



**T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI**
TABİAT VARLIKLARINI KORUMA
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



FOÇA ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ YÖNETİM PLANI 2016- 2020





T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
TABİAT VARLIKLARINI KORUMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

FOÇA
ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ
YÖNETİM PLANI VE UYGULAMA PROJESİ
2016-2020

ARALIK 2016



KOORDİNASYON

Kemalettin Cengiz TEKİNSOY Genel Müdür V.
Mustafa OKLAN..... Genel Müdür Yrd. V.
Dr. Ali ÖZKIR..... Koruma ve İzleme Daire Başkanı

PROJE KONTROL EKİBİ

Leyla AKDAĞ Yönetim Planları Şube Müdürü Vekili
Yakup ÖZBAL..... Çevre Mühendisi
Tülay ÇALIŞKAN Jeoloji Mühendisi

TURUNÇ PEYZAJ LTD. ŞTİ. PROJE EKİBİ

Prof. Dr. Cemal Varol TOK (Proje Yürütücüsü - Biyolog-Ekolog+Herpetolog)
Döndü TÜRK (Proje Asistanı, Peyzaj Yüksek Mimarı)
Yavuz TURAN (Kolaylaştırıcı, Uzman Biyolog)
Seda YILDIZ (Kolaylaştırıcı, Peyzaj Yüksek Mimarı)
Ceren ALPARSLAN (CBS Uzmanı)

KATKI VERENLER

Foça ÖÇKB Yönetim Planı, proje ekibinin yanı sıra aşağıda isimleri verilen 60'a yakın kişinin katılımı, katkı ve destekleriyle hazırlanmış ortak bir üründür.
Katkı ve destek veren herkese teşekkür ederiz.

Tarım Reformu Genel Müdürlüğü (Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı)
Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü (Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı)
Deniz ve İçsular Düzenleme Genel Müdürlüğü, Deniz Çevresi ve Turizmi Dairesi Başkanlığı
(Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı)

İzmir Valiliği
İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
İzmir Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı 3. Bölge Müdürlüğü (İzmir)
İzmir Müze Müdürlüğü
İzmir Röleve ve Anıtlar Müdürlüğü
İzmir 2 Numaralı Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü
İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
İzmir Büyükşehir Belediyesi Nazım Planı Şube Müdürlüğü
Sahil Güvenlik Ege Deniz Bölge Komutanlığı

Foça Kaymakamlığı
Foça Belediye Başkanlığı
Foça Belediyesi Çevre Birimi
Foça Belediyesi Kıyı Koruma
Foça İlçe Jandarma Komutanlığı
Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
Foça Liman Başkanlığı
Foça Turizm Danışma Bürosu
Foça İlçe Halk Kütüphanesi
Foça Kazı Başkanlığı
Foça Halk Eğitim Merkezi

Dokuz Eylül Üniversitesi
Ege Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
S.S. Foça Gezi Tekneleri Deniz Motorlu Taşıyıcılar Kooperatifi,
Sualtı Araştırmaları Derneği Akdeniz Foku Araştırma Grubu,
Foça Turizmciler, Yatırımcılar ve Esnaflar Derneği,
Foça Esnaf ve Sanatkarlar Odası,
Foça Ziraat Odası,
Foça'yı Güzelleştirme ve Geliştirme Derneği,
Foça Süt Üreticileri Birliği,
S.S. Foça Merkez Su Ürünleri Kooperatifi,
Foça Genç İşadamları Derneği,
Foça Slowfood Zeytin Dalı Konvivyumu,
Foça Forum,
Foça Kent Konseyi,
Foça Çevre ve Kültür Platformu (FOÇEP),
Otel Karaçam,
İHA Kanal 35

KISALTMALAR

AB	: Avrupa Birliği
ADNKS	: Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi
AFAG	: Akdeniz Foku Araştırma Foku
BAGİS	: Balıkçı Gemilerini İzleme Projesi
BERN	: Avrupanın Yaban Hayatı ve Yaşama Ortamlarını Koruma Sözleşmesi
CBS	: Coğrafi Bilgi Sistemleri
CITES	: Nesli Tehlikede Olan Yabani Hayvan ve Bitki Türlerinin Uluslararası Ticaretine İlişkin Sözleşme
CR	: Kritik
DD	: Veri Yetersiz - Data Deficient
DMİ	: Devlet Meteoroloji İşleri
DPT	: Devlet Planlama Teşkilatı
EKAD	: Ekolojik Araştırmalar Derneği
EN	: Tehlikede - Endangered
GFCM	: Akdeniz Genel Balıkçılık Komisyonu
GSM	: Mobil İleşim İçin Küresel Sistem
ICCAT	: Uluslararası Atlantik Balıklarını Koruma Komisyonu
IUCN	: Dünya Doğa ve Doğal Kaynakları Koruma Birliği
İZSU	: İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi
LC	: En Az Riskli – Lower Concern
MAK	: Merkez Av Komisyonu
NT	: Tehlikeye Yakın – Near Threatened
ÖÇKB	: Özel Çevre Koruma Bölgesi
ÖÇKKB	: Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı
ÖDA	: Önemli Doğa Alanları
ÖKA	: Önemli Kuş Alanları
REC	: Bölgesel Çevre Merkezi
SAD	: Sualtı Araştırmaları Derneği
STK	: Sivil Toplum Kuruluşları
SWOT	: Güçlü Yönler, Zayıf Yönler, Fırsatlar, Tehditler
TVKGM	: Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
UNESCO	: Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü
UTM	: Universal Transverse Mercator
VTs	: Deniz Trafiği Yönetimi Sistemi
VU	: Hassas – Vulnerable
YSKY	: Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği

İÇİNDEKİLER

1. ALAN TANIMI	1
1.1. GENEL BİLGİLER.....	1
1.1.1. ALANIN KONUMU, TANIMI VE SINIRLARI	1
1.1.2. MÜLKİYET DURUMU	4
1.1.3. YÖNETİM YAPISI	4
1.2. DOĞAL VE ÇEVRESEL VERİLER.....	5
1.2.1. FİZİKSEL VERİLER	5
1.2.1.1. Jeolojik ve Topografik Özellikler	5
1.2.1.2. Meteorolojik ve İklimsel Özellikler.....	8
1.2.1.3. Hidrolojik ve Hidrojeolojik Özellikler	8
1.2.1.4. Su Kalitesi	9
1.2.1.5. Toprak Yapısı	11
1.2.2. EKOLOJİK ÖZELLİKLER.....	13
1.2.2.1. Alanın Ekolojik Değerleri	13
1.2.2.1.1. Akdeniz Foku	13
1.2.2.1.2. Avifauna (kuşlar)	14
1.2.2.1.3. Balıklar	15
1.2.2.1.4. Deniz Çayırları	15
1.2.3. BİYOLOJİK VERİLER.....	16
1.2.3.1. Flora	16
1.2.3.2. Fauna	16
1.2.3.2.1. Böcekler	16
1.2.3.2.2. İki Yaşamlılar (Amfibi) ve Sürüngenler	17
1.2.3.2.3. Kuşlar	17
1.2.3.2.4. Memeliler	18
1.2.3.2.5. Deniz Algleri.....	18
1.2.3.2.6. Denizel Makroskobik Canlılar	18
1.3. SOSYO-EKONOMİK DEMOGRAFİK YAPI	19
1.3.1. NÜFUS	19
1.3.2. SOSYO-EKONOMİK DURUM	19
1.3.3. EĞİTİM	22
1.4. DOĞAL VE KÜLTÜREL VERİLER.....	23
1.4.1. GELENEKSEL KULLANIM BİÇİMLERİ.....	23
1.4.2. KÜLTÜREL MİRAS VE ARKEOLOJİK DEĞERLENDİRMELER	24
1.4.3. DENİZEL ALANLAR.....	32
1.4.4. PEYZAJ DEĞERLERİ.....	34
1.4.5. ARKEOLOJİK VE DOĞAL SİT ALANLARI	36
1.5. DOĞAL KAYNAKLARIN KULLANIMI	39
1.5.1. SUYUN KULLANIM AMACI VE MİKTARI	39
1.5.2. BALIKÇILIK	39
1.5.3. TARIM VE HAYVANCILIK	41
1.5.4. TURİZM	42
1.5.5. AVCILIK	44
1.5.6. OTLATMA	44
1.5.7. DİĞER ARAZİ KULLANIMLARI	44
2. TOPLANTILARIN DEĞERLENDİRİLMESİ	45
2.1. PAYDAŞ ANALİZİ.....	45
2.2. PAYDAŞ TOPLANTILARI	45
2.3. ODAK GRUP TOPLANTILARI	48
2.4. İKİLİ GÖRÜŞMELER	48
3. DEĞERLENDİRME.....	49
3.1. EKOLOJİK DEĞERLENDİRME.....	49
3.2. NİTELİKSEL YÖNDEN DEĞERLENDİRME.....	55
3.3. SOSYO-EKONOMİK DEĞERLENDİRME	56
3.3.1. EKONOMİK KRİTERLER	56
3.3.2. SOSYAL KRİTERLER	57
3.4. YAPISAL GELİŞME EĞİLİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	57
3.5. YASAL VE YÖNETİMSEL DEĞERLENDİRME.....	58

3.6. KÜLTÜREL DEĞERLENDİRME.....	58
4. BÖLGELEME.....	60
5. FOÇA ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ YÖNETİM PLANI İKİNCİ 5 YILLIK..... UYGULAMA DÖNEMİ	63
5.1. VİZYON VE İDEAL HEDEFLER	63
5.2. SINIRLAYICILAR – DESTEKLEYİCİLER VE SORUN AĞACI	64
5.2.1. SINIRLAYICILAR – DESTEKLEYİCİLER	64
5.2.2. SORUN AĞACI.....	67
5.3. VİZYON, İDEAL HEDEF, UYGULAMA HEDEFLERİ VE FAALİYETLER.....	71
6. KAYNAKLAR.....	142



ÖNSÖZ

Doğal kaynakların korunması ve devamlılığının sağlanması, 21. yüzyılda insanlığın en önemli sorunlarından biri olmuştur. Hızla artan dünya nüfusu, plansız kentleşme ve sanayileşme, altyapı yatırımları, tarımda kimyevi gübre ve ilaçlarının yaygın kullanımı ve insan yaşamına giren pek çok yenilik, beraberinde doğal kaynakların hızla tüketilmesini, hava ve su kirliliği gibi pek çok çevre sorununu beraberinde getirmiştir. Avrupa'da 18. ve 19. Yüzyıllarda etkisini gösteren sanayi devrimi ilk olarak Birleşik Krallık'ta ortaya çıkmış, ardından Batı Avrupa, Kuzey Amerika ve Japonya'ya sıçramış ardından bütün dünyaya yayılmıştır. Bununla beraber gelişen endüstri ile insanoğlunun yaşamı kolaylaşmıştır. Bunu fırsata çevirmeye çalışan insanoğlu, gelişen endüstrinin getirilerinden daha çok faydalanmak istemiştir. Doğanın kanunu olarak, her getirinin bir götürüsü olduğunu hesaba katmayan insanoğlu, çevresine vermiş olduğu zararları hep göz ardı etmiştir.

Endüstri ile gelişimlerini hızlandıran ülkeler, olumsuzlukları fark ettikten sonra, doğa ile savaşmak yerine, barışın önemli olduğu kararına varmıştır. Bu duruma yönelik daha az tüketim, atıkların geri dönüşümü, ihtiyaçlar için kaynakların daha az kullanımı gibi tedbirler ile doğa ile barışın adımları atılmaya başlanmıştır. Bu önemli adımların atılması ile insanoğlu hem kendisi hem de gelecek kuşaklar için daha sağlıklı bir dünya bırakmak istemiştir.

Türkiye'de, çevresel itici güç göstergelerinden biri olan nüfus artışı, enerji kullanımı ile paralel olarak kentsel yaşam alanları üzerine baskı yapmakta ve buna bağlı, su kullanımı ve atıksu oluşumu, hava kirlitici kaynaklarının ve yoğunluğunun artmasını, atık çeşitliliği ve atık oluşum miktarlarının artmasını, doğal kaynak ve arazi kullanımı üzerine yine olumsuz etkiler yaparak, alıcı ortam olarak nitelendirdiğimiz hava, su ve toprak kalitesinin durumunu etkilemektedir. Bu göstergeler, hem yerel hem ulusal düzeyde izlenmekte ve çevre sorunlarının yapısı takip edilmektedir. Bu takip çalışmaları ile sorunlara tepki niteliğinde olan yeni hedefler ve bu hedeflerin gerçekleştirilmesine yönelik eylem planlarının geliştirilmesine, girdi sağlaması açısından sorunların önceliklerinin bilinmesi de bir gereklilik olarak karşımıza çıkmaktadır. Türkiye'de bu amaca yönelik olarak 1999 yılından beri çevre sorunları ve çevre sorunlarının değerlendirilmesi çalışmaları devam ettirilmekte ve periyodik olarak kamuoyuna bu değerlendirmeler aktarılmaktadır.

Türkiye'de Özel Çevre Koruma Bölgeleri, Akdeniz'in Kirliliğe Karşı Korunması (Barselona), sözleşmesinin taraf ülkelere getirdiği bir yükümlülük gereği ülkemiz ve dünya ölçeğinde ekolojik öneme haiz ancak sanayi, turizm ve yapılaşma gibi baskılar nedeniyle bozulma veya yok olma riski altında oldukları için Bakanlar Kurulu Kararı ile özel koruma altına alınan alanlardır. Bu alanların kurulmasının amacı, sahip olduğu çevre değerlerini korumak ve mevcut çevre sorunlarını gidermek için tüm tedbirleri almak, bu alanların koruma ve kullanma esaslarını belirlemek, imar planlarını yapmak, mevcut her ölçekteki plan ve plan kararlarını revize etmektir.

Özel Çevre Koruma Bölgeleri, insan faaliyetlerini barındırmakla birlikte, önemli biyolojik çeşitlilik unsurları ile doğal ve kültürel kaynak değerlerini içeren alanlardır. Doğal ve kültürel değerler ile insan faaliyetlerinin etkileşiminin belirlenmesi, bu alanların etkin yönetimi ve alandaki doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı bakımından önemlidir. Özel Çevre Koruma Bölgelerinde doğal ve kültürel değerler üzerindeki sorunların ve maruz kaldığı tehlikelerin tespit edilmesi, tespitler doğrultusunda alınacak tedbirlerin bir plan çerçevesinde ortaya konması gerekmektedir. Özel Çevre Koruma Bölgeleri için hazırlanan Yönetim Planları, doğal ve kültürel kaynak değerlerinin devamlılığının sağlanması, geliştirilmesi, yönetimi ve tanıtılması ile ilgili planlama esaslarına ilişkin karar ve hükümleri belirleyen, bölgedeki faaliyetler için kılavuz teşkil eden uygulama gerektiren teknik raporlardır.

Bölgede yaşayanlar, idareler ve diğer ilgililer arasında varılan ortak kararları ve eylemleri belirleyen yol göstericidir. Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Revizyon Yönetim Planı kapsamında, tüm faktörleri dikkate alarak alan yönetimini sağlayabilmek için 4 adet ideal hedef, 5 yıl içerisinde gerçekleştirmek üzere 16 adet uygulama hedefi ve yönetimi bu uygulama hedeflerine ulaştıracak 61 adet faaliyet tanımlanmıştır. Bu faaliyetleri gerçekleştirmek üzere birçok kurum ve kuruluş doğrudan ve dolaylı sorumluluk üstlenmiş olup, yönetim planı uygulama sürecine destek ve katkı vereceğini bildirmiştir. Planın hedeflerine ulaşılabilmesi, hazırlama sürecinde olduğu üzere, uygulama sürecinde de birlikte çalışılması ve tüm tarafların planda tanımlanan sorumluluklarını eksiksiz yerine getirmesiyle mümkün olacaktır. Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı kapsamında; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü olarak; başta İzmir Valiliği olmak üzere, yönetim planında sorumluluk üstlenmiş tüm kurum ve kuruluşlardan beklentimiz büyük emek, çaba ve zaman harcanarak hazırlanan bu planın uygulanmasında gerekli desteği sağlamaları ve uygulamaların takipçisi olmalarıdır.

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı'nın bölge için faydalı olmasını diler, çalışmada emeği geçen kişi kurum ve kuruluşlara teşekkürlerimi sunarım.

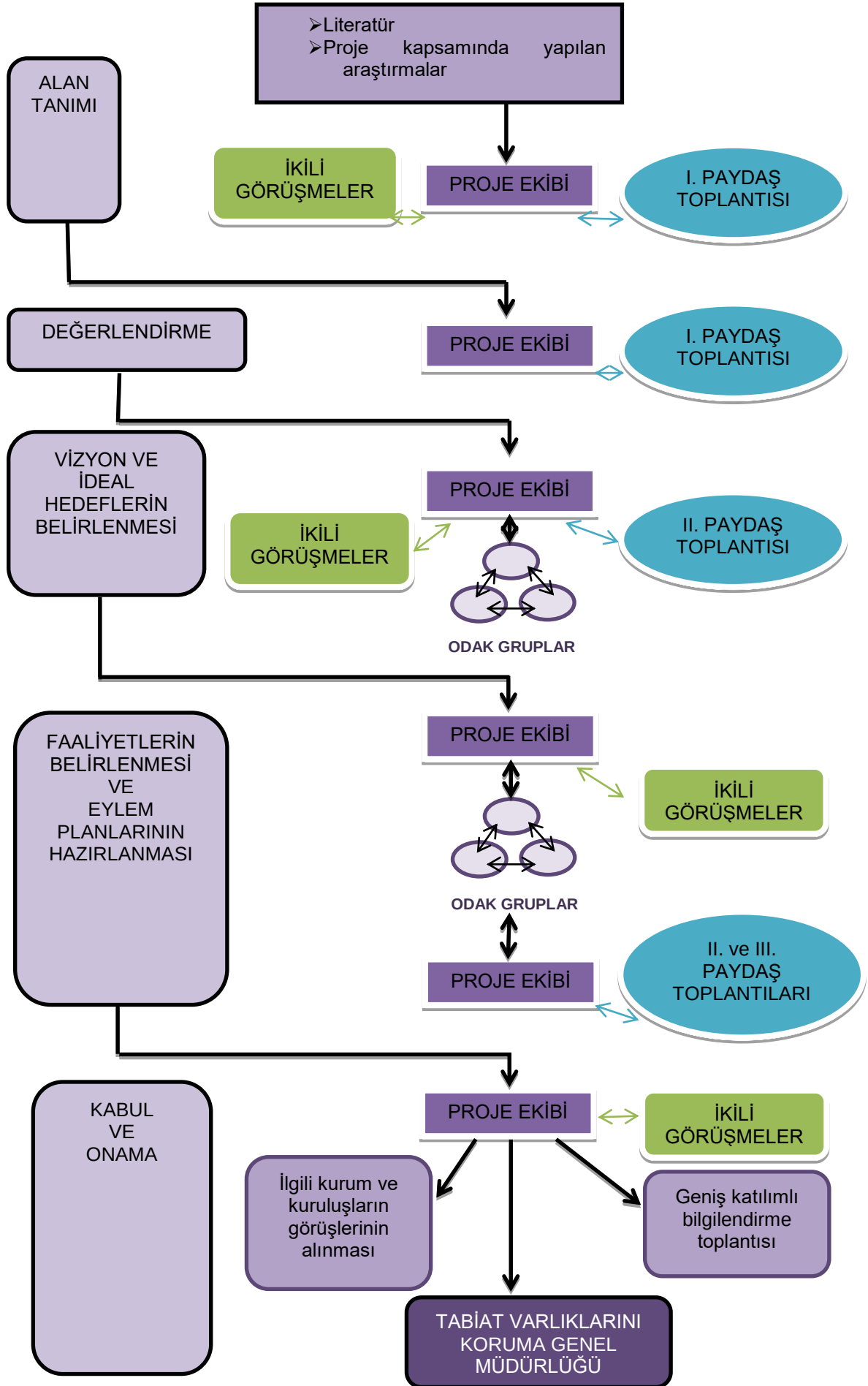
Kemalettin Cengiz TEKİNSOY
Tabiat Varlıklarını Koruma
Genel Müdür V.

SUNUŞ

Foça ÖÇKB yönetim planını hazırlama ve uygulama projesi, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü ile Turunç Peyzaj Tasarım Planlama Uygulama Proje İnşaat Organizasyon ve Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti. arasında 28 Temmuz 2015 tarihinde imzalanan sözleşme uyarınca yürütülmüştür. Çalışmanın amacı, « Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'ndeki doğal güzelliklerini, tarihi ve kültürel kaynaklarını, biyolojik çeşitliliğini, sualtı, su üstü canlı ve cansız varlıklarını korumak ve bu değerlerin gelecek nesillere aktarılacak, sürdürülebilirlik anlayışı çerçevesinde bölgenin ekonomik gelişmesini sağlamak ve çevre bilincini artırmaktır.»

Yönetim Planı, koruma statüsündeki alanların korunması, kaynak değerlerinin devamlılığının sağlanması, geliştirilmesi, yönetimi ve tanıtılması ile ilgili planlama esaslarına ilişkin karar ve hükümleri belirleyen, bölgedeki faaliyetler için kılavuz teşkil eden teknik bir rapordur. Bölgede yaşayanlar, idareler ve diğer ilgililer arasında varılan ortak kararları ve eylemleri belirleyen yol göstericidir. Foça ÖÇKB'de yönetim planı ile ilgisi olabilecek (doğrudan veya dolaylı) veya yönetim planının uygulanmasını ve sonucunu etkileyebilecek ve bu süreçten etkilenebilecek kilit aktörler belirlenirken; Foça ölçeğinde, İzmir ölçeğinde ve Ankara ölçeğinde paydaşlar göz önünde bulundurulmuştur. Foça ÖÇKB Yönetim Planlaması sürecinde paydaşların en geniş katılımın sağlanması; tüm tarafların sürecin her aşamasında planla ilgili beklentilerini ifade ederek, bilgi ve tecrübelerini aktararak sürece katkı vermeleri çalışmanın en önemli önceliği olmuştur. Farklı eğitim seviyelerine ve mesleklere sahip katılımcıların yönetim planlaması sürecini kavrayarak, sürece aktif olarak katılmalarını ve katkı vermelerini kolaylaştırmak için 14-16 Ekim 2015, 19-20 Kasım 2015 ve 28-29 Ocak 2016, 27 Mayıs 2016 tarihlerinde toplam 4 adet toplantı düzenlenmiştir. Düzenlenen bu toplantılarda, ilgili tüm kamu kurum ve kuruluşlarının merkezi ve yerel teşkilatları, valilik, kaymakamlık, ilgili belediyeler, muhtarlıklar, ilgili dernek temsilcileri, yerel STK temsilcileri, ilgili kooperatifler, Dokuz Eylül Üniversitesi ve Ege Üniversitesi'nin ilgili bölüm uzmanları, turizmciler, balıkçılar, askeri kurumlar, arkeoloji ve kazı ile ilgili kurumlar yer almaktadır. Bu çalıştaylarda, alanı önemli kılan ekolojik ve sosyo-ekonomik özellikler belirlenmiş, yönetim planı için ideal (uzun dönem) hedefler, yönetimi etkileyen faktörler, uygulama hedefleri ve yönetimi bu hedeflere ulaştıracak faaliyetler belirlenmiş ve her faaliyet için faaliyet planları hazırlanmıştır. Çalışma neticesinde 4 ideal hedef, 16 uygulama hedefi ve yönetimi bu uygulama hedeflerine ulaştıracak 61 faaliyet tanımlanmıştır. Bu faaliyetleri gerçekleştirmek üzere 19 kurum, 3 Üniversite ve 14 STK, kooperatif ve oda destek ve katkıda bulunmuştur. Ayrıca, çalışma kapsamında arazide yapılan inceleme ve değerlendirmeler sonucu Foça ÖÇKB'deki hassas bölgeler belirlenmiş ve bu bölgelere ait plan kararları geliştirilmiştir.

Foça ÖÇKB Yönetim Planı, başta Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün yetkili ve uzmanları olmak üzere, ilgili kamu kurumları, belediyeler ve yöre halkının temsilcilerinden çok sayıda insanın katkı ve desteğiyle hazırlanmış ortak bir üründür. Proje ekibi olarak çalışmada emeği geçen herkese teşekkür ediyor, ülkemizin en değerli alanlarından biri olan Foça'nın doğal, kültürel ve sosyo-ekonomik değerlerinin yaşatılması için planlama sürecindeki katılım ve ilginin uygulama sürecinde de artarak devam etmesini diliyoruz.



1. ALAN TANIMI



1. ALAN TANIMI

1.1.GENEL BİLGİLER

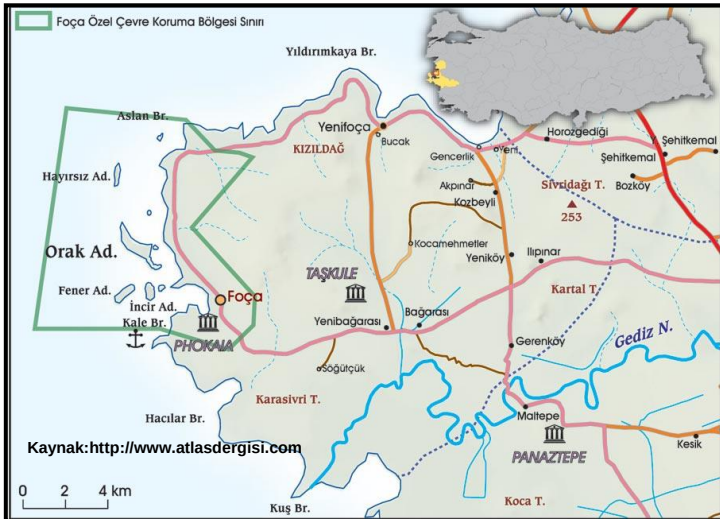
1.1.1. ALANIN KONUMU, TANIMI VE SINIRLARI

Proje alanı, İzmir İli'ne bağlı Foça İlçesi'nin idari sınırları içerisinde bulunmaktadır. İlçenin doğusu Menemen İlçesi, kuzeyi Dikili Çandarlı Beldesi, Batısı Ege Denizi, güneyi ise İzmir Körfezi ile çevrilidir. Foça İlçesi'nin yüzölçümü yaklaşık 227 km²'dir. Foça İlçesi, doğal yapısındaki zenginliklerinin yanı sıra tarihi ve kültürel açıdan da oldukça zengin bir yapıya sahiptir. Arkeolojik, doğal ve kentsel sit alanlarını bir arada bulundurması nedeniyle birçok kıyı



Foça Genelinden Bir Görünüm

yerleşim birimine göre daha az yapılaşma göstermektedir. Foça İlçe sınırları içinde yer alan Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi (ÖÇKB), proje kapsamında proje alanı olarak tanımlanmaktadır. Foça ilçesinin batısında yer alan Özel Çevre Koruma Bölgesi özellikle Akdeniz fokunun (*Monachus monachus*) korunması amacıyla 1990 yılında ilan edilmiş olup; 2007 yılında ise sınırları genişletilmiştir. Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nin alan büyüklüğü yaklaşık 71,38 km²'dir. Sahip olduğu ekolojik değerleri nedeniyle ayrı bir öneme sahip alan; kara, kıyı ve deniz bileşenlerini barındıran, bu nedenle, doğal çeşitlilik açısından zengin olarak tanımlanan insan faaliyetlerinin de yoğunlaştığı bir bölgedir.



İzmir Körfezi'nin çıkışının kuzeyinde, Foça İlçesi açıklarında Özel Çevre Koruma Bölgesi sınırları içerisinde de kalan 6 ada ve küçük bir kayalıktan oluşan Foça adaları yer almaktadır. Bu adalar büyüklük sırasına göre **Orak Adası** (93 ha), **İncir Adası** (18 ha), **Fener Adası** (14 ha), **Hayırsız Ada** (5 ha), **Kartdere Adası** (2 ha) ve **Metelik Adası** (1,5 ha)'dır (Karauz vd., 1998). Ayrıca **Orak Adası'nın** doğusu ile kara arasında kalan kesimde Piti Kayalığı (0,5 ha)

bulunmaktadır. Bununla birlikte Orak Adası'nın güney kıyısında uzun çakıllı kumsal; Orak ve Hayırsız Adaları ile Kartdere'nin kıyılarında 80 m yüksekliğe ulaşan dik yarlar bulunmaktadır.



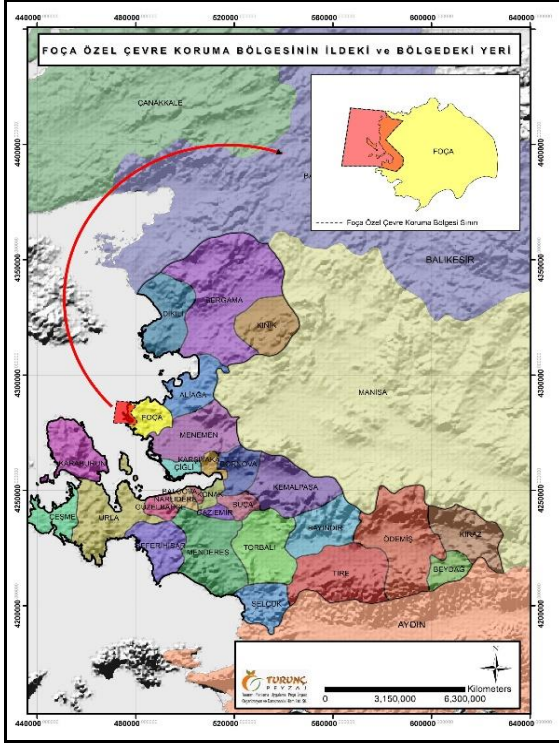
Bölgedeki ikinci büyük adası olan **İncir Adası'nın** doğusunda çakıllı bir kumsal batısında ise 4–5 metre yükseklikte kayalık yarlar bulunmaktadır. Karaya ve dolayısıyla insan etkilerine en uzak ada **Hayırsız Ada'dır**. Kıyı uzunluğu 1 km ve en yüksek noktası yaklaşık 25 metredir. Hayırsız Ada ilginç bir yapı göstermektedir. Ada doğu-batı yönünde 15 derecelik eğimli bir yüzeye sahiptir. Bundan ötürü batı kıyıları 20–25 m. yüksekliğinde kayalık yarlardan oluşmakta, doğu kıyıları ise denize doğru inmektedir.

Kartdere Adası adalar içinde karaya en yakın (0,22 km) olanıdır. Adanın çevresi 20 m. yüksekliğindeki kayalık yarlardan oluşmaktadır. Karaya en yakın ada olmasına rağmen rekreasyonel amaçlı kullanılmamaktadır. **Metelik Adası**; yarıçapı yaklaşık 150 m olan yuvarlak görünümlü ve yaklaşık 1 m yüksekliğinde olan küçük bir adacıktır. Adanın üzeri otsu bitkilerle kaplı olup kenarları çıplak kayalıklardan oluşur.



Adalar genelde otsu, çalı tipi bitkiler ile kaplıdır. İncir Adası'nın kuzey kıyılarında küçük bir çam ormanı, **Fener Adası**'nda ise kaktüsle kaplı bir alan vardır. İncir Adası'nın piknik alanı ve plaj olarak kullanılması dışında adalarda insan etkinliği yoktur. Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde bulunan adaların konumu Şekil 2.2.1.3. Foça ÖÇKB Topografya Haritası'nda verilmiştir.





Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Sınırı Koordinatları (Ondalık Sistem)

BOYLAM	ENLEM
26,665629	38,659243
26,680907	38,745356
26,739798	38,741189
26,754520	38,728967
26,758409	38,729245
26,767298	38,728411
26,773410	38,726189
26,758131	38,713411
26,743131	38,698688
26,774521	38,672296
26,773961	38,660906
26,761741	38,651185
26,727853	38,659243
26,665629	38,659243



1.1.2.MÜLKİYET DURUMU

Proje Alanı, Foça İlçesi idari sınırları içerisinde bulunmaktadır. İlçe genelinde orman arazileri, tarım arazileri ve kentsel alanlar bulunmaktadır. İlçenin özellikle güney ve güneydoğu kesimleri tarım arazileri ve tarımsal alanlar ile kaplı iken, kentsel alanlar ilçe sınırlarının merkez, kıyı, kuzey, doğu ve batı kesimlerinde lokal olarak bulunmaktadır. Foça ilçesinin üç cephesi deniz ile çevrilidir. Proje alanı olan Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi, Foça İlçesi'nin batısında konumlanmıştır.

1.1.3.YÖNETİM YAPISI

Özel Çevre Koruma Bölgesi: Bölge; 22.10.1990 tarih ve 90/1117 sayılı Bakanlar Kurulu Kararıyla Özel Çevre Koruma Bölgesi olarak ilan edilmiştir. Tespit ve ilan edilen bölgenin sınırları, 21.05.2007 tarihli ve 2007/12212 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile genişletilerek yeniden düzenlenmiştir. 644 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile Mülga Özel Çevre Koruma Kurumu'nun yetki ve sorumlulukları Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğüne devredilmiştir. Ancak ilan edilmiş olan 15 adet olan özel çevre koruma bölgesinin statülerinin muhafaza edilmiş olması nedeniyle Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi de mevcut sınırları ile aynen korunmaktadır.

Bölge içerisinde ilgili Koruma Kurullarınca tescili yapılmış I.-II.-III. Derece Doğal Sit, I.-II. –III. Arkeolojik Sit, Kentsel Sit alanları kararları bulunmaktadır. Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu'nun 12.13.1980 tarihli kararı ile Foça, "Birinci Derece Arkeolojik ve Doğal Sit alanı" olarak ilan edilmiştir. Sit sınırları 12.7.1983 tarihli Koruma Kurulu Kararı ile 2863 Sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu uyarınca yeniden onaylanmış ve alan "Birinci Derece Arkeolojik Sit" olarak tanımlanmıştır. Bölgenin sahip olduğu Doğal Sit, Arkeolojik ve Kentsel sit statüleri ve Özel Çevre Koruma Bölgesi Statüsü yanı sıra ilçe de yer alan Foça Komando Eğitim Merkezine bağlı Askeri Yasak Bölgeler de bulunmaktadır.

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi, Foça İlçesi içinde yer almaktadır. Bölge Foça Belediyesi sorumluluğundadır; ancak Özel Çevre Koruma Bölgesi belediye mücavir alanının tamamını kapsamamaktadır. Bakanlıkların taşra teşkilatları Valiliğin altında İl Müdürlükleri olarak toplanmışlardır. Foça'da da aynı idari yapılanma bulunmakta; işlemler İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir. Doğrudan bakanlıklarına bağlı olarak çalışan DSİ, Karayolları, DLH gibi kuruluşlar da bölge müdürlükleri vasıtasıyla koordinasyon sağlamaktadır. Bölge yönetiminden görevli ve sorumlu olan Tabiat Varlıklarını Koruma genel Müdürlüğüne, diğer kurum ve kuruluşlar kendi uzmanlıkları ve görev alanları kapsamında yetkilerini kullanarak katkıda bulunmaktadır.

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi yönetiminden sorumlu diğer ana kurum ve kuruluşlar aşağıda verilmiştir:

- Foça Kaymakamlığı,
- Foça Belediyesi,
- İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,
- Foça Gıda Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğü,
- Foça Turizm Danışma Şube Müdürlüğü,
- Foça Milli Eğitim İlçe Müdürlüğü, Halk Eğitim Şube Müdürlüğü,
- (Denizcilik Müsteşarlığı), İzmir Bölge Müdürlüğü, Foça Liman Başkanlığı,
- Sahil Güvenlik Ege Denizi Bölge Komutanlığı, Foça Sahil Güvenlik Bot Komutanlığı,
- İzmir Büyükşehir Belediyesi, İZSU Genel Müdürlüğü,
- Amfibi Deniz Piyade ve Tugay Komutanlığı,
- Foça Garnizonu Piyade ve Çıkarma Filosu Komutanlığı,
- 4. Jandarma Komando Okulu ve Eğitim Tugay Merkez Komutanlığı

1.2. DOĞAL VE ÇEVRESEL VERİLER



1.2.DOĞAL VE ÇEVRESEL VERİLER

1.2.1.FİZİKSEL VERİLER

1.2.1.1.Jeolojik ve Topografik Özellikler

Jeolojik Özellikler



Foça ÖÇKB'ndeki mevcut jeolojik birimlerini, güneyde Eski Foça yerleşimi ile kuzeyde Aslan Burnu arasındaki kıyı şeridi ile bunun deniz ve karadaki uzantıları ağırlıklı olarak Alt-Orta Miyosen yaşlı piroklastik kayalar, kara kesiminde, akarsu yatakları ile ilgili Kuvaterner yaşlı alüvyon ile yer yer dik yamaç eteklerinde gelişmiş olan Kuvaterner yaşlı yamaç molozu ve kıyı kesiminde karşılaşılan Holosen yaşlı plaj çökelleri oluşturur. Foça ilçesi 1. derece deprem

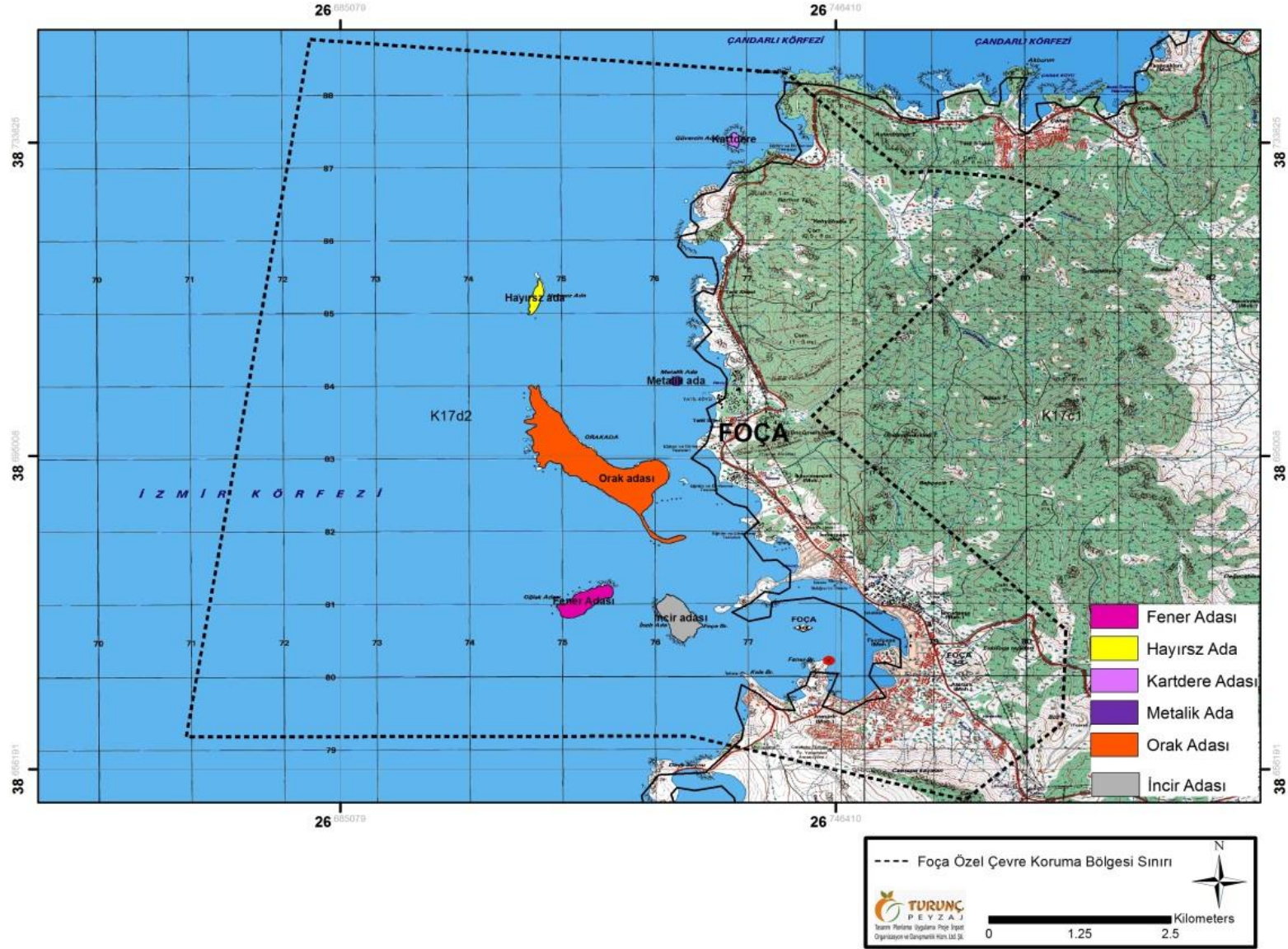
kuşağında yer almaktadır. Saroz-Erzurum deprem kuşağına paralel birçok fay içeren ilçede deprem sık yaşanmaktadır. Bu depremlerden 1953 yılında gerçekleşeninde yapıların bir kısmı orta derecede hasar görmüştür. Depremlerden etkilenmesinde bir diğer etken, ilçe volkanik yapının etkisi ile engebeli bir arazi yapısı göstermekle birlikte, alüvyon birikintinin oluşturduğu Gediz Deltası'nın önünde geniş bir ovanın önünde kurulmuş olmasıdır. (İnce, Torusdağ, Yardımcı, Kasap, & Coşkun, 2006). Ayrıca, Akdeniz Foku'nun (*Monachus monachus*) yaşam ve üreme alanlarını oluşturan adalar



ve kıyı kesimi ağırlıklı olarak stratigrafik olarak alttan üste doğru kaba taneli piroklastik fasiyes, sualtı ignimbiritleri, piroklastik akma çökelleri ve kalk-alkalen ile şoşonitik volkaniklerden oluşmaktadır (Ekolojik Araştırmalar Derneği-EKAD, 2013). Foça ilçesi ve civarının jeomorfolojik yapısı, Anadolu'nun kara parçası olarak belirlediği 40 milyon yıldan bu güne kadar geçirdiği çeşitli aşamalar (aşınma, yıpranma, deniz-kara ilişkisi, çökme ve zemin hareketleri vb.) sonucunda bugünkü morfolojik yapısını kazanmıştır. Bu değişimler şimdi de hali hazırda devam etmektedir. Genellikle

alüvyon üzerine konumlanmış yarım adanın dışındaki tüm yerleşim alanı ve Foça Kalesi volkanik kayalardan oluşmuştur.

FOÇA ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ TOPOGRAFYA HARİTASI



Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı 2016 – 2020



Siren Kayalıkları
Foça ÖÇKB adalarında falez gelişimi

Foça ÖÇKB'nde kıyı morfolojisi açısından başlıca unsurlar plajlar, kıyı kordonları, tombololar ve lagünler ile aktif ve ölü falezlerdir. Bunlardan en yaygın aktif falezlerdir. Günümüzde aktif olan falezlerden mitolojide önemli bir yere sahip olan Orak Adasının batı kıyısı boyunca uzanan Siren Kayalıkları günümüzde Akdeniz foklarının önemli yaşam alanlarından birisini oluşturmaktadır. Bütün bu yapılar Kuvaterner süresince oluşmuştur. Foça ÖÇKB'nde plajlar falezler yerine yamaçlarla çevrelenmiş koylarda bulunur ve uzanımları koyun uzanımı ile sınırlıdır. Kıyı kordonu, tombolo ve lagün gibi kıyı morfolojisi unsurları Foça

ÖÇKB'nde oldukça sınırlı ölçekte gözlenirler. Tombolo ve lagün gibi kıyı morfolojisinin önemli unsurları sınırlı olarak görülmekte, en iyi örnek ise Orak Adası ile Eğri Ada arasında yer alan tombolo ve bunun içinde gelişmiş olan oldukça küçük boyutlu lagündür. Yerleşim, topoğrafyanın en az eğimli alanında yer almaktadır. Foça ilçesi Topoğrafik açıdan, denize açılan bir çanak şeklindedir. Eğimli alanlar genellikle askeri alanları ve sit alanlarını içermektedir. Bu nedenle yapılaşmanın nispeten az olduğu bu bölgeler sayesinde Foça'nın doğal silüeti büyük ölçüde korunabilmiştir.



Siren Kayalıkları



Foça ÖÇKB Orak Adası ve Eğri Ada arasında tombolo ve lagün gelişimi

1.2.1.2.Meteorolojik ve İklimsel Özellikler

Türkiye'nin büyük bir kısmı, yaklaşık 2/3'si Akdeniz iklimlerinin etkisi altındadır. Akdeniz iklimleri, Avustralya'nın güneyinde, Amerika'da Kaliforniya'da, Güney Şili'de, Pakistan'ın bir kısmında, İran'ın Hazar Denizi çevresinde, Güney Afrika'da Kap Bölgesinde de görülen bu iklim, Türkiye'de Ege Bölgesi'nin büyük bir bölümü ile İç Anadolu'nun batı kesiminde ve Akdeniz'de Toroslar'ın güneye bakan kesimlerinde etkilidir. Kışları ılık ve yağışlı, yazları sıcak ve kuraktır. Kıyı bölgelerinde kar yağışı ve don nadir olarak görülür. Yüksek kesimlerde kışlar soğuk ve karlı geçer. Kıyı kuşağının doğal vejetasyonunu, kuraklığa dayanıklı, sıcaklık ve ışık isteği yüksek kızılcıam ve bunların tahrip edildiği yerlerde herdem yeşil olan makiler oluşturur. Yüksek yerlerde ise iğne yapraklı karaçam, köknar (göknar) ve sedir ormanları hakimdir. Soğuk ay olan Ocak ayı ortalama sıcaklığı 6,4°C, sıcak ay olan Temmuz ayı ortalama sıcaklığı 26,8°C, yıllık ortalama sıcaklık 16,3°C civarındadır. Yağışlar büyük çoğunlukla kış aylarında gerçekleşir ve ortalama yıllık yağış toplamı 725,9 mm'dir Yaz yağışlarının yıllık toplam içindeki payı %5,7'dir. Bu yüzden bölgede yazlar kuraktır. Yıllık ortalama nispi nem %63,2'dir. İzmir ilinin en az yağış alan ilçelerinden birisi olan Foça İlçesi'nde Akdeniz iklimi hüküm sürmektedir. Yaz mevsiminin en sıcak ayları Temmuz ve Ağustos olup, rüzgarlı gün sayısı özellikle kış mevsiminde oldukça fazladır. Her gün öğleye doğru çıkan imbat (deniz meltemi) bunaltıcı sıcakları hafifletmektedir. İlçenin genel yerleşim dokusu, kıyından gelen rüzgarın iç taraflara kadar taşınmasını sağlamaktadır (İnce, Torusdağ, Yardımcı, Kasap, & Coşkun, 2006).

1.2.1.3.Hidrolojik ve Hidrojeolojik Özellikler

Foça ÖÇKB'nde yağışlar Orta Akdeniz ve Balkanlar üzerinden gelen Kuzey Atlantik kökenli hava kütlelerince oluşturulur. Bölge hidrolojik açıdan olağan dışı bir özellik göstermez. Genellikle bölgede cephesel karakterli yağışlar görülmekle birlikte, mevsim geçişlerinde Eski Foça'nın yükseltileri nedeniyle orografik ve konvektif yağışlar da gerçekleşmektedir. Bölgede sıcak ve kurak yazlar ile ılıman ve yağışlı kışlar ile karakteristik Akdeniz İklimi egemendir. Foça ÖÇKB yakınlarındaki İzmir DMİ Bölge meteoroloji gözlem istasyonu uzun süreli verilerine göre yıllık ortalama yağış (672 mm) Türkiye ortalamasının (645 mm) üzerindedir. Yıllık yağışın % 50.5'i kışın, % 22.4'ü ilkbahar, % 25.4'ü sonbahar ve % 1.7'si yaz aylarında gerçekleşmektedir. Yağışlardan kaynaklanan yüzey suyu akımını toplayan saha olarak bilinen su toplama alanının tespit edilmesi özellikle baraj ve gölet gibi su yapılarının planlanmasında, suyun aks yerinin ve kret (en yüksek kot) yüksekliğinin hesaplanmasında, akarsu üzerine yapılacak herhangi bir akım gözlem istasyonundan geçebilecek su miktarının hesaplanmasında önemli yer tutmaktadır.

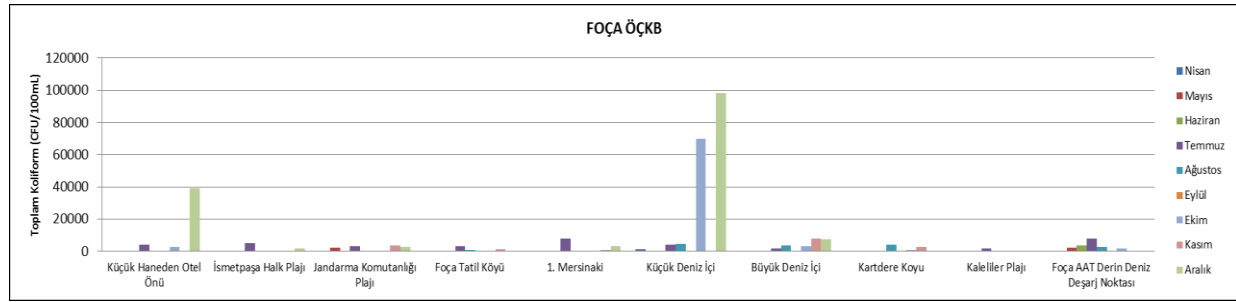
Bölgede drenaj alanının sınırlı büyüklüğü nedeniyle ekstrem olaylar dışında yağışın taşkın oluşturma olasılığı oldukça düşüktür. Ortalama düzeyindeki yağışların dikkate değer bölümü bitki örtüsünün de yardımıyla süzölmeye dönüşür. Foça ÖÇKB'nde jeolojik yapıya hakim olan piroklastikler ve lavlar ilksel olarak düşük iletimliliğe sahip olmalarına karşın tektonik ve atmosferik süreçler sonucu –özellikle yüzeye yakın kesimlerde gerçekleşen- bozunma ve eklemlenme ikincil gözeneklilik ve iletimliliği arttırmıştır. Bununla birlikte, söz konusu birimler yüksek verimliliğe sahip akifer seviyeleri oluşturmaz. Yeraltısuyu akımı büyük orandan volkanik birimlerin eklem takımları ve bozunma zonları boyunca gerçekleşir ve topografyayı takip eder. Yüksek kesimlerde yeraltısuyu akışının akitard seviyelerince engellendiği kesimlerde sıklıkla küçük debili kaynak ve sızıntılar ile karşılaşılır (EKAD, 2013).

1.2.1.4.Su Kalitesi

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesinde su kalitesine yönelik izleme çalışmaları, Mülga Özel Çevre Koruma Kurumu tarafından 1996 yılında başlatılmıştır. 2006 yılında genişletilen çalışmalar 2011 yılından itibaren de bakanlıkların yeniden yapılanması üzerine yeni kurulan Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir.

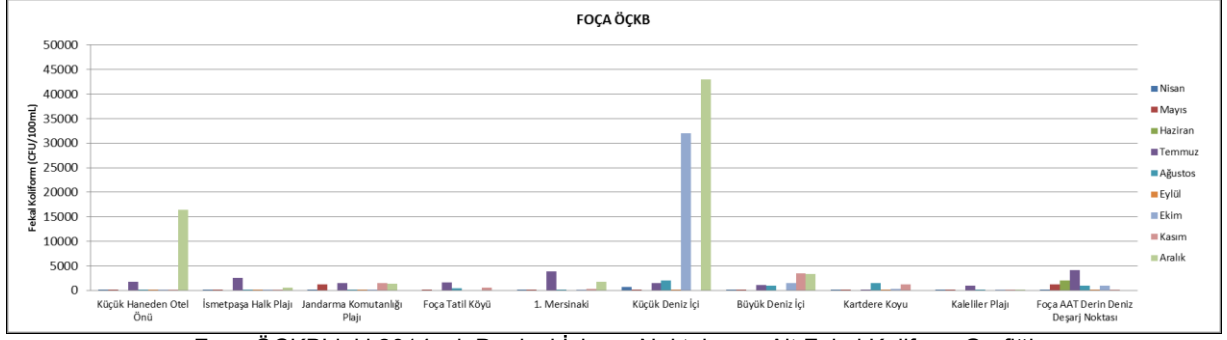
Belek, Patara, Kaş-Kekova, Fethiye-Göcek, Göksu Deltası, Foça, Tuz Gölü, Gölbaşı, Köyceğiz-Dalyan, Gökova, Datça-Bozburun, Ihlara Ve Uzungöl Özel Çevre Koruma Bölgeleri'nde Su Kalitesinin İzlenmesi Projesi kapsamında Foça Özel Çevre Koruma Bölgesine ait 2012,2013 ve 2014 yıllarında, belirlenen dokuz noktada su kalitesi izlenmesi çalışmaları yapılmıştır.

Numune alma noktaları K.Hanedan Otel Önü, İsmetpaşa Halk Plajı, Jandarma Komutanlığı Plajı, Foça Tatil Köyü, 1.Mersinaki, Küçük Deniz İçi (Belediye Önü, Büyük Deniz İçi (Gümrük Önü), Kartdere Koyu ve Kaleliler Plajı'dır. Numuneler belirlenen deniz alanlarından aylık periyotlar halinde alınmakta olup numunelerin ölçüm ve analizleri Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği (YZKY) Ek 1 'in de yer alan Tablo-Ek-1 "Yüzme ve Rekreasyon Amacıyla Kullanılan Sularının Sağlaması Gereken Kalite Kriterleri Tablosu" çerçevesinde akredite laboratuvarlar tarafından gerçekleştirilmektedir. 2006 yılından bu yana tüm deniz suyu örnekleme noktalarında ölçülen parametreler PH, Çözünmüş Oksijen, Toplam Koliform, Fekal Koliform ve Fekal Streptokok'tur (TVKGM, 2011).



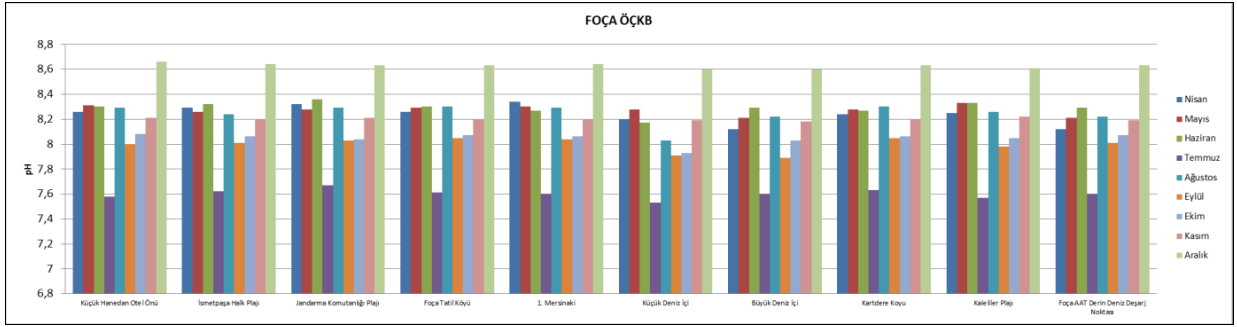
Foça ÖÇKB'deki 2014 yılı Denizel İzleme Noktalarına Ait Toplam Koliform Grafiği

Koliform bakteriler gıda ve suların sağlığa uygunluğunu gösteren bakterilerdir. Koliformlar sıcakkanlı hayvanların dışkılarında, sulak ortamlarda, toprakta ve bitkilerde bulunurlar. Çoğu zaman koliformlar kendileri hastalığa neden olmazlar ancak kolay kültürlenirler ve varlıkları dışkı kaynaklı zararlı patojenlerin de mevcut olabileceğine işaret eder. Fekal koliformların deniz suyunda canlı kalış süreleri düşüktür. Bu nedenle fekal koliform dışında fekal streptokok ölçümlerinin de değerlendirilmesi önemlidir. Foça ÖÇKB'de İsmetpaşa Halk Plajı, Foça Tatil Köyü ve Jandarma Komutanlığı Plajı dışındaki diğer örnekleme noktalarında Toplam Koliform, Fekal Koliform ve Fekal Streptokok değerlerinden en az birisi YSKY-EK-1'E göre kılavuz değerin üzerinde yer almaktadır. Gümrük, Belediye ve Hanedan Oteli önünde değerlerin yüksek çıkmasında, bölgenin sit alanı olmasından kaynaklanan atık su toplama sisteminin yapımındaki gecikmelere bağlı olarak bölgedeki evsel sıvı atıkların denize ulaşmasının etkili olduğu düşünülmektedir. Diğer noktalarda ise kıyı kullanımlarının (plaj, tekne,vb) etkili olabileceği değerlendirilmektedir (TVKGM, 2011).



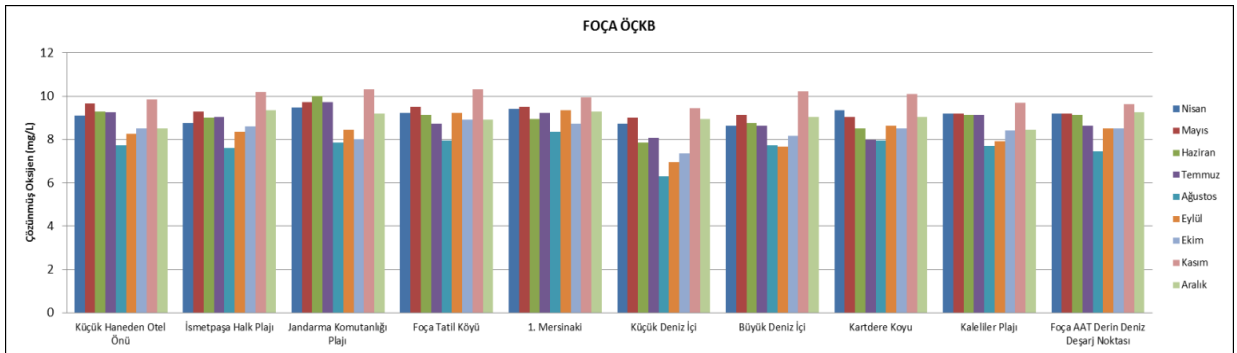
Foça ÖÇKB'deki 2014 yılı Denizel İzleme Noktalarına Ait Fekal Koliform Grafiği

Suda yaşayan canlıların pek çoğunda, ortam pH'nin 7 nin altında ya da 9 un üstünde olması halinde yüzgeç, deri ve gözleri zarar görebilir. Bu durumda balıkların derilerinde mantar enfeksiyonu oluşabilir (SAD, 2008). Foça ÖÇKB' de tüm örnekleme noktalarında pH için tespit edilen %90 değerler birbirine oldukça yakın olup 8.42 – 8.66 arasında değişim göstermiştir. Bu değerler YSKY-EK-1'E göre pH için belirlenen zorunlu değer aralığında bulunmaktadır (TVKGM, 2011).

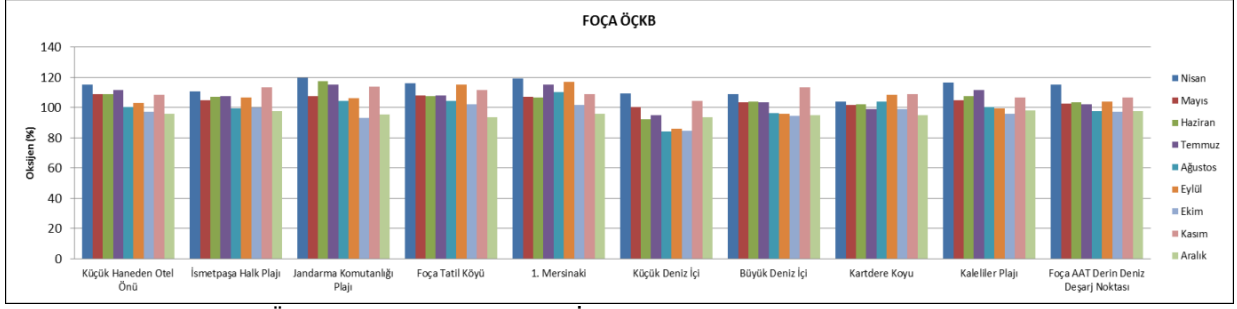


Foça ÖÇKB'deki 2014 yılı Denizel İzleme Noktalarına Ait pH Grafiği

Oksijen, tüm canlılar için olduğu gibi, denizde yaşayan canlılar için de önemlidir. Deniz suyunun sucül yaşam kalitesi açısından önemli bir parametre olan çözünmüş oksijen çözünürlüğü; su sıcaklığı ve iyon içeriği ile ters, atmosferik kısmi basınç ile doğru orantılıdır. Denizlerde kıyıların yoğun kullanımı nedeniyle özellikle ilk 30 metre derinliğe kadar olan bölgede oksijenin değişiminin takibi önemlidir. Tüm örnekleme noktalarında ÇO(%) için tespit edilen %90 değerler pH da olduğu gibi birbirine oldukça yakın olup 111 ile 119 arasında değişim göstermekte ve YSKY-EK-1'E göre klavuz değer aralığında yer almaktadır (TVKGM, 2011).



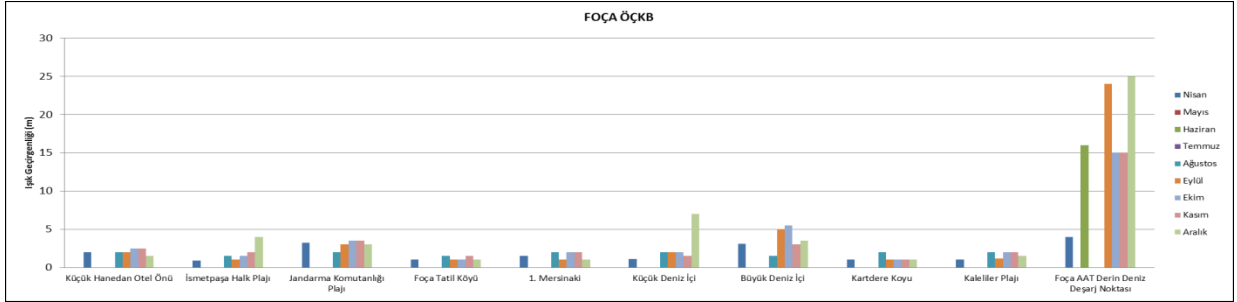
Foça ÖÇKB'deki 2014 yılı Denizel İzleme Noktalarına Ait Çözünmüş Oksijen Grafiği



Foça ÖÇKB'deki 2014 yılı Denizel İzleme Noktalarına Ait Yüzde Oksijen Grafiği

Suyun kullanımında deniz suyunun berraklığı önem arz etmektedir. Suyun berraklığı azaldığında deniz ekosistemi değişebilir. Bulanıklığın değişimine su kolonundaki askıda madde, besin zinciri, en önemlisi de deniz dibi ile su kolonunun etkileşimi sebep olur. (SAD, 2008) deniz suyunun berraklığının azalmasında en büyük etki fotosentez için gerekli ışığın azalmasına neden olmaktadır. "Fitoplankton ve serbest yüzen makro algler ışığı bentik bitkilerden (posidonyalar dahil) çok daha fazla engellerler." Su kolonunda ışığın azalması ve bu durumun kalıcı olması ötrofik koşullar için sınırlayıcı faktörlerin oluşmasına sebep olabilir. (SAD, 2008).

Tabiat Varlıkları Genel Müdürlüğü'nün 2014 yılında yapmış olduğu analiz sonuçlarına göre izleme istasyonlarında gözlenen aylık ışık geçirgenliği değerleri grafik olarak aşağıda gösterilmektedir.



Foça ÖÇKB'deki 2014 yılı Denizel İzleme Noktalarına Ait Işık Geçirgenliği Grafiği

1.2.1.5. Toprak Yapısı

Toprak; tortul, metamorfik ve volkanik kayalardan oluşan yer kabuğunun, fiziksel ve kimyasal ayrışma olayları sonucunda meydana gelen ve bünyesinde son derece zengin flora ve fauna barındıran, sürekli olarak kimyasal olaylara sahne olan, bitkilere durak vazifesi gören, bitkilerin beslenmesini sağlayan ve yeryüzünü birkaç mm ile birkaç metre arasında saran örtü tabakasıdır (Atalay, 2001).

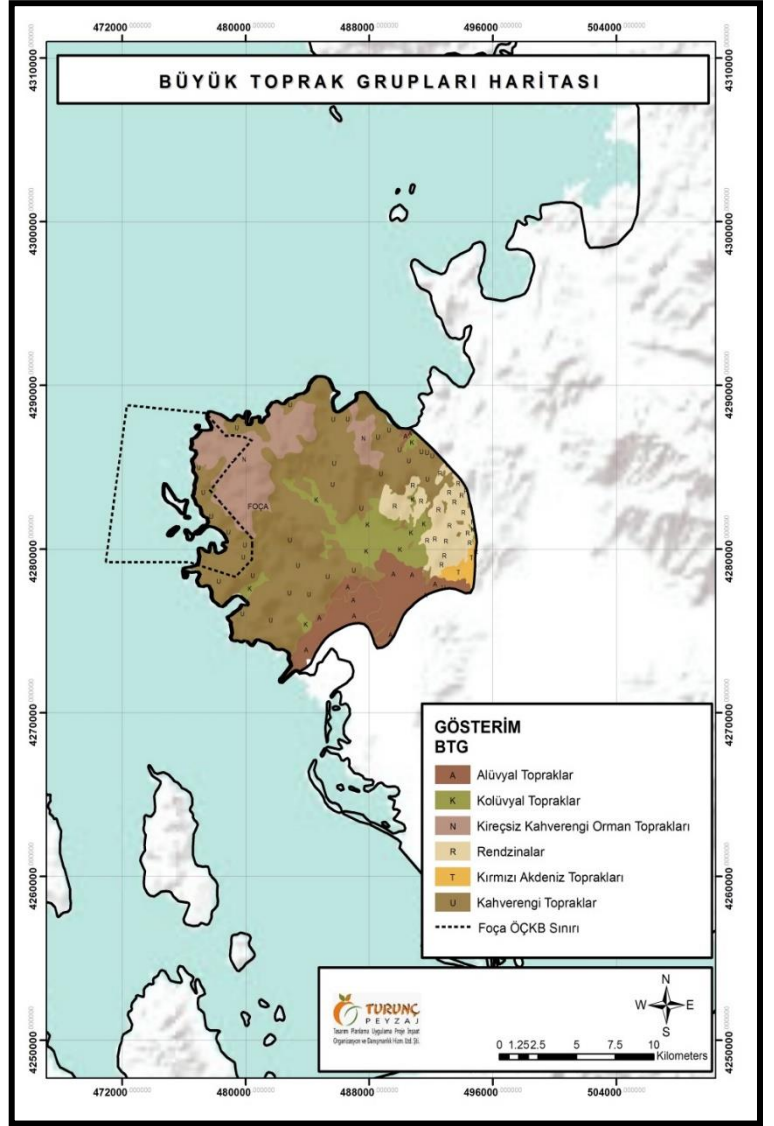
Kireçsiz Kahverengi Orman Toprakları (Inceptisol): Bu topraklar Foça (Mersinli) tepeleri Kızıldağ ve Arslanburnu arasında kalan sahada yer almaktadır. Eğim şartlarından dolayı çoğunlukla A-C horizonludur. Sığ bir yapı gösterirler. Hatta erozyonun şiddetli olduğu alanlarda yalnız C horizonludur. Bu topraklar volkanik araziler (andezit, traki andezit, tuf) üzerinde gelişme gösterir. Topraklar granüler strüktürde kumlubalçık ve killi-balçık bünyededir (Köy Hizmetleri İzmir Yıllığı, 2000).

Kırmızımsı Akdeniz Toprakları (Terra Rossa/Alfisol): Foça'nın güney-doğusunda yer alan Gerenköy'ün doğusunda kırmızımsı Akdeniz toprakları görülmektedir. Sınırlı bir alanda yayılış gösterirler. Doğal bitki örtüsü tahrip edilmiştir, daha çok garigler yaygındır. Üzerinde tarım yapılmaktadır (Ankaralı, 2008).

Rendzina (Mollisol): Foça'nın neojen depolarına paralel olarak Gerenköy-İlipınar ve İlicapınar Tepe arasında kalan sahada bu tip topraklar yaygındır. Bu topraklar üzerinde yer yer tahıl ve zeytin ekimi yapıldığı gözlenmiştir (Ankaralı 2008).

Alüvyal Topraklar (Entisoller): Akarsuların taşıdıkları malzemeleri yatak eğimlerinin azaldığı yerlerde birikmesiyle oluşan topraklardır. Foça'nın güneyinde yer alan Geniz graben sahası, Gediz nehrini getirdiği alüvyonlarla oluşmuş ovadır. Bu sahanın toprakları alüvyonlarla kaplı olup üzerinde tarımsal yapılmaktadır. Bunun yanında Gediz nehrinin taşkınlar sonucu oluşturduğu doğal setlerde, kumlu topraklar oluşmuştur (Ankaralı, 2008).

Kolüvyal Topraklar (Entisol): Dağlık ve eğimli yamaçlar boyunca ayrıışan malzemeler dağların eteklerinde birikmesi ile oluşan depo veya topraklara kolüvyal topraklar denir. Yeniköy, İlipınar, Kozbeyli köyleri ile Kocamehmetler mahallesi kolüvyal depolar üzerinde kurulmuştur. Bağarası - Yeniköy arasında kolüvyal topraklar yayılış gösterir (Ankaralı, 2008).



1.2.2. EKOLOJİK ÖZELLİKLER



1.2.2.EKOLOJİK ÖZELLİKLER

1.2.2.1.Alanın Ekolojik Değerleri

Foça biyolojik çeşitliliğinin en önemli unsurları IUCN (*International Union for Conservation of Nature and Natural Resources* -Doğa ve Doğal Kaynakların Korunması için Uluslararası Birlik) tarafından nesli küresel ölçekte kritik derecede tehlikede (CR) olan Akdeniz Foku, Foça adalarında yaşayan veya üreyen nesli tehlike altında olan kuşlar, balıklar ve denizlerin oksijen kaynağı deniz erişimleridir (çayırıları).



Monachus monachus (Akdeniz Foku)

© Zafer Kızılkaya / AKD

1.2.2.1.1. Akdeniz Foku

Akdeniz Foku küresel ve ulusal ölçekte nesli kritik düzeyde tehlike altında bir tür olup; küresel ölçekte yaşam alanları oldukça dar bir bölgede sıkışmıştır. Foça ÖÇKB, Akdeniz Foku'nun yaşam alanlarını sınırları dahilinde barındırmaktadır ve bu sebeple bölgenin denizel ekosistemi küresel ölçekte büyük önem arz etmektedir. Önceki yıllarda yapılan araştırmalarda fokların sadece Siren kayalıkları, Küçük Deniz ve Ayaini kıyıları gibi belli noktalarda avlanarak beslenirken

görüldüğü bildirilmiştir. Ancak 2008 yılında yapılan ve verilerin güncellendiği Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi, **Akdeniz Foku (*Monachus monachus*)** Koruma ve İzleme Projesi çalışmasının sonuçlarına göre, fokların Foça adalarının yanı sıra ana karada İngiliz Burnu, Ayaini ve Kartdere mevkiileri başta olmak üzere, türün tüm alanı kullanmaya devam ettiği görülmüştür. Yıllardır bölgede çalışmalarını sürdüren SAD-AFAG tarafından toplanmış olan Akdeniz foku görme verileri dikkate alındığında, Akdeniz foklarının Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi içinde yoğunlukla görüldüğü alanlar ana karada, İngiliz Burnu, Kumburnu, Ayaini ve Kartdere mevkiileridir (KABOĞLU, 2007). Aynı şekilde önemli adalar ise İncir Adası, Fener Adası, Orak Adası (özellikle Siren Kayaları mevki), Hayırsız Ada ve Kartdere Adası'dır. Özellikle **Orak Adası** ve **Hayırsız Ada** üreme alanı olarak kullanılmaktadır.



1.2.2.1.2. Avifauna (kuşlar)



sahip alan olduğu, türlerin üremek için insan yerleşimi olmayan baskının az olduğu yerleri tercih ettikleri gözlenmiştir. Daha sonra yapılan biyoçeşitlilik çalışmasında benzer kuş türleri tespit



Foça'da ornitolojik çalışmalar ilk kez 1993 yılında SAD-AFAG tarafından Foça adalarında başlatılmıştır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011). Foça Belediyesi'nin yürütücülüğünde gerçekleştirilen REC (Bölgesel Çevre Merkezi) Türkiye'nin desteklediği Foça Deniz Koruma Alanı Yönetim Planının Geliştirilmesi ve Yerel Duyarlılığın Artırılması Projesi'nde, 2005-2006 yılları arasında toplam 118 kuş türü kaydedilmiş; bu türlerden 68'inin alanda ürediği bildirilmiştir (Döndüren, 2007). Proje ve tez (www.trakus.org) çalışmalarından elde edilen verilere göre Foça adalarına ilaveten Kartdere Vadisi'nin en fazla tür zenginliğine

edilmiş ancak daha önce tespit edilen Tavşancıl'a çalışma sırasında rastlanmadığı belirtilmiştir. Foça'da yaşayan kuş türlerinden bazılarının nesli dünya ölçeğinde tehlike altındadır. Bu kuş türlerinin varlığı nedeniyle Foça hem **Önemli Kuş Alanı** (ÖKA) hem de **Önemli Doğa Alanı** (ÖDA) seçilmiş ve yayınlara girmiştir (Magnin and Yazar, 1997; Kılıç ve Eken, 2004; Eken ve ark., 2007). Bu türlerden IUCN kategorisine göre **tepeli pelikan** ve **küçük kerkenez** "Vulnerable" (VU), **Tavşancıl**, **yelkovan**, **gökkuzgun** ve **ada martısı** ise "Near Threatened" (tehlikeye yakın) (NT) kategorisinde değerlendirilmiştir.

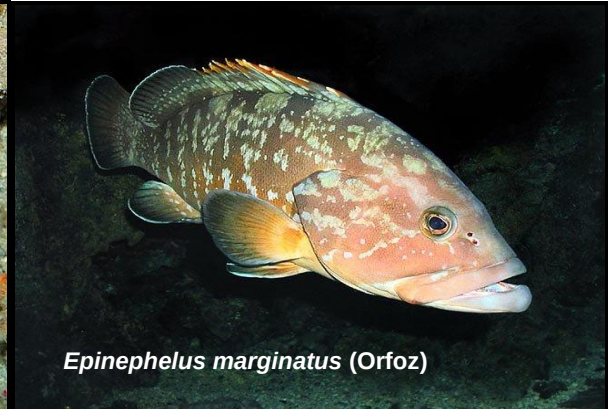
Kılıç ve Eken'e (2004) göre Foça Yarımadası, üreyen 59 çift **Tepeli Karabatak** (*Phalacrocorax aristotelis*) ile üreme sonrası gözlenen 169 birey Tepeli Karabatak ile üreyen en az bir en çok 2 çift **Tavşancıl** (*Aquila fasciata*) ile **Önemli Kuş Alanı** (ÖKA)'dır. Sumrular, üreme alanı olarak Orak Adası'nın doğusunda yer alan çakıllı kumsalı kullanmaktadır. Buradaki kuru **deniz çayırları** yapraklarını kullanarak yuva yapmaktadır. Alanda 45–74 çift arası Sumru'nun ürediği düşünülmektedir (Döndüren, 2007).





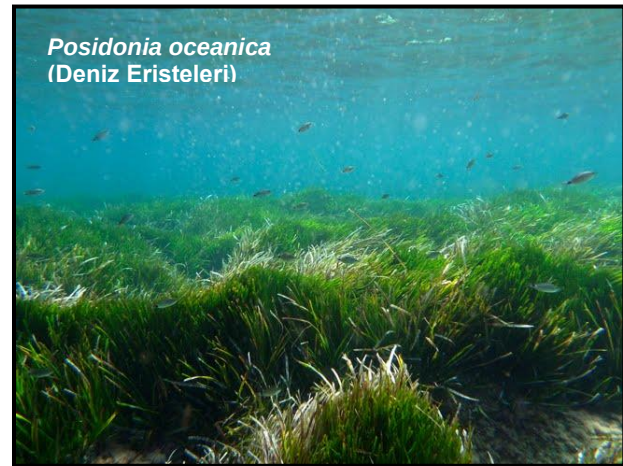
1.2.2.1.3. Balıklar

Yapılan çalışmalar sonucunda Foça ÖÇKB'nde 24 familyaya ait 50 tür tanımlanmıştır. Bu türlerin neredeyse tamamı kemikli balıklar sınıfına dahil iken sadece bir tanesi kıkırdaklı balıklar sınıfındandır. Balık faunası içerisinde yabancı (egzotik) tür olmayıp, tamamı yerel balıklardan oluşmaktadır. Ayrıca gözlenen türlerden ikisi (*Sciaena umbra* – Eşkına ve- *Epinephelus marginatus* – Orfoz), BERN sözleşmesi “Avrupa’nın Yaban Hayatı ve Yaşama Ortamlarını Koruma Sözleşmesi” kapsamında “Koruma Altına Alınan Fauna Türleri – Ek III” listesinde yer almaktadır ((SAD, 2008)) sayılı Resmi Gazete). Foça ÖÇKB araştırma bölgesinde en fazla 30, en az 16 balık türüne rastlanmıştır. En fazla balık rastlanan istasyonlar Mersinaki ve Kumburnu olup, bunları Kartdere, İncir Adası, Ayaini, Club Med, Çanak, Fener Adası, Siren kayalıkları, Orak Adası, Hayırsız Ada ve İngiliz Burnu izlemektedir.



1.2.2.1.4. Deniz Çayırları

Deniz çayırları yılda yaklaşık 3 cm gibi çok yavaş büyüyen ve insan baskısı söz konusu olduğunda bundan çok etkilenip zarar görebilen bir türdür. (T.C. Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, 2011). Foça ÖÇKB'nde 2005 yılında *Posidonia oceanica* çayırlarının Türkiye'deki en detaylı dağılım haritası hazırlanmıştır (Güçlüsoy, et al., 2006). Bu haritaya göre yaklaşık 6,7 km² lik bir alan kaplayan *Posidonia oceanica* çayırları Büyük Deniz ve Küçük Deniz'in bir bölümü hariç tüm ÖÇKB kıyı alanlarında dağılım göstermektedir.



1.2.3. BİYOLOJİK VERİLER



1.2.3.BİYOLOJİK VERİLER

1.2.3.1.Flora

Foça ÖÇKB'nde yapılan biyoçeşitlilik çalışmasında ve önceki çalışmalarda, Foça ÖÇKB ve yakın çevresinde 292 takson tespit edilmiştir. Tamamı Spermatophyta diviziyosuna ait olan bu türlerin 5 tanesi Gymnosperm, 286 tanesi Angiosperm'dir. Angiospermilerin 247 tanesi Dicotyledonae, 44 tanesi Monocotyledonae sınıfına aittir. Genel anlamda hakim bitki örtüsünü çam ormanları, frigana vegetasyonu ve maki toplulukları şekillendirir. Tespit edilen taksonlardan iki tanesi [***Campanula lyrata* Lam. subsp. *lyrata*** (Memek, Karabaş LC) ve ***Stachys cretica* L. subsp. *anatolica*** Rech.f. (Yağlıkara, Çan Çiçeği LC)] endemik tür olarak bildirilmiştir. Alanda tespit edilen endemik türlerden *Stachys cretica* L. subsp. *anatolica* geniş yayılışlı bir alt tür olup Türkiye'nin kuzey, orta, güney ve batı kesimlerinde bulunur. Türkiye Florası'nda kullanılan kareleme sistemine göre A2, A3, A4, A5, A6, A8, B1, B2, B3,B4, B5, B6, B7, C2, C3, C4 ve C5 karelerinde bulunan bu takson çalışma alanında Kartdere Vadisi'nde tespit edilmiştir. Aynı şekilde Anadolu'nun batı, güney, orta ve kuzeyinde dağılış gösteren *Campanula lyrata* Lam. subsp. *lyrata* taksonu önceden geniş yayılışlı endemik olarak kabul edilirken yakın zamanda yayınlanan Türkiye Bitkileri (Güner, Aslan, Ekim, Vural, & Babaç, 2012) isimli eserde bu bitki endemik kategorisinden çıkarılmıştır.



1.2.3.2. Fauna

1.2.3.2.1. Böcekler



Foça ÖÇKB'de daha önce yürütülen projeler ve biyoçeşitlilik projesi kapsamında çeşitli alanlarda yapılan çalışmalarda, omurgasız hayvanlardan böcekler grubundan; Orthoptera, Hemiptera, Homoptera, Coleoptera, Hymenoptera, Diptera ve Lepidoptera takımlarına ait 79 tür olmak üzere 99 takson tespit edilmiştir. Bazı örnekler tür seviyesinde tespit edilmişken, bazıları sadece cins düzeyinde teşhis edilebilmiştir. Elde edilen bulgulara göre, en çok tespit edilen türler Coleoptera takımına dahildir.

Bu takım içerisinde de en fazla Staphylinidae familyasına dahil türlerdir. IUCN kategorilerinden kritik türler olarak kabul edilen (CR, EN ve VU) kategorilerine dahil böcek türüne rastlanmamıştır.

1.2.3.2.2. İki Yaşamlılar (Amfibi) ve Sürüngenler



Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde daha önce yürütülen projeler kapsamında yapılan, alan çalışmaları ve literatür taramaları sonrasında iki yaşamlılara ait 7 tür tespit edilmiştir. Bu türler arasında IUCN kriterlerine göre tehlike altındaki türlere rastlanmamıştır. Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde daha önce yürütülen projeler kapsamında yapılan alan çalışmaları ve literatür taramaları sonrasında sürüngenlere ait 23 tür tespit edilmiştir. Bu türler arasında **Tosbağa** (*Testudo graeca*) IUCN kriterlerine göre "Hassas, tehlike altına girebilir Vulnerable" kategorisindedir.

1.2.3.2.3. Kuşlar

Türkiye coğrafi konumu, geniş toprakları, topoğrafik yapısı ve farklı iklim bölgeleri sebebiyle, ornitolojik açıdan özel bir önem taşımaktadır. Gerek Boğazlar ve Çoruh Vadisi'nden yapılan göçler, gerekse belirli sulak alanlardaki kuş yoğunluğu, Türkiye'nin ornitolojik önemini vurgulamaktadır. Geniş ölçekte Foça Yarımadası ÖKA statüsüne sahiptir. Çalışma alanında Biyoçeşitliliği belirlemeye yönelik proje kapsamında 117 kuş türü tespit edilmiştir. Önceki çalışmalarda ise Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde bazıları nesli tehlike altında olmak üzere 15 ordodan 42 familyaya ait toplam 120 kuş türü bulunmaktadır (Döndüren, 2007). Bu türlerden 68'inin alanda ürediği tespit edilmiştir. Bölgenin sahip olduğu koruma statülerinden dolayı iyi korunmuş bir doğal yapıya sahip olduğu, özellikle kuş türleri açısından tehdit unsuru oluşturabilecek önemli etmenlerin bulunmadığı saptanmıştır. Bu türlerden IUCN kategorisine göre **tepeli pelikan** ve **küçük kerkenez** "Vulnerable" (VU), **yelkovan**, **gökkuzgun** ve **ada martısı** ise "Near Threatened" (tehlikeye yakın) kategorisinde değerlendirilmiştir. Literatür bilgilerine göre daha önce kaydedilen ve bölgenin ÖDA olmasında etken olan 2 çift tavşancıl Foça ÖÇKB biyolojik çeşitliliğin belirlendiği çalışmada kaydedilememiştir.



1.2.3.2.4. Memeliler



Foça ÖÇK proje sahası sınırları içerisinde memeli faunası ve türlerinin habitatlarla ilişkilendirilmesi tam olarak ortaya konulmuştur. Bölgede sulak alanlar, tarım alanları ve dağlık alanları içeren çok farklı ekosistemler bulunmaktadır ve bu ekosistemlerin barındırdığı türler de farklı olup memeli faunası için ayrı ayrı önem taşımaktadır. Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde yapılan çalışmalarda 31 memeli türüne rastlanılmıştır. Bunlardan IUCN kriterlerine, sadece **uzun kanatlı yarasa** "NT-Tehlikeye Yakın" olarak, Kör Fare "DD-Veri Eksik, diğer türler ise "LC-En az İlgisi Gösterilen En az Riskli" türler olarak değerlendirilmiştir. Ancak, sonuç olarak mevcut literatür ve şu ana kadarki arazi çalışmaları dikkate alındığında, bölgenin bahsedilen memeli takımları açısından görece olarak tür çeşitliliği bakımından zengin olmadığı söylenebilir.

1.2.3.2.5. Deniz Algleri

Foça ÖÇKB sınırları içinde üç istasyonda gerçekleştirilen çalışma sonucunda 19 familyaya ait 30 tür gözlenmiştir. (SAD, 2008) (T.C. Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, 2011). En çok türe Fırkata Taşları'ndaki istasyonda rastlanmıştır.

1.2.3.2.6. Denizel Makroskobik Canlılar

Foça ÖÇKB'ndeki denizel makroskobik canlıların tespiti için literatürden elde edilmiş veriler ile saha çalışması verileri toplanarak envanter liste oluşturulmuştur ((SAD, 2008),) (T.C. Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, 2011)). Çeşitli zamanlardaki dalışlar ve bim trolü yardımıyla yapılmış olan örneklemeler ve gözlemlere dayalı olarak toplam 132 tür tespit edilmiştir.

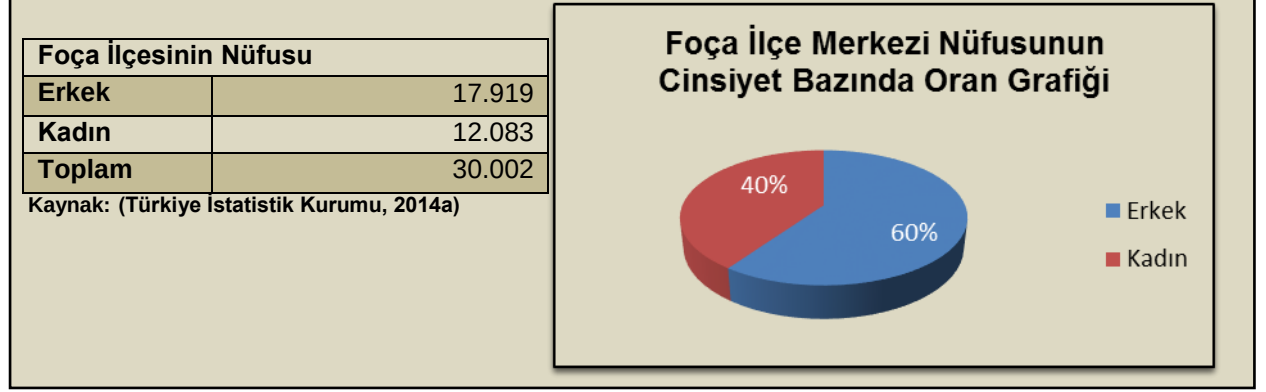
1.3. SOSYO-EKONOMİK DEMOGRAFİK YAPI



1.3.SOSYO-EKONOMİK DEMOGRAFİK YAPI

1.3.1NÜFUS

Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) verilerine göre; ilçenin 2014 yılı sonu itibariyle nüfusu 30.002 olup, bu miktarın 17.919'ü Erkek, 12.083'ü kadın olup, kilometrekareye 131.58 kişi düşmektedir. Yüzde olarak ise nüfusun %59,73'ünün erkek, %40,27'si kadın olduğu gözlenmektedir.

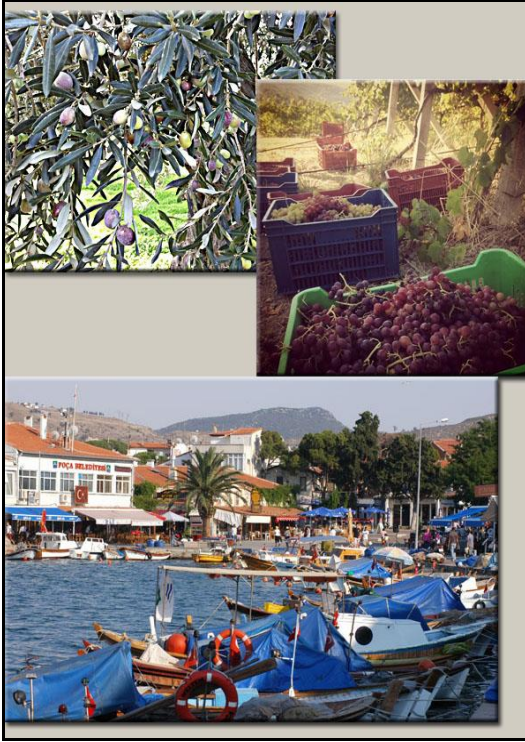


1.3.2.SOSYO-EKONOMİK DURUM

Tarihsel gelişim sürecine bakıldığında Foça, tarımsal üretimin yapıldığı ve bir kısmının da dış ülkelere satıldığı bir ekonomik yapıya sahiptir. Fakat cumhuriyetle birlikte bu özelliğini yitirmiş olan ilçe, 1960 yılından sonra turizm sektörü ile tanışmış ve ekonomi yeniden canlanmıştır (Top, Yolak, & Thomas, 2013).

Devlet Planlama Teşkilatı (DPT) “İlçelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması’na göre, Foça ilçesi Türkiye’deki toplam 872 ilçe içerisinde 79. sırada yer almaktadır. İzmir’e bağlı ilçelerin gelişmişlik düzeyleri farklılık göstermektedir. Örneğin Aliağa ilçesi, gelişmişlik sıralamasında 5. sırada yer alırken, Kiraz ilçesi 644. sırada bulunmaktadır. (T.C. Mülga Çevre ve Orman Bakanlığı ÖÇKKB, 2008).

Foça’da ekonomi, turizm, tarım, hayvancılık, balıkçılık ve tarıma dayalı küçük işletmelerle yürümektedir. İlçenin belde ve köylerinde ekonomi tarıma dayalı iken, ilçe merkezinde çok sayıda memur ve askerin bulunmasından dolayı nüfusun çoğunluğu hizmet sektöründe çalışmaktadır. Hizmet sektöründe çalışanlara göre; Foça, 872 ilçe arasında 18. sırada bulunmaktadır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).



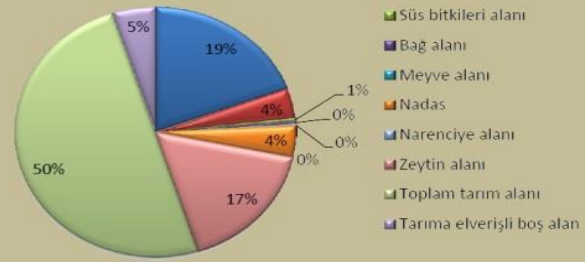
Tarım ve Hayvancılık: Foça'nın geleneksel yaşamında yer alan tarım, zeytincilik ve balıkçılık, ekonomik olarak da önemli yere sahiptir. Son yıllarda yeniden üretimine başlanan Foça Karası üzümü yeni bir ekonomik değer olarak ortaya çıkmaktadır (Top, Yolak, & Thomas, 2013).

Foça ÖÇK Bölgesi'nde tarımsal alanların tamamı bulunmamaktadır. Fakat yerleşimlerin doğu kesiminde zeytin ağaçları yer almaktadır. Foça'da genel olarak tarımsal anlamda çeşitli meyve ve sebze bahçeleri ile birlikte narenciye bahçeleri de bulunmaktadır (İzmir Kalkınma Ajansı, 2009). Ayrıca tarımsal anlamda marka olabilecek nitelikte ve miktarda olan Foça karası şarabı ve doğal zeytinyağlar önemli bir yer tutmaktadır. Bununla birlikte mandıracılığın da gelişmiş olduğu ilçede Foça yoğurdu da önemli bir marka ürünüdür. Fakat tesis yetersizliğinden dolayı yeterli miktarda üretimi yapılamamaktadır. Bu da tesislerin üretim kapasitesinin artırılması gerekliliğini ortaya çıkarmaktadır (İzmir Kalkınma Ajansı, 2013a).

Alan Büyüklükleri (dekar)

Tarla alanı	19.525
Sebze alanı	3.905
Süs bitkileri alanı	416
Bağ alanı	340
Meyve alanı	250
Nadas	4.029
Narenciye alanı	30
Zeytin alanı	16.929
Toplam tarım alanı	50.424
Tarıma elverişli boş alan	5.000

Alan Büyüklükleri Grafiği (dekar)



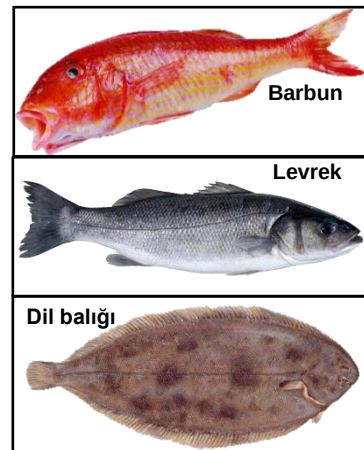
Kaynak: (İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, 2014)

Tarım alanlarının kullanım amaçlarına göre dağılımı

Balıkçılık: Foça'da dönemsel olarak değişiklik gösteren barbun, tekir, levrek, kefal, dil balığı ve karides türleri avlanmakta olup, av filosunda bulunan 16 trol, 2 gırgır teknesinin yanında, av sezonu açıldığında 12 m üzeri olan

balıkçı teknesi sayısı 35-40'a çıkmaktadır. Bunun yanı sıra 80 adet 2 m altı ruhsatlı balıkçı teknesi de yer almaktadır (Foça Kaymakamlığı, 2015b).

Amatör balıkçılık, yapıldığı yerlerde, balıkçılıkla doğrudan veya dolaylı ilişkisi olan farklı sektörleri de etkileyerek ekonomik açıdan farklı bir aktivite oluşturulmasını sağlamaktadır (Başak & Yolak, 2013).

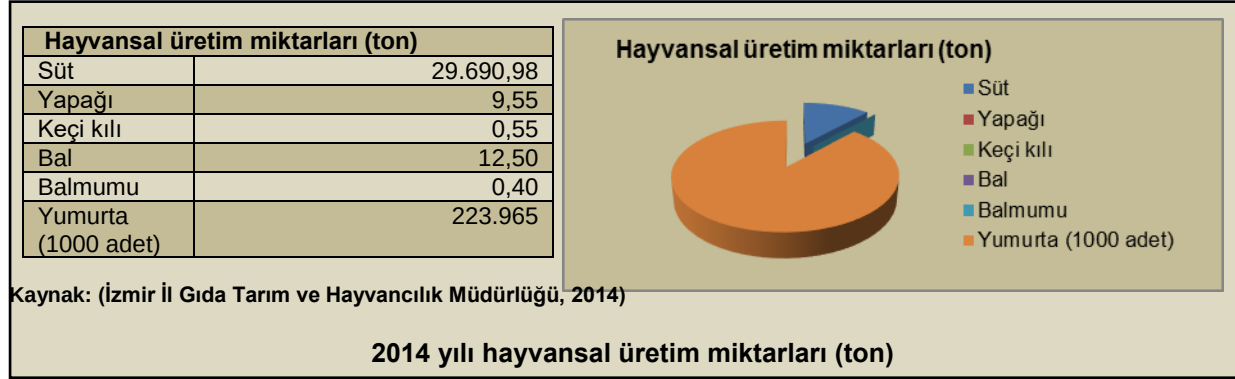


Hayvancılık: İlçede 20 Kanatlı İşletmesi, 3 adet kapalı sistem yumurta üreticisi, 1 adet damızlık tavuk işletmesi, 4 adet açık sistem yumurta üretim işletmesi, 10 adet etlik piliç üreticisi, 195 adet

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı 2016 - 2020

büyükbaş hayvan işletmesi, 86 adet küçükbaş hayvan işletmesi bulunmaktadır. İlçe sınırları dahilinde bulunan büyükbaş hayvan varlığı 12.269 adet, küçükbaş hayvan varlığı ise 12.000 adettir (Foça Kaymakamlığı, 2015b).

Foça ve yakın çevresinde yapılan diğer bir hayvancılık faaliyeti de arıcılıktır.



Turizm: Turizm, Türkiye'nin birçok kıyı kentinde olduğu gibi Foça ve çevresinde de ekonomik açıdan öneme sahip olan bir sektördür. Özellikle yaz aylarında haftasonları gelen günübirlikçiler ticari faaliyetlerin ciddi oranda yükselmesini sağlamaktadır. Bu açıdan turizmin Foça'da ekonomik açıdan olumlu sonuçlar ortaya çıkarması için günübirlik turizmin kalıcı ve sürdürülebilir olması gerekmektedir. İzmir Ticaret Odası'nın 2008 yılı raporuna göre yaz aylarında Foça'nın nüfusu mevcuttaki nüfusunun 5 katı kadar yerli ve yabancı

turiste ev sahipliği yapmaktadır (Top, Yolak, & Thomas, 2013).

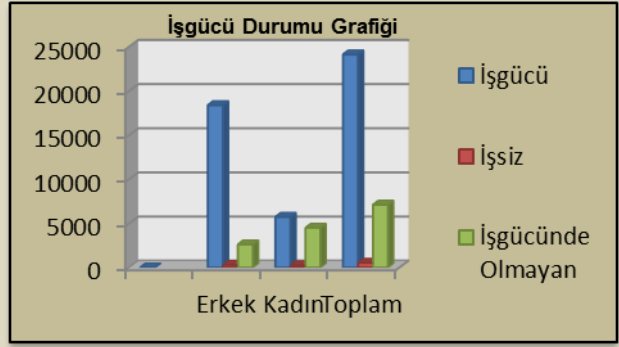
İlçenin Sanayi Kuruluşları: Foça'da imalat ve küçük sanayi fazla gelişme gösterememiştir. Bunun nedeni kentsel hizmetlerin ticari merkez olarak kullanılan Menemen'den karşılanmasıdır. Fakat Foça'da günübirlikçilerin, asker ve asker ailelerinin, yazlıkçıların artmasıyla birlikte nüfusla doğru orantılı olan ticarete de artışlar görülmektedir (Top, Yolak, & Thomas, 2013).

Mevcut sanayi kuruluşu olarak 1 adet Çırçır Fabrikası, 7 adet Zeytinyağı Fabrikası, 1 adet Buz Fabrikası, 3 adet Mandıra, 19 adet Tavuk Çiftliği, 2 adet Mantar Çiftliği bulunmaktadır (Foça Kaymakamlığı, 2015b).

Kooperatif: Foça'da, 2 adet Su Ürünleri Kooperatifi, 2 adet Kalkınma Kooperatifi, 1 adet Sulama Kooperatifi, 1 adet Süt Birliği, 1 adet Zeytin Üreticileri Birliği olmak üzere 7 adet kooperatif ve 6 adet de banka bulunmaktadır (Foça Kaymakamlığı, 2015b).

Foça ilçesi'nde köylerde tarım ve hayvancılık gibi işlerde çalışanlar çoğunlukta iken, şehir merkezinde hizmet sektöründe çalışanlar çoğunluktadır. Köylerde tarım ve hayvancılık sektöründe çalışanların en fazla nüfusunu kadınlar oluştururken, hem köylerde hem de şehirde hizmet sektöründe çalışanların en fazla nüfusunu erkekler oluşturmaktadır. İlimi ve teknik elemanlar, serbest meslek sahipleri ve bunlarla ilgili diğer mesleklerde çalışanların şehir merkezinde kadın ve erkek sayılarının birbirine yakın olduğu gözlenirken, köylerde bu kategorilerde çalışan kadın ve erkek birey sayıları arasında ciddi farklılıklar bulunmaktadır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).

	Erkek	Kadın	Toplam
İşgücü istihdam	18.394	5.735	24.129
İşsiz	290	255	545
İşgücünde olmayan	2.615	4.503	7.118



İşgücü Durumu ve Cinsiyete Göre Nüfus (12 ve daha yukarı yaştaki nüfus)

1.3.3.EĞİTİM

2000 yılı Genel Nüfus Sayımı sonuçlarına göre, İzmir genelinde okuma yazma oranı en yüksek olan ilçe % 98 oranla Foça ilçe merkezidir. İlçe merkezinde okuma yazma bilen erkeklerin oranı % 99 iken kadınların oranı % 96'dır. Köylerde ise bu oran erkeklerde %93, kadınlarda %79 olarak tespit edilmiştir. Türkiye genelinde erkeklerin %6,14'ü, kadınların ise %19,36'sı okuma yazma bilmemektedir. Foça ilçesinde bu oran Türkiye ortalamasından daha yüksektir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).

2004 yılında yapılan; İlçelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması'na göre okur-yazar nüfus oranı sıralamasında İzmir'in 6 ilçesi, Türkiye'nin ilk 25 ilçesinin arasında yer almakta, Foça ise 872 ilçe arasından 12. sırada bulunmaktadır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).

Foça ilçesinde merkez ve mahalleler bazında toplam ilkokul sayısı: 7, orta okul sayısı: 7, lise sayısı: 4 ve yüksek öğretim sayısı: 1' dir. İlçede; Basımevi, sinema, tiyatro, spor ve kitap evleri bulunmamaktadır (Foça Kaymakamlığı, 2015b).

1.4. DOĞAL VE KÜLTÜREL VERİLER





1.4.DOĞAL VE KÜLTÜREL VERİLER

1.4.1. GELENEKSEL KULLANIM BİÇİMLERİ

Tarihsel gelişim sürecinde Foça, tarımsal ürünlerin üretilip dış ülkelere satıldığı bir ekonomiye sahip iken, cumhuriyet dönemi ile birlikte bu özelliğini kaybetmiştir. Altmışlı yıllardan itibaren ise turizmin önem kazanmasıyla ekonomide yeni yapılanmalar ortaya çıkmıştır (Foça Belediyesi, 2015a).

Foça'nın geleneksel yaşamında bulunan tarım, zeytincilik ve balıkçılık ekonomik yaşamda da önemli bir yere sahiptir. Son yıllarda Foça Karası üzümünün yeniden üretime geçmesiyle yeni bir ekonomik değer oluşturulmuştur (Foça Belediyesi, 2015a).

Foça ilçesi'nin kırsal kesimlerinde tarım ve hayvancılık geçim kaynağı iken, ilçe merkezinde turizm ve balıkçılık önemli bir geçim kaynağıdır. Foça'nın gününbirlik haftasonu nüfusu artmaktadır. Bu nedenle tesisler giderek önem kazanmakta ve kıyı boyunca çok sayıda pansiyon, tatil sitesi, kamping, otel ve tatil köyü açılmaktadır. Bununla birlikte İzmir ve Manisa'nın sayfiye yeri haline gelen Foça, ikinci konut yerleşimi açısından da önem kazanmaktadır (Foça Belediyesi, 2015a).

Birinci Dünya Savaşı öncesinde Foça'da ekonomik ve toplumsal yapı incelendiğinde zeytincilik ve bağcılığa dayanan tarımsal üretimin yanı sıra tuz ticareti, mermer çıkarımı ve ticareti, tekne üretimi gibi ekonomik faaliyetler de yapılmaktadır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011); (Foça Belediyesi, 2015b).

Mermer çıkarımı ve ticareti uzun bir tarihsel geçmişe sahiptir. Mermer ocaklarının Eski Foça-Yeni Foça arasında yer aldığı ve o dönemde 100'e yakın taş ve mermer ocağından elde edilen ürünlerin gerek Anadolu'ya, gerekse Akdeniz ülkelerine satıldığı bildirilmiştir. Özellikle Yunanistan ile olan ticaret ilişkileri Foça'da yaşayan Rum tüccarlar vasıtasıyla gerçekleştirildiğinden oldukça fazla olmuştur. Mermer ve taş ocaklarından elde edilen ürünler Foça'da yapı malzemesi olarak tarih boyunca kullanılmıştır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011); (Foça Belediyesi, 2015b). Ayrıca Foça antik çağda bir seramik merkezi olup, arkeolojik kazılarda özellikle Grek ve Roma dönemlerine ait bol miktarda seramik buluntulara rastlanmaktadır. Bu da yörede bu sanat dalının gelenekselleştiğinin bir göstergesidir (Keskin, Başak, Yolak, Thomas, & Bann, 2011).

Tekne üretimi bu dönemin önemli bir faaliyet alanı olmuştur. Büyük limandaki tersanenin tekne yapımı ve gemicilik sanayinde kullanıldığı bilinmektedir. Tarımsal üretimde ise zeytincilik ve buna dayanan zetyinyağı çıkarımı önem kazanmış, üzüm üretimi oldukça gelişme göstermiştir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011); (Foça Belediyesi, 2015b).

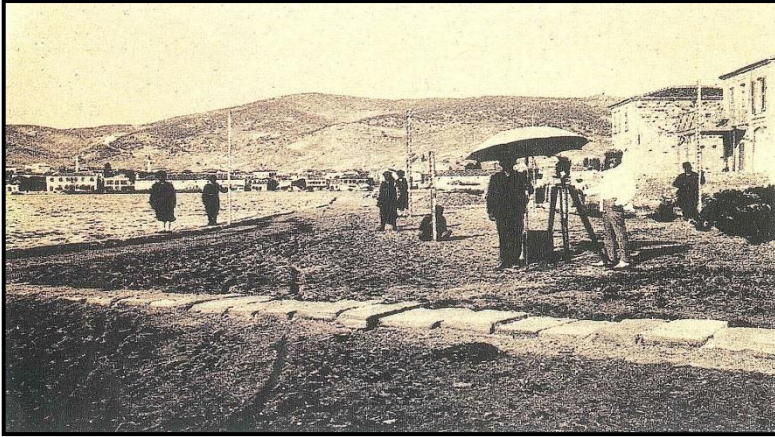
Balkan Harbi'nin sonucunda Rumeli ve adalardan gelen göçmenlerin Foça'ya yerleşmeleriyle birlikte sınıfsal yapı tamamen değişmiş olup, ekonomik yapı ve uğraş alanları farklılık gösterdiği için ekonomik faaliyetlerin niteliği de değişmiştir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011); (Foça Belediyesi, 2015b).

Foça'nın İkinci Dünya Savaşı öncesinde askeri bölge olarak ilan edilmesi nedeniyle ilçeye giriş çıkışlar sıkı denetim altına alınmıştır. Bu denetim ilk planda ekonomik yapı üzerinde etkili olmuştur. Tuz ticareti Tuzla'ya naklettirilmiş, yapılan kamulaştırmalar nedeniyle tarımsal üretim giderek azalmıştır. Bu nedenlerle Foça'dan dışarıya göç başlamış ve Foça küçük bir balıkçı kasabası görünümüne sahip olmuştur. Ayrıca kale içindeki binaların çoğu bakımsızlıktan dolayı yok olmuştur (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011); (Foça Belediyesi, 2015b).

Foça, 1952-53 yıllarında askeri yasak bölge uygulamasının kaldırılmasıyla birlikte gelişim ve değişim sürecine girmiştir. Göç edenlerin bir kısmı geri dönmüş olup, tarımsal üretim tekrar canlanmaya başlamıştır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011) ; (Foça Belediyesi, 2015b).

Foça'da turizm, 1960'lı yıllarla birlikte önem kazanmaya başlamış olup, toplumsal ve ekonomik açıdan değişikliklere neden olmuştur. Halen günümüzde Foça'nın ekonomisinde turizmin rolü büyüktür (Foça Belediyesi, 2015b).

1.4.2.KÜLTÜREL MİRAS VE ARKEOLOJİK DEĞERLENDİRMELER



Antik çağ yazarları olan Herodot, Strabon ve Şam'lı Nikolaos'tan günümüze kadar ulaşan bilgilere göre, Foça'nın M.Ö. 11.yy'da Peleponnes'in orta bölgelerinde yer alan Phokis'ten gelen Hellenler tarafından kurulduğu söylenmektedir. Kenti ilk kolonize edenler Aioller olup, Phokaia yerleşimi Aioli kenti Kyme'den toprak istenerek kurulmuştur. Bu söyleme göre Phokaia adının Phokis'ten geldiği düşünülmektedir. Önceleri Aioli

yerleşmesinin bir parçası olan Phokaia, daha sonra İon Codrus sülalesinden kralların egemenliğini kabul ederek İon birliği "Panionion"a dahil olmuştur (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011); (Foça Kaymakamlığı, 2015c).

Bir diğer antik yazar olan Pausanias'tan elde edilen bilgilere göre ise; Phokaia'nın İon kentleri Teos ve Erythrai tarafından kurulduğu söylenmektedir. Aynı zamanda arkeolojik kazılarda bulunan protogeometrik seramiklerin İonların 9.yy'ın sonlarından itibaren Phokaia'da bulunduklarını göstermektedir. Diğer bir kanıt da Phokaia sikkeleri üzerinde uzun bir süre Teos kenti simgesi bulunmaktadır. Phokaia isminin nereden geldiği ile ilgili diğer bir söylem ise; Foça limanı girişindeki adaların fok balıklarına benzemesi ve Yunancadaki "Phoce"-Fok sözcüğüyle adlandırılmasıdır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011); (Foça Kaymakamlığı, 2015c).



Foça tarihindeki altın-gümüş karışımı sikkeler

Phokaialılar İonya'da, doğal altın-gümüş karışımını kullanarak "elektron" sikkeyi tarihte ilk defa bastırırlardan biri olarak bilinmektedir. Elbette bu medeni ilerleme o zamanın bir çok uygarlıklarını da etkilemiş ve onları Anadolu'ya çekmiştir (Bilgili, 2014).

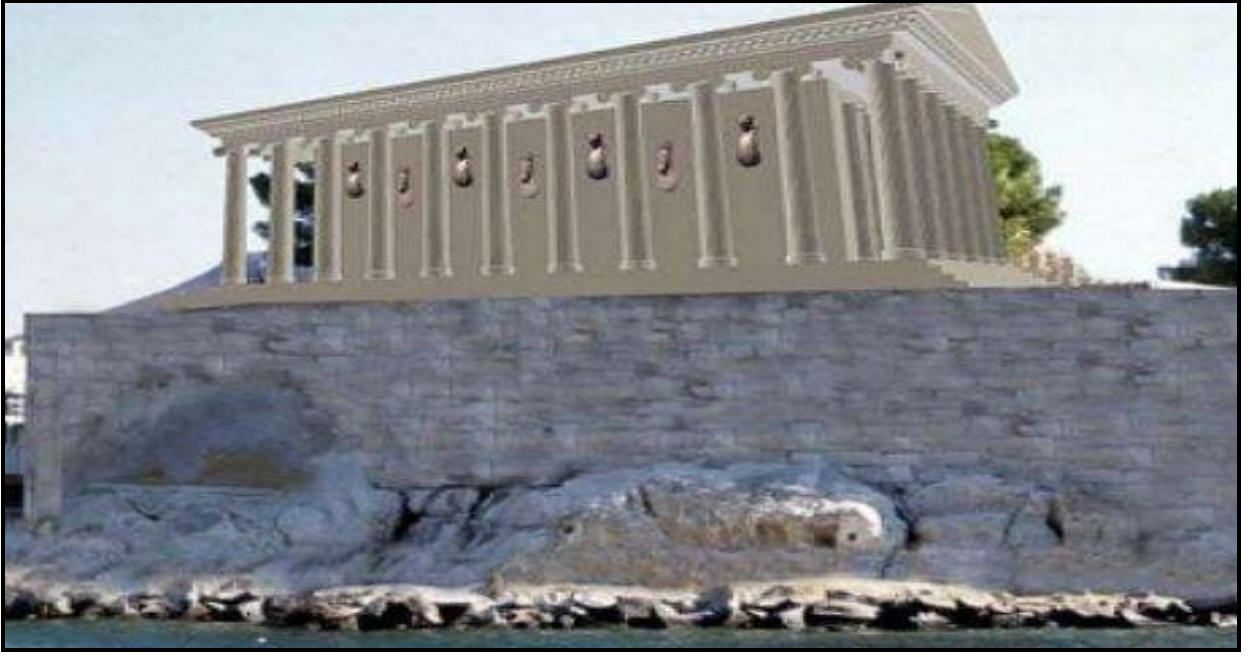
Foça'nın belgelere dayanan 3000 yıllık bir tarihi mevcuttur. Bu nedenle Foça'da İyon, Pers, Roma, Bizans ve Osmanlı medeniyetlerden kalmış, tarihi ve turistik özelliği olan birçok yapı bulunmaktadır. Bunlardan bazıları:

Athena Tapınağı:

Batı Anadolu'nun 12 İyon kentinden biri olan Phokaia kentinin ana tanrıçası olan Athena adına M.Ö. 590-580 yıllarında yapımına başlanan Athena Tapınağı, İyon düzeyindeki tapınak türünün erken örneklerinden birini oluşturmaktadır. Tuf taşından yapılmış sütunları, beşik çatı sistemini taşımaktadır. 1998-1999 yılları arasında başlayan kazı çalışması halen devam etmektedir. Tapınak, Phokaia'nın merkezinde ve şehre hakim bir noktada olup, ana girişi doğuya bakmaktadır. Tapınağın doğu yüzünün önünde Athena'ya getirilen sunuların bırakıldığı bir sunak mevcut olup, Tapınağın çevresi güzel bir podyum duvarı ile çevrilmektedir. Günümüzde devam eden kazı çalışmalarında bu podyum duvarının ortaya çıkarılması için çalışılmaktadır. Ayrıca Athena Kutsal Alanı'nın 17. ve 18. yy' larda yaşam mekanı olarak kullanıldığı söylenmektedir. Bu döneme ait pek çok mimari ve seramik buluntular da bu kazı çalışmaları neticesinde ele geçirilmiştir (Kültür ve Turizm Bakanlığı, 2012).



Kazı Çalışmalarında Çıkan Bulgular



(Phokaia Limanı Kutsal Alanı): Athena Tapınağı'nın konumlandığı tepenin kuzey eteğinde, Küçük Deniz'de bulunan antik limanın girişindeki kayaların işlenmesiyle oluşturulan açık hava tapınağı olup, 1993 yılı kazıları sırasında ortaya çıkarılmıştır. Bu kayalıklardaki kutsal alanda Ana Tanrıça Kybele'ye tapıldığı ve Phokaia'nın ünlü surlarının inşasından hemen sonra, M.Ö. 580 yıllarında yapıldığı tahmin edilmektedir. Kayalara oyulmuş nişlerin içerisinde, Ana Tanrıça'nın mermerden yapılmış heykel ve kabartmaları bulunmaktadır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011); (Kültür ve Turizm Bakanlığı, 2012).

Taş Kule (Taş Ev/Pers Mezar Anıtı): Taş Kule, Foça'nın 7 km. kadar doğusunda ve kuru bir dere yatağı kenarında İ.Ö. 4.yy'da, Lydia / Lykia geleneğiyle Pers etkisi altında kalınarak yapılmış bir mezar anıtıdır. 2000 yılında başlatılan restorasyon çalışmaları 2001 yılında tamamlanarak ziyarete açılmış ve bu yapı bir mezar anıtı olup, büyük bir kaya kütesinin oyulmasıyla oluşturulmuştur. Anıt iki katlı olup, mezar odası alt katta bulunmaktadır. Lykia, Lydia, Phrygia'daki mezar anıtları gibi kayadan oyulmuş bu mezar anıtı, kuvvetli Pers özellikleri göstermektedir. Anadolu'da Pers egemenliği (M.Ö. 546-334) sırasında yapıldığı bilinmektedir (Foça Belediyesi, 2015a).



Phokaia Sur Duvarları (Herodot Duvarı):

Foça'nın Arkaik dönemden kaldığı düşünölen 5 km uzunluğunda surların olduğu ortaya çıkarılmıştır. Maltepe Tümölüsü tepesinde yapılan kazılarda İ.Ö. 590-580 yıllarına ait olduğu söylenen sur duvarları bulunmuştur. Herodot bu duvarlardan sıkça bahsettiğı için Herodot Duvarı olarak anılmaktadır. Payanda duvarın yanında yer alan 4m. genişliğindeki boşluğun kent kapısı olduğu söylenmektedir. Kazı çalışmaları sonucu ortaya çıkarılan Perslere ait ok, mızrak uçları ve kırık amphoralar eski mancılık gülleleri İ.Ö. 546'da büyük bir savaş olduğunu göstermektedir (Költür ve Turizm Bakanlığı, 2012).



Antik Tiyatro: Antik tiyatronun kazısı henüz tamamlanmamış olmakla birlikte ortaya çıkarılan oturma basamaklarının profili, analemma duvarının stili ve kazılar sırasında ele geçirilen sikke ve seramik parçaları, tiyatronun İ.Ö. 340-330 yıllarında Büyük İskender döneminde inşa edildiğini göstermektedir. Phokaia tiyatrosu, Anadolu'nun en eski tiyatrosu olarak bilinmektedir. Bu dönemin tiyatroları, Roma dönemindeki gibi büyük kapasiteye sahip olmamaktadır. Bu tiyatronun tarihinin çok eskilere dayanması, Phokaia'nın Arkaik dönemde doğu ve batı arasında bir köprü oluşturması, ekonomik ve költürel yönden yüksek bir düzeyde bulunmasıyla açıklanmaktadır (Ege Üniversitesi, 2013).



Hellenistik Dönem Nekropolü: Foça yerleşim alanının kuzeyinde yer alan Çifte Kayalar Tepesi'nin batısında, asfalt yolun yanında bulunan tepe üzerinde yapılan kazılardan elde edilen bilgilere göre, bu alanın Antik çağda keramik üretim bölgesi olarak kullanıldığı, Hellenistik dönemde Nekropolis yani mezarlık bölgesi olduğu, daha sonrasında ise erken ve orta Roma döneminin günlük kap üreten atölyelerinin keramik çöplüğüne dönüştüğü söylenmektedir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).

Şeytan Hamamı: Çan Tepesi'nin eteklerinde askeri alan içinde yer alan Şeytan Hamamı, Antik çağda kayalara oyularak yapılmış bir aile mezarı olarak bilinmektedir. Mezar uzun bir dromos (yol) ve iki mezar odasından oluşmaktadır. Her odanın içinde tabana oyuk olarak yapılmış ikişer mezar bulunmaktadır. Bu mezar Lydia mezarlarına benzemekte olup, Prof. Dr. Ekrem AKURGAL'ın yapmış olduğu kazılar sırasında mezarda ortaya çıkarılan Hellen seramiği, mezarın M.Ö. 4. yüzyılın sonunda yapılmış olduğunu göstermektedir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).



Sur ve Beş kapılar: Surlar, Antik çağda kentin doğusundaki tepeler üzerinden geçmekte olup, Athena Tapınağının bulunduğu yarımada'yı da kuşatmaktadır. Orta çağdan kalan ve Foça'nın etrafını çevreleyen surların yarımada üzerindeki Bizans, Ceneviz ve Osmanlı dönemlerine ait olan kısımları iyi korunmuş olarak görülmektedir. Günümüzde kısmen bozulmuş mazgallı ve kuleli bir sur olarak karşımıza çıkmaktadır. Yan yana dizilmiş beş kapının olduğu bölüm şehre giriş için kullanılmaktadır. Beşkapılar yöresindeki yazıta göre, 1538-1539 yıllarında Kanuni Sultan Süleyman zamanında onarıldığı ve 1983 yılında tekrar restore edildiği bildirilmektedir (Foça Belediyesi, 2015a).



Yel Değirmenleri ve Ana Tanrıça (Kybele) Adak Nişleri/Kutsal Alanı:

18. ve 19. yüzyıla ait olup, kısmen korunmuş olan üç yel değirmenin bulunduğu tepe üzerinde Antik çağdan kalma Ana Tanrıça'nın (Kybele) kutsal alanı yer almaktadır. Bu alana tepenin güneybatısından kayalara oyulmuş merdivenler yardımıyla ulaşılmaktadır. Bu çevrede kayalara oyulmuş 150 kadar adak nişi bulunmakta ve bu nişlerin bazıları kabartmalı olarak karşımıza çıkmaktadır. İçi düz olan nişlere ise mermer kabartmalar konmaktadır. Bu nişlerin Arkaik, Klasik ve Hellenistik dönemlere (M.Ö. 7.-İ. yüzyıllar) ait olduğu ortaya çıkarılmıştır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011); (Foça Belediyesi, 2015a).

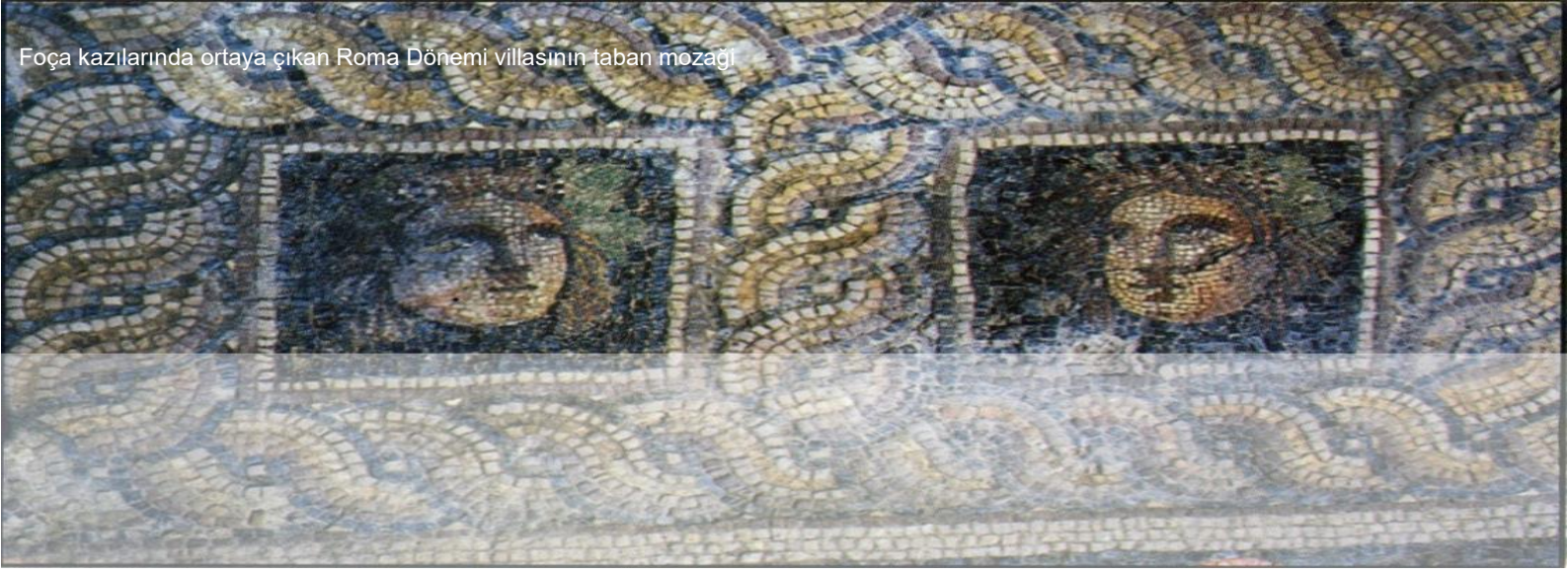


Yel Değirmenleri Gece Görüntüsü



Kybele Adak Nişleri/Kutsal Alanı





Mozaikler: Foça'da son dönemde yapılan kazılarda Arkaik, Klasik, Helenistik ve Roma dönemine ait yerleşim katlarının buluntuları ortaya çıkarılmıştır. 1993 yılı kazılarında İ.S.4.yy. sonları 5.yy.başlarına denk gelen döneme ait olduğu bildirilen Roma dönemine ait villanın taban mozağının biri yerinde ortaya çıkarılmış olup, diğeri ise biraz ileride bulunmuştur. Mozaiklerin bir kısmının, yakınında bulunan apartmanın foseptik çukuru açılırken tahrip edildiği söylenmektedir. Tahrip olmayan kısmı restore edilerek yerinden kaldırılmış ve İzmir Arkeoloji Müzesi'nde sergilenmektedir. Ayrıca korunması için kum tabakasıyla kaplanmıştır (Foça Belediyesi, 2015a).

Su Kemerleri: Fransız arkeolog Felix Sartiaux'ya göre su kemeri orta çağda yapılmıştır. Bu su kemeri 20. yy'ın başlarına kadar kullanılmış olup, Foça'nın içme suyunun büyük bir kısmı buradan temin edilmektedir. Le Bruyn'a göre 1678 yılında 180 adet kemer bulunmaktadır. Büyük bir kısmı bozulmadan günümüze kadar gelmiştir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011); (Foça Belediyesi, 2015a).



Foça'da Osmanlı-Türk Dönemi Eserleri:

Fatih Camii: Foça'nın Türk Dönemi'ne ait en önemli yapısı Fatih Camii'dir. Yapıda iki adet kitabe bulunmaktadır. Avlu kapısında bulunan kitabenin 1531 yılına ait olduğu bilinmektedir. Kitabeye göre avlu kapısının Mustafa Ağa adlı bir kişi tarafından yaptırıldığı, ana giriş üzerindeki kitabeye göre ise Kanuni Sultan Süleyman'ın emri ile yeniden inşa ettirildiği söylenmektedir. Kitabelerden, caminin Foça'nın fethinden sonra Fatih Sultan Mehmet tarafından yaptırılarak, 1531 yılında bir avluyla çevrelendiği, daha sonra Kanuni Sultan Süleyman'ın emri ile ancak onun ölümünden sonra 1569 – 1570 yılında yeniden inşa edildiği anlaşılmaktadır (Foça Kaymakamlığı, 2015d).



Hafız Süleyman Mescidi: Hafız Süleyman Mescidi, Atatürk Mahallesinde yer almakta olup, girişindeki kitabeye göre 1548 tarihinde Foça Kalesi dizdarı Kurt Hacı Mustafa tarafından inşa ettirilmiştir. 1917'de ibadete kapanan yapının, 1992'de yeniden ibadete açıldığı bildirilmektedir. Yapı kare planlı olup, düz tavanla örtülüdür ve inşa malzemesi olarak kaba yonu taş kullanılmıştır.





Kayalar Camii

Kayalar Camii: Kayalar Camii, Fatih Camii'nin 200 m kuzeydoğusunda bulunan, dikdörtgen planlı ve düz tavanlı bir camidir. Caminin 15. yüzyılın ilk yarısına veya 16. yüzyıla ait olduğu söylenmekte, minaresinin ise 19. yüzyılda yapıldığı bilinmektedir. Yapıda Bizans Dönemi'ne ait devşirme malzeme kullanılmış olup, ahşap malzemeden yapılmış olan tavan yenilenmiştir (Foça Kaymakamlığı, 2015d).



Osmanlı Mezarlığı

Osmanlı Mezarlığı: Osmanlı mezarlığında yapılan incelemelere göre eski kitabenin Sultan Süleyman (1520-1566) dönemine ait olduğu söylenmektedir. Mezarlığın 16. yy'dan 19. yy sonuna kadar gömüye açık olduğu anlaşılmaktadır. Mezar taşları üzerinde, Hz. Muhammed'in sembolü olan gül, güzellik ve zarafetin sembolü olan lale, sürekli yeşil kalmasıyla ebedi olanı simgeleyen selvi ağacı, bolluk ve bereketi simgeleyen üzüm salkımları ve nar, cenneti simgeleyen hurma ve birçok stilize edilmiş bitkisel motifler yer almaktadır. Motifler kadın ve erkek mezar taşlarına göre ayırt edilmemekte fakat kadın mezar taşlarının daha yoğun süslendiği dikkat çekmektedir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011); (Foça Kaymakamlığı, 2015d).

Hamamlar: Foça'da Osmanlı döneminden günümüze kadar gelen sadece iki hamam bulunmaktadır. Her iki hamam da Atatürk Mahallesinde bulunmakta olup, birisi; moloz taşlar kullanılarak yapılmış, ortası kubbeli yanları kemerli tonozlarla örtülü iki halvet hücresi, su deposu ve külhandan oluşmaktadır. Diğer hamam ise oldukça harap olmuş ve günümüzde depo olarak kullanılmaktadır. Bu hamam Türk hamamlarından farklı bir mimariye sahip olup, diğerinden daha sonra yapıldığı düşünülmektedir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).

Dış Kale: Dış Kale, kaynaklara göre 1678 yılında bölgeyi korumak için; Foça'nın güneybatısında stratejik bir nokta seçilerek, Osmanlı tarafından bir "Boğazkesen" olarak yapılmıştır. Kalenin iç kısımlarında Türk hamamı kalıntılarına rastlanmaktadır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011); (Foça Belediyesi, 2015a).



Dış Kale

Ağalar Konağı: Ağalar Konağı, Antik Phokaia ve yarımadanın üzerinde olup, 300 yıllık bir yapı olduğu söylenmektedir. 1992 yılında çıkan yangın sonucu büyük bir kısmı tahrip olmuştur. Konağın yığma taş üzerine, ahşap karkas bir yapıda olduğu bildirilmektedir. Doğu ve güney yönünde simetrik çıkmalardan oluşan cephelerin en önemli özelliğinin Türk evine ait sofa ve eyvanlı plan şemasına sahip olduğu söylenmektedir. Konağın, Eski Foça'nın geleneksel konut dokusunu yansıtan tek yapı olduğu ve Atatürk'ün 1933 yılında Foça'ya geldiğinde bu konakta kaldığı söylenmektedir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).



Mimari Yapı (Foça Evleri): Geleneksel Foça evleri Kule evler, Bitişik Düzen Evler, Tek Ev Tipi olmak üzere başlıca üç grupta incelenebilir:



Kule evler: Foça'nın köylerinde terk edilmiş ya da halen yerleşme yeri olarak kullanılan, dağınık olarak tek ya da toplu biçimde konumlanan evler olarak bilinmektedir. Yüksekliklerinin cephe genişliğinden daha çok olması nedeniyle "Kule Ev" olarak adlandırılmaktadır. Kule evlerin giriş kapılarında hangi tarihte yapıldığına dair tarih yazılmaktadır. Genellikle bu evlerin tamamının 19. Yüzyılda yapıldığı söylenmektedir.

Yapıların duvarları moloz taşlarla örülmüş ve köşeleri daha büyük ve düzgün bloklarla sağlanmıştır. Batı Anadolu kıyıların pek çok yerinde rastlanan bu evler Foça yerleşimi içinde de görülmektedir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).



Bitişik düzen evler: Bir sokak üzerinde karşılıklı olarak ve bitişik düzende yan yana konumlanmış evlerden oluşmaktadır. Sokakların yönelişi evleri ve kullanım mekanlarını yönlendirmiştir. Evler sokağa paralel olup, doğrudan sokağa açılmakta ve ön bahçeleri bulunmamaktadır. Evlerin arka kısımlarında en fazla 3-3,5 m genişliğinde bahçeleri bulunmaktadır. Bazı yapılarda bu bahçelerin içinde ayrı tuvalet yapılmış olup, bazılarında hem tuvalet hem mutfak yan yana konumlandırılmıştır. Yapıların büyük bir kısmı iki

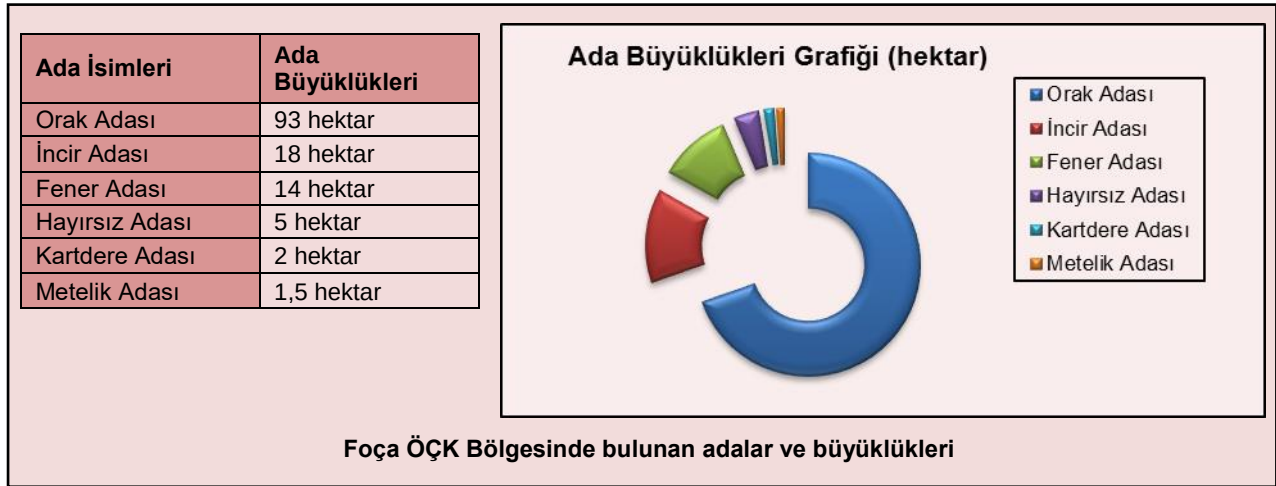
eğimli beşik çatılı olup, Eski Foça geleneksel dokusunu bu tip yapılar oluşturmaktadır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).

Tek ev tipi: Tek tip evler, yığma taş sisteminde inşa edilmiş, ayırık düzende, bahçeli ve sıvasız olarak yapılmış yapılardır. Bu evler bitişik düzen evlere göre daha planlı, cephe özellikleri bakımından daha düzenli ve zengin olarak karşılaştırılmaktadır. Genellikle iki katlı olan tek ev tipi yapılar, çok az miktarda üç katlı olarak da karşımıza çıkmaktadır. Bahçesi arkada, yanda, iki tarafında veya dört tarafında olan örneklerle geleneksel doku içerisinde rastlanmakta olup, genellikle sahil bandı üzerinde konumlandıkları görülmektedir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).



1.4.3.DENİZEL ALANLAR

Foça ilçesi, İzmir ilinin kuzeyinde bulunmaktadır. Bir yarım ada üzerinde yer alan Foça Çandarlı ve İzmir Körfezi arasında konumlanmaktadır. (Foça: Kültür ve Turizm Bakanlığı 2012) Foça İlçesi kıyı önlerinde 6 adet insan yerleşiminin bulunmadığı ada bulunmaktadır. Bu adalar sırasıyla Orak, İncir, Fener, Hayırsız, Kartdere ve Metelik adalarıdır. (Foça Belediyesi, 2011) (T.C. Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, 2011) Ada büyüklükleri aşağıdaki tabloda hektar bazında gösterilmiştir.



Orak Adası'nın güney kıyısında çakıllı bir kumsal bulunurken, Orak ve Hayırsız Adaları ile Kartdere'nin kıyılarında dik yarlar bulunmaktadır. Adaların vejetasyonu genelde otsu, bodur ağaççık ve çalılardan oluşmaktadır. İncir Adası'nın kuzey kıyılarında küçük bir çam ormanı bulunurken, Fener Adası'nda ise kaktüsle kaplı bir alan varlığını sürdürmektedir. (Şekil 2). (Foça Belediyesi, 2011) (T.C. Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, 2011)

Foça önlerinde bulunan adalar jeolojik açıdan değerlendirildiğinde volkanik lav, tuf ve bazalt orijinli 6 ada ve küçük bir kayalıktan, Foça kıyıları ise andezit, bazalt, tuf gibi volkanik orijinli kayalıklardan meydana gelmiştir. (Yaltırak 1997), (T.C. Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, 2011)) Ayrıca Foça kıyı alanının önemli bir kısmı falezli kıyılardan oluşmuştur. (Ergürhan 2008)



Alanda bulunan adaların insan yerleşimine ev sahipliği yapmaması ve türlerin üremek için insan yerleşimi olmayan baskının az olduğu yerleri tercih ettiklerinin gözlenmesi sonucunda Foça adalarının taşıdığı ekosistem özellikleriyle alanın Özel Çevre Koruma Bölgesi olmasını desteklediği anlaşılmaktadır.

Foça Özel çevre Koruma bölgesinin denizel alanlar bazında oluşan koruma bandı ulusal ve uluslar arası mevzuatlar ile korunmaya alınmıştır.

Bu koruma statüleri ulusal mevzuatta Akdeniz keşiş foku özelinde; 3167 sayılı Kara Avcılığı Kanunu, Merkez Av Komisyonu (MAK) kararları gereğince 1977 yılını takiben ve 1380 sayılı Su ürünleri Avcılığı Kanunu gereği ve Su ürünleri Tebliği'ndeki kararlar gereğince Akdeniz foku nesli azalan bir canlı olarak avlanması ve öldürülmesi kesin yasaktır ve bunun gerçekleşmesi durumunda suçlulara ağır parasal cezalar öngörülmektedir. Ayrıca Su ürünleri Tebliği'nde (eski adı ile Su ürünleri Sirküleri) 1991'de kabul edildiği ve 1992 yılından itibaren yürürlüğe girmesinin üzerine, Akdeniz keşiş foklarının yaşam alanlarında korunmalarını sağlamak için fok mağaralarına her hangi bir araç ile girmek, dalış yapmak ve ışık kullanmak yasaklanmıştır. (Kıraç ve Veryeri 2009)



Ayrıca yine aynı sirkülerde Bölge ve Yer Yasakları Md. 13'e göre, Akdeniz keşiş fokunun ülkemizde korunması çalışmaları kapsamında "Foça'da Deveboynu Burnu ve Aslan Burnu arasında" 1992- 93 sezonundan itibaren ve Bodrum Yarımadası'nda "Kızılyar ve Karabakla Burunları arasında" 1993-94 sezonundan itibaren kıydan 2 deniz millik mesafede gırgır ve her türlü dip sürütme ağıları yasaklanmıştır. Bunlar özel olarak türün beslenme ve yaşam alanlarını korumaya yönelik AFAG tarafından tasarlanmış ve uygulamaya konulmuş ulusal mevzuattır. Ocak 1991'de ilgili kurum kuruluşlar ile konusunda ihtisas sahibi STK ve üniversitelerin katılımı ile Ulusal Fok Komitesi ilk çalışmasına başlamış ve AFAG'ın geliştirerek önerdiği "Akdeniz Fokunun Korunması İçin Ulusal Strateji" belgesini benimsemişlerdir. (AKI, et al. 2014)

Uluslararası tarafı olduğumuz kıyı bandı ve denizel alanların korunmasına yönelik sözleşmeler aşağıda belirtilenlerdir;

- Akdeniz'in Kirlenmeye Karşı Korunması (Barselona) Sözleşmesi (1981)
- Akdeniz'in Deniz Çevresinin ve Kıyı Alanlarının Korunması Sözleşmesi (Barselona Sözleşmesine değişiklik getiren sözleşme) (2000)
- Avrupa Yaban Hayatı ve Yaşam Ortamlarının Korunması (Bern) Sözleşmesi (1984)
- Akdeniz'de Özel Koruma Alanları ve Biyolojik Çeşitliliğe İlişkin Protokol (2002)
- Nesli Tehlikede Olan Yabani Hayvan ve Bitki Türlerinin Uluslararası Ticaretine İlişkin Sözleşme – CITES (Washington) (1996) Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi (1996) (AKI, et al. 2014)



1.4.4. PEYZAJ DEĞERLERİ

Peyzaj genel olarak iki şekilde çeşitlenir. İlki, doğanın çeşitli biyofiziksel güçleri tarafından (jeoloji, toprak, iklim gibi) oluşmuş doğal peyzaj, ikincisi insan faaliyetleri ve çevre arasındaki etkileşim sonucu oluşan kültürel peyzajdır.

Coğrafi mekânın unsurları, doğal yaşamın öğelerini oluşturması bakımından önemlidir. Doğal bitki örtüsü, canlılar, jeomorfolojik ve jeolojik birimler alanın farklı çekicilik unsurlarıdır. Foça'da bu özellikler yer yer farklı doğal güzellikler oluşturmaktadır (Özüpekçe, 2008).

Foça, mavi ve yeşilin iç içe olduğu, küçüklü büyüklü koylarla kaplı bir sahile sahiptir. İncir, Fener, Eşşek, Hayırsız, Orak adaları ve Siren Kayalıkları da bu koyları süslemektedir. Kıyılarını oluşturan ve üzerinde yerleşme bulunmayan yarımadalar (İngiliz ve Fener Burnu vb.), denize açılan doğal uzantılar olarak Foça silueti ve çevresel değerler açısından korunmuş alanlardır. Tarihi ve kültürel zenginliğin mitolojideki yeri bakımından önemli olan Foça, arkeolojik, doğa ve mimari değerlerinin bütünlüğü nedeniyle arkeolojik, doğal ve kentsel sit alanları olarak korumaya alınmış ve birçok kıyı yerleşim birimlerine göre az yapılaşma gösteren, nispeten bozulmamış bir yerleşim birimidir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2015).

Foça deniz koruma alanı içerisinde bulunan en büyük ada Orak Adası'dır. Adanın batı sahilinde bulunan, volkanik püskürtmeler sonucu oluşan kayalıklara "Siren Kayalıkları" adı verilmektedir. Siren Kayalıkları rüzgar ve dalgaların etkisiyle bugünkü halini almıştır (Özüpekçe, 2008). Bu doğal oluşum da doğal peyzaj açısından önemli bir değere sahiptir.



Ege bölgesinde, eski dokusunu nispeten de olsa koruyabilmiş az sayıdaki sahil yerleşimlerinden birisi olan Foça, Foça ve Yenifoça olarak iki bölümlü bir ilçe olarak konumlandırılmıştır. Otantik dokusu, sakinliği ve korunmuş doğal yapısıyla ziyaretçileri etkileyen Foça, denizi, balıkçı tekneleri, küçük adaları, daracık taş sokakları ve eski evleriyle görüntüsü hoş bir ilçedir (Top, Yolak, & Thomas, 2013).



Foça'nın dar sokakları ve eski evleri
(Kültürel peyzaj)



Foça sokak kahvesi (Kültürel peyzaj)



Doğal ve kültürel peyzaj bütünlüğü



Görsel peyzaj





1.4.5.ARKEOLOJİK VE DOĞAL SİT ALANLARI

Doğal Sit Alanları

Doğal sit alanı, tarih öncesi ve tarihi devirlere ait olup, özellikleri bakımından ender bulunan ve korunması gereken alanları ifade etmektedir. Doğal sit alanı kendi arasında üç kategoriye ayrılmaktadır Bunlar: I. derece doğal sit alanı, II. derece doğal sit alanı ve III. derece doğal sit alanıdır (Antalya İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, 2015):

I. Derece Doğal Sit Alanı: Bilimsellik açısından evrensel bir değere sahip olan ve mutlaka korunması gereken; ender bulunan ve ilginç özelliklere ve güzelliklere sahip olan, korumaya yönelik bilimsel çalışmalar dışında olduğu gibi korunacak alanlardır. Bu alanlarda, bitki örtüsü, topografya, silüet etkisini bozabilecek, tahribata yönelik hiçbir eylemde bulunulmamalıdır.

II. Derece Doğal Sit Alanı: Kamu yararı göz önüne alınarak kullanıma açılacak olan, ancak doğal yapının korunması ve geliştirilmesi gereken alanlardır. Bu alanlarda turizme dayalı yatırım ve işletme belgeli turistik tesisler ile hizmete yönelik yapılar dışında hiçbir yapılaşmaya gidilmemelidir.

III. Derece Doğal Sit Alanı: Doğal yapının korunması ve geliştirilmesiyle birlikte bölgenin potansiyeli ve kullanım özellikleri de göz önüne alınarak konut yapımına gidilebilecek alanlardır.

Arkeolojik Sit Alanları

Arkeolojik sit alanları, insanlığın varoluşundan günümüze kadar ulaşan eski uygarlıkların ürünlerini, yaşadıkları devirlerin sosyal, ekonomik ve kültürel özelliklerini yansıtan her türlü kültür varlığının yer aldığı yerleşmeler ve alanlar olarak ifade edilmektedir. Söz konusu arkeolojik sit alanları, yer altında, yer üstünde ve su altında bulunabilmektedir. Arkeolojik sit alanları özelliklerine göre 3 farklı dereceye sahiptir (Antalya İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, 2015):

I. Derece Arkeolojik Sitler: Korumaya yönelik bilimsel çalışmalar dışında mevcut haliyle korunması gereken sit alanları olarak ifade edilmektedir. Bu alanlarda bilimsel amaçlı kazıların dışında hiçbir kazı çalışmalarının yapılamayacağına, hiçbir yapılaşmaya izin verilmeden imar planlarında aynen korunacak sit alanları olarak belirlenmesine karar verilmiştir.

II. Derece Arkeolojik Sitler: Koruma ve kullanma koşullarının koruma kurulları tarafından belirlendiği, korumaya yönelik bilimsel çalışmalar dışında mevcut haliyle korunması gereken alanlardır. Bu alanlarda yeni yapılaşmalara izin verilmemektedir. Ancak günümüzde kullanılmakta olan tescilsiz yapıların basit onarımlarının yürürlükteki ilke kararı doğrultusunda yapılabileceğine karar verilmiştir.

III. Derece Arkeolojik Sitler: Koruma ve kullanma kararları göz önünde tutularak yeni düzenlemelere izin verilebilecek alanlar olarak ifade edilmektedir. Bu alanlarda belli bir

yoğunluğu aşmayacak biçimde yapılaşma ve altyapı uygulamaları ile birlikte belirli izin ve müze müdürlüğü tarafından yapılacak incelemeler sonrasında inşaat uygulamaları yapılabilir.

Kentsel Sit Alanları

Kentsel sitler, mimari, mahalli, tarihsel, estetik ve sanat özelliği bulunan ve bir arada bulunmaları sebebiyle teker teker taşıdıkları kıymetten daha fazla kıymeti olan kültürel ve tabii çevre elemanlarının (yapılar, bahçeler, bitki örtüleri, yerleşim dokuları, duvarlar) birlikte bulundukları alanlardır (Antalya İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, 2015).

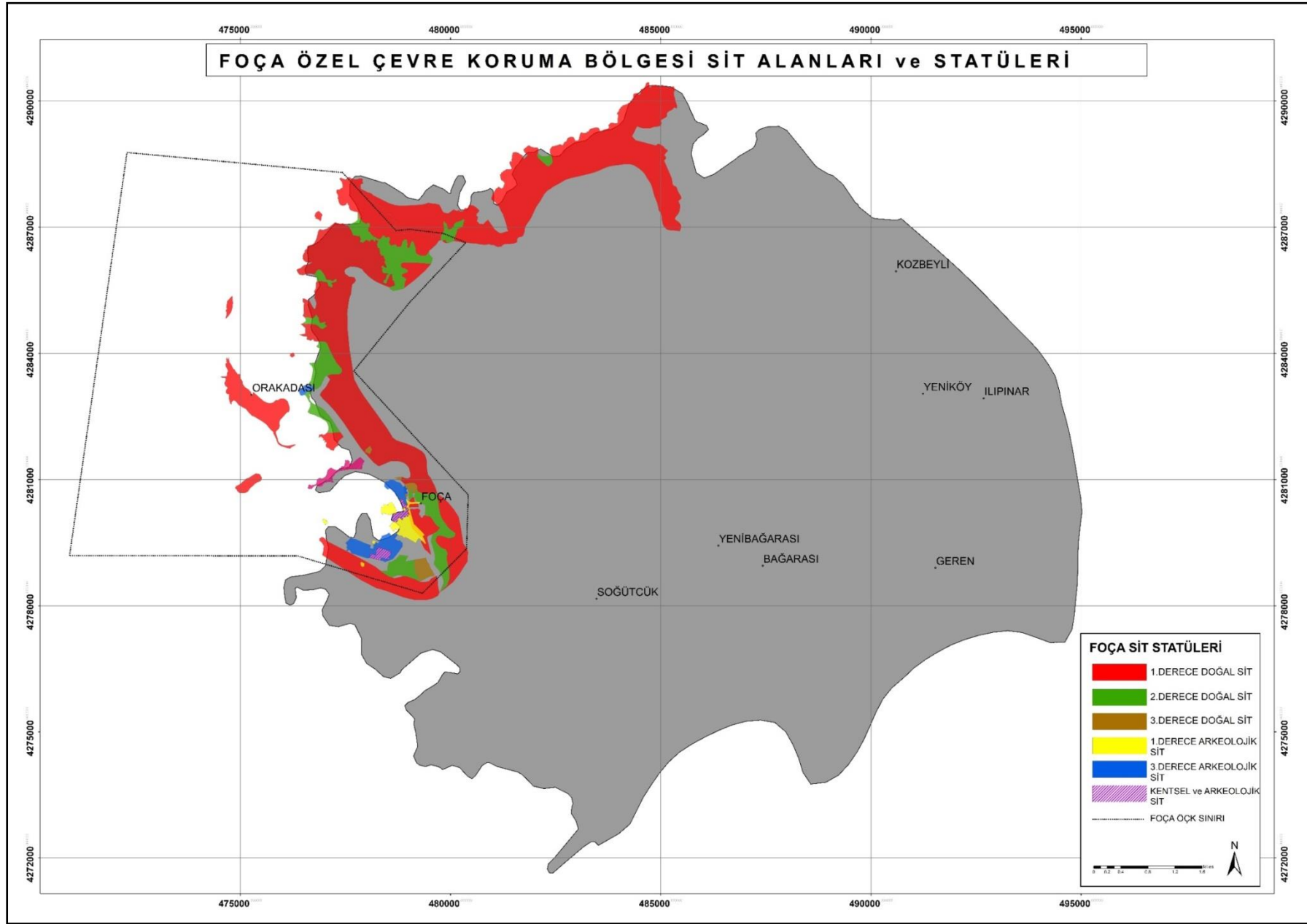
Özel Çevre Koruma Bölgesi: Bölge; 22.10.1990 tarih ve 90/1117 sayılı Bakanlar Kurulu Kararıyla Özel Çevre Koruma Bölgesi olarak ilan edilmiştir. Tespit ve ilan edilen bölgenin sınırları, 21.05.2007 tarihli ve 2007/12212 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile genişletilerek yeniden düzenlenmiştir. 644 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile Mülga Özel Çevre Koruma Kurumu'nun yetki ve sorumlulukları Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğüne devredilmiştir. Ancak ilan edilmiş, 15 adet olan özel çevre koruma bölgesinin statülerinin muhafaza edilmiş olması nedeniyle Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi de mevcut sınırları ile aynen korunmaktadır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).

Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu'nun 12.13.1980 tarihli kararı ile Foça, "Birinci Derece Arkeolojik ve Doğal Sit alanı" olarak ilan edilmiştir. Sit sınırları 12.7.1983 tarihli Koruma Kurulu Kararı ile 2863 Sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu uyarınca yeniden onaylanmış ve alan "Birinci Derece Arkeolojik Sit" olarak tanımlanmıştır (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).

Kuzey Foça, Foça ve Yeni Foça arasında kalan koylar doğal sit alanları iken, Foça'daki Phokaia ise arkeolojik sit alanıdır (İzmir Kalkınma Ajansı, 2013b).

Foça'nın pek çok koruma statüsüne sahip ve büyük kısmının askeri bölge olması nedeniyle ülkemizin iyi korunmuş kıyı alanlarından birisi olduğu söylenebilmektedir. Foça kıyılarında I., II. ve III. Derece doğal ve arkeolojik sit alanlarının yanı sıra kentsel sit alanları da bulunmaktadır. Ayrıca Kartdere ve Hayırsız adaları dışındaki adaları ve kara kısmında da önemli bir alanı içine alan Özel Çevre Koruma Bölgesi statüsü de bulunan Foça üzerinde, bu nedenlerden dolayı çok önemli bir tehdit bulunmamaktadır (Döndüren, 2007).

1986 yılından itibaren Foça'da arkeolojik sit alanlarının kapsamı daraltılmış olup, bu durum yapılaşma ve ikincil konutların sayısında ciddi artış olmasına neden olmuştur. Yapılan anketler sonucu turistik tesislerin ve ikincil konutların % 28,5'inin 1968–1985 yılları arasında, %71,5'inin de 1985'ten sonra yapıldığı ortaya çıkmaktadır. 1989 yılında ise arkeolojik çalışmaların yeniden başlatılarak sit alanlarının genişletilmesi sonucu yapılaşma süreci yavaşlamıştır (Özüpekçe, 2008).



Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı 2016 - 2020

1.5. DOĞAL KAYNAKLARIN KULLANIMI



1.5. DOĞAL KAYNAKLARIN KULLANIMI

1.5.1. SUYUN KULLANIM AMACI VE MİKTARI

İzmir ilinin Menemen ve Foça ilçeleri ile Kemalpaşa yöresini tümü ile kaplayan Gediz Havzası Türkiye'nin en büyük havzaları arasındadır. Bu havzanın en önemli akarsuyu da Gediz Nehri'dir (T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2014).

Gediz Nehri batı Anadolu'da Murat Dağı'ndan kaynaklanır ve uzunluğu 400 km. dir. Manisa Boğazı'ndan geçtikten sonra İzmir topraklarına giren Gediz, geniş yaylar çizdikten sonra Foça'nın güneyinde Ege Denizi'ne dökülür (T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2014).

Foça'da bununla birlikte 4 adet yeraltı suyu kaynağı pompa ve elektrik donanımları tamamlanarak İZSU tarafından işletmeye alınmıştır (İZSU, 2011). Aşağıdaki tabloda içme suyu ve sanayi için suyun 2012 yılında ne kadar kullanıldığı metre küp cinsinden gösterilmiştir. Ayrıca ilçede yeraltı ve yer üstü suları tarımsal faaliyetlerde kullanılmaktadır.

Foça'da Su Kullanım Miktarı

İLÇE	HAVZA	TOPLAM	İÇME SUYU MİKTARI	SANAYİ
FOÇA	GEDİZ	9,120,790 m ³	8,417,586 m ³	157,000 m ³

Kaynak: (T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2014)

Aşağıdaki tabloda tarımsal faaliyetler için kullanılan Foça Arapçay Göletinin kapasitesi ve sulama alanlarının miktarı gösterilmektedir (T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2014).

Foça Arapçay Göleti Kapasitesi ve Sulama Miktarı

Göletin yeri	İZMİR-FOÇA
Akarsuyu	ARPADERE
Amacı	SULAMA
Sulama alanı	42 ha
Depolama Hacmi	0.255 hm ³
Aktif Hacim	0,212 hm ³
Ölü Hacim	0.043 hm ³

Kaynak: (T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2014)

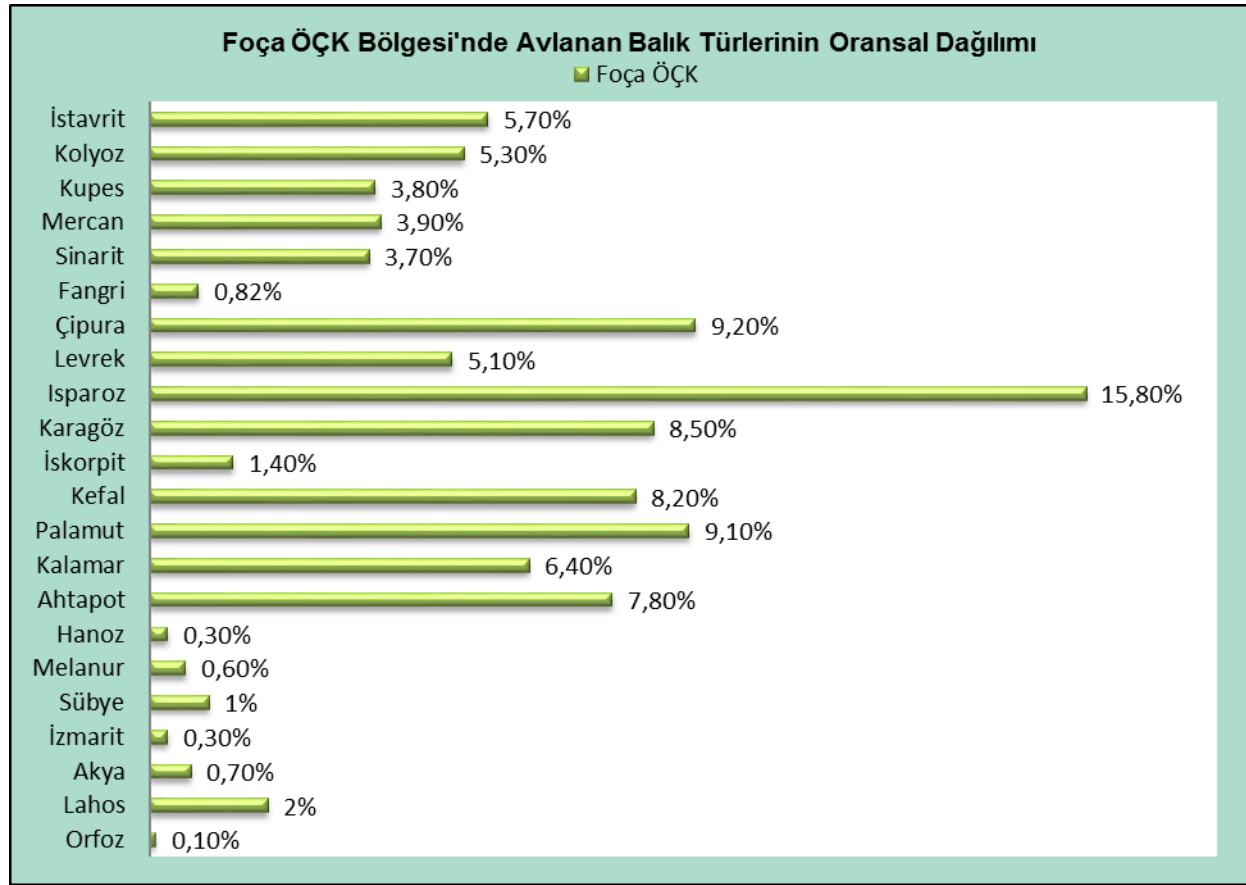
1.5.2.BALIKÇILIK

Foça Yarımadası su ürünleri açısından avantajlı bir konuma sahiptir ve Foça tarihinde balıkçılık önemli bir sektör haline gelmiştir. Bunun temel sebebi Aliağa İlçesi'nden Gediz Nehri'nin denize döküldüğü noktaya kadar küçük ve büyük ölçekli koylardan oluşan bir kıyı şeridine sahip olunmasından kaynaklanmaktadır. Foça, balıkçılık açısından ekonomik olarak değerli yaklaşık otuz tür barındırması nedeniyle Akdeniz'de kilit balıkçılık bölgelerinden birisini oluşturmaktadır (Sualtı Araştırmaları Danışmanlık, 2008). Bunlar arasında, çipura (*Sparus auratus*), levrek (*Dicentrarchus labrax*), mercan (*Pagellus mormyrus*), kefal (*Mugil sp.*), Mezgıt (*Merlangius merlangus*), tekir (*Mullus barbatus*), sardalya (*Sardina pilchardus*) gibi balık türleri birçok ailenin geçim kaynağını oluşturmaktadır (Keskin, Başak, Yolak, Thomas, & Bann, 2011).

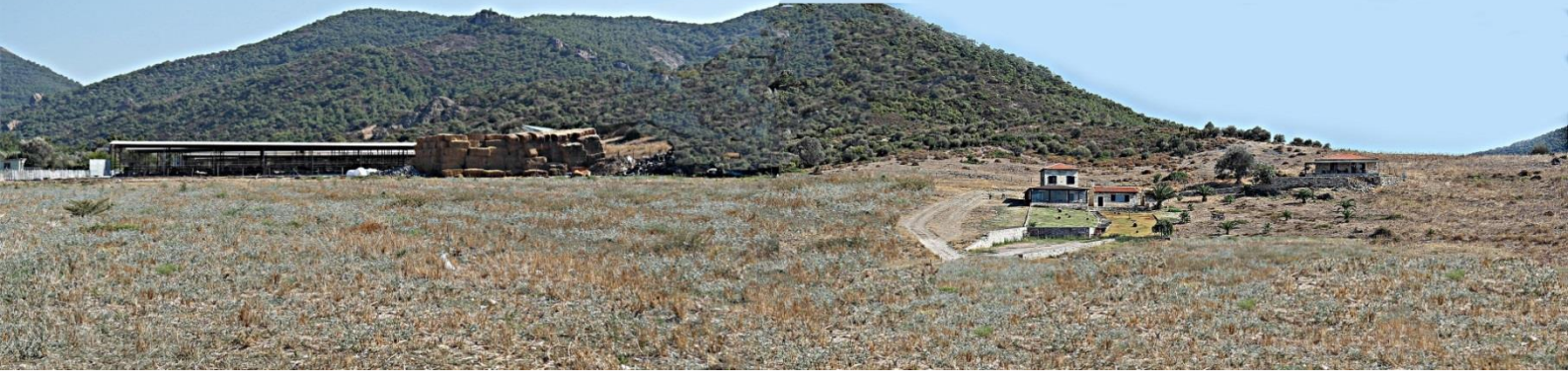


Foça'da balıkçılık yerel balıkçılar tarafından küçük ölçekli olarak yapılmaktadır. Küçük ölçekli balıkçılık sayesinde yöre halkı geçimlerini ve gıda maddelerini sağlamaktadır. Ancak geleneksel balıkçılık uygulamaları, her geçen gün sayıları artan ve kaynaklar üzerinde aşırı baskı oluşturan büyük troller ile rekabete girememektedir. Hukuki olarak belirlenen deniz koruma bölgeleri dışında avlanan trollerin, besin zinciri üzerindeki yerel ve bölgesel etkileri henüz iyi anlaşılamamıştır. Trol balıkçılığında avlanan en önemli balık türleri tekir, barbunya ve barlam balığıdır. (Keskin, Başak, Yolak, Thomas, & Bann, 2011).

2013 yılında yapılan Akdeniz Koruma Derneği tarafından hazırlanan "Foça ve Gökova Özel Çevre Koruma Bölgelerinde Amatör Balıkçılığın Sosyal ve Ekonomik Yönü Final Raporu" çalışması balıkçılık hakkında en kapsamlı çalışma olup, aşağıdaki veriler bu çalışmadan alınmıştır.



Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü'nde Su Ürünleri Mühendisi olan Filiz Eker ile yapılan görüşmelerden elde edilen bilgilere göre; Foça'da küçük balıkçı teknesi sayısı 95, trol tekne sayısı 11, gırgır teknesi sayısı 2 olup, ticari ruhsatlı balıkçı sayısı (tahmini) 350 adet olarak belirlenmiştir. Ayrıca Balıkçı Gemilerini İzleme Projesi (BAGİS) başlatılmıştır. Projenin amacı; etkin bir balıkçılık yönetiminin sağlanması, balıkçı gemilerinin faaliyetlerinin anlık olarak izlenmesi, kaçak avcılığın takip edilmesi ve zamanında daha hızlı müdahale edilmesi, Yasadışı avcılık faaliyetlerinde caydırıcılık sağlanması, balıkçı gemilerinin avcılık geçmişinin izlenmesi, avlanan su ürünleri ile ilgili verilerin daha hızlı olarak elde edilerek kayıt altına alınması, uluslararası yükümlülüklerin karşılanması (AB, ICCAT, GFCM) amacıyla 12m ve üzeri balıkçı gemilerinin Uydu ve GSM üzerinden takip edilerek ayrıca yakalanan ürünlerin girilebileceği elektronik seyir defteri aracılığı ile alınabilmesini sağlamaktır. Projenin ihale aşamasının tamamlandığı ve 2016 yılında montaj işlemlerinin başlayacağı belirtilmiştir. Balıkçılık ve Sürünleri Genel Müdürlüğü ve İl Müdürlükleri sistemin kullanıcıları olacak ve BAGİS'ten elde edilecek veriler SGK, Ulaştırma Bakanlığı vb. kurumlarla paylaşılacaktır.



1.5.3.TARIM VE HAYVANCILIK

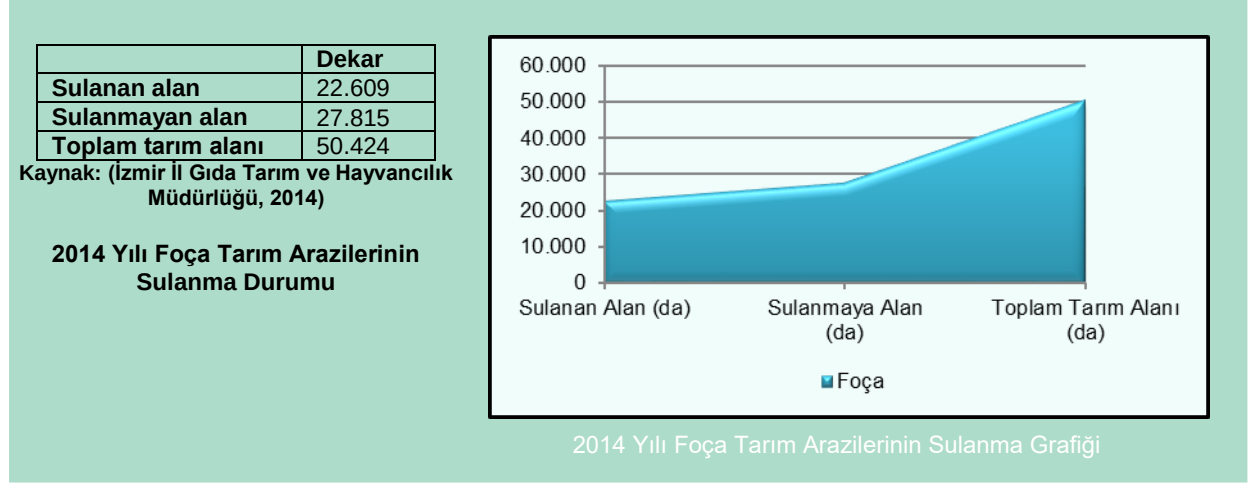
Tarihsel süreçte tahıl, üzüm ve zeytin üretimi çok eskiye dayanmakta olup, alanın önemli ürünleri ve halkın geçim kaynağı olduğu bilinmektedir. 1609 yılında İstanbul'daki sarayın ihtiyaçlarını karşılamak için Menemen ve Menemene bağlı (Foça-Aliağa- Güzelhisar vb) kazalardan 2000 kantar çekirdeksiz üzüm, 1500 kantar kuru üzüm, 200 kantar zeytinyağı istendiği ve sarayın 1626-27 yıllarında tükettiği 1500 kantar kuru üzümün yarısının İzmir kazasından geri kalanının Menemen ve Foça kazalarından sağlandığı söylenmektedir (Öztürk, 2003). Günümüzde Foça'da üzüm bağları yok denecek kadar az olup, bu durum zaman içerisinde ekim alanındaki ürün desenindeki değişimi ortaya koymaktadır (Ankaralı, 2008).

Foça'da 1970'li yılların başında tarıma dayalı çalışanların oranı %4,9 iken, bu oran %3,5'e düşmüştür. Tarımla uğraşan nüfusun oranındaki bu azlık, kentsel fonksiyonların daha hâkim olması nedenine bağlanmaktadır (Özüpekçe, 2008).

Kırsal alanlarda tarımın verimliliğini etkileyen durumlardan birisi de toprak erozyonudur. Foça'nın önemli bir bölümünde şiddetli erozyon söz konusu olup, dikkat edilmesi gereken bir çevre sorunudur. Gerenköy ve Bağarası ilçenin önemli tarım alanlarını oluştururken buralarda bağ-bahçe, pamuk ve tahıl tarımı yapılmaktadır. İlçedeki tarım faaliyetlerinde küçük aile işletmesi modeli yaygın olup, ailelerin % 80,4'ü 1-50 dekar araziye sahiptir. 1977'de tarımla uğraşanlar % 11,6 iken, bu oran daha sonra azalarak % 6,8'e düşmüştür. Zeytinlikler ve bağ-bahçe tarımı yapılan alanların oranında yıllar boyunca azalmalar meydana gelmiştir. Turizmin tarım alanları üzerindeki bir diğer etkisi de kıyı alanlarının yoğun şekilde doldurulması sonucu olarak, tarım arazilerinin iç kesimlere doğru kaymasıdır (Özüpekçe, 2008).



Foça'da 11 yıllık süreç izlenimlerine göre arazilerin sulanma durumunda büyük değişiklikler görülmemektedir. 1995 yılında 4800 hektarlık tarım arazisinin, 2760 hektarlık kısmı sulanabilmekte iken, 2040 hektarlık kısmı sulanamamaktadır. 2006 yılında toplam tarım alanı 5200 hektara çıkmıştır. Tarım alanlarındaki bu artışın sebebi VI. ve VII. sınıf arazilerdeki maki ve garig vejetasyonu yerine zeytin ağaçlarının kullanılmasıdır. Fakat bu alanların fazla eğimli ve engebeli olması, alanın sulanmasını olumsuz etkilemektedir. Sulanan alanlar 1995-2004 yılları arasında düzenli olarak artarken 2004 yılından sonra azalmaya başlamıştır. Bunun temel sebebi sahada (özellikle Maltepe Köyünün güneybatısında) yapılan bilinçsiz ve aşırı sulamadır. Bunun sonucunda da topraklarda tuzlanma görülmektedir. Özellikle pamuk ekim alanlarında yanlış sulama sonucu ortaya çıkan tuzlanma tehlikesi bunun en iyi kanıtıdır. Bu alanların pek çoğunda pamuk ekilmemektedir (Ankaralı, 2008).



Foça'da özellikle kırsal kesimde hayvancılık aktif olarak yapılmakta ve yerel olarak tercih edilen Foça yoğurdunu üreten başarılı bir süt ürünleri kooperatifi ilçede faaliyet göstermektedir (Keskin, Başak, Yolak, Thomas, & Bann, 2011).

1.5.4.TURİZM

Tarihsel süreçte bir İon kenti olan Foça, denizcilikle anılmaktadır. 19. Yüzyılda Foça artık küçük bir kasaba görünümünde ve tarihteki önemini kaybetmiş olarak karşımıza çıkmaktadır. 1960'lı yıllarda tüm dünyada ve ülkemizde turizmin etkilerinin hissedilmeye başlamasıyla birlikte küçük ve şirin kasaba olan Foça, tarıma ve balıkçılığa dayalı kırsal görünümünden zamanla uzaklaşarak turizm destinasyonu haline gelmeye başlamıştır. Bunun doğal sonucu olarak da gerek mekânsal görünüm gerekse ekonomik örgütlenme değişime uğrayarak turizm faaliyetlerine göre şekil almaya başlamıştır (Özüpekçe, 2008).

Foça kent merkezindeki nüfusun özellikleri Türkiye nüfusunun geneliyle kıyaslandığında bazı farklılıkları içerisinde barındırdığı görülmektedir. Bu farklılıkların oluşmasındaki temel etkenlerin bölgedeki askeri kurumlar ve ikincil konutlarda ikamet edenler olduğu görülmektedir. 1970'lerden sonra turizmde istihdam edilenlerin oranı % 21,6'dan % 23,5'e yükselmiştir. Bu artış balıkçılık ve tarımdan oluşan ekonomik anlayışın turizme yönelişinin bir göstergesidir. Ayrıca ikincil konutların artışına bağlı olarak hizmet sektöründe de canlanmalar meydana gelmiş ve kafe, bar, restoran gibi tesisler çoğalmıştır. Böylelikle turizmin tamamlayıcı kollarında çalışmaya hazır bir kesimin olduğu ortaya çıkmıştır (Özüpekçe, 2008).

Turizmde dinlenme ve eğlence isteği önemli olup, bu istekleri karşılayabilecek özellikteki turizm merkezleri çekiciliğe sahip unsurları bünyesinde barındırmaktadır. Klimatik kaynakları oluşturan sıcaklık, nem, güneş ışığı, yağış, bulutluluk ve rüzgâr gibi etmenler turistin seçtiği faaliyet türüne göre değişik öncelikler belirlemektedir. Foça'nın bir çekicilik unsuru olan iklimi nedeniyle turizm potansiyeli açısından daha çok yaz döneminde turistik yoğunluk yaşanmaktadır. Foça'daki kıyılar ve plajlar bu dönemlerde uygun iklim şartlarıyla birlikte daha çekici hale gelmektedir. Fakat sahile yakın adalar turizm açısından değerlendirilmemektedir. Bu özellikteki koyları ve plajları bünyesinde bulunduran Foça'nın turizm açısından sürdürülebilir bir potansiyeli bulunmaktadır (Özüpekçe, 2008).

Zamanla tarım ve hayvancılık faaliyetlerinin daha çok köylere kaymasıyla birlikte Foça ve Yenifoça merkezlerinde turizm ve balıkçılık ön plana çıkmaktadır. Kıyı boyunca çok sayıda pansiyon, tatil sitesi, kamping, otel ve tatil köyünün açılmasının yanında yoğun olarak ikinci konut yerleşimi de artmaktadır. Foça'nın İzmir ve Manisa şehirlerinin sayfiye yeri haline gelmesiyle ilçeye ilgi artmakta ve günübirlik tesisler önem kazanmaktadır. Bunun yanı sıra turizmin gelişmesiyle birlikte Foça ile Yenifoça arasındaki sahil yolunun etrafında turizme yönelik konaklama tesisleri ve turistik faaliyetler de artış göstermektedir (Top, Yolak, & Thomas, 2013).



Foça Sahilinden Görünümler



Foça, kıyı turizmçiliğinin yanı sıra günümüzde dünyada önemleri hızla artan alternatif turizm alanlarının yapılabileceği bir yer olma potansiyeline sahip bir ilçedir. Ayrıca sportif dalış gibi etkinlikleri de içeren Spor Turizmi, Tarım Turizmi, Orman Turizmi, Deniz Turizmi, Köy/Çiftlik Turizmi, Tarih Turizmi, Festival Turizmi, Fotoğrafçılık ve Yürüyüş Turizmi gibi farklı turizm alanları için yüksek potansiyele sahip olduğu söylenebilmektedir (Top, Yolak, & Thomas, 2013).

1.5.5. AVCILIK

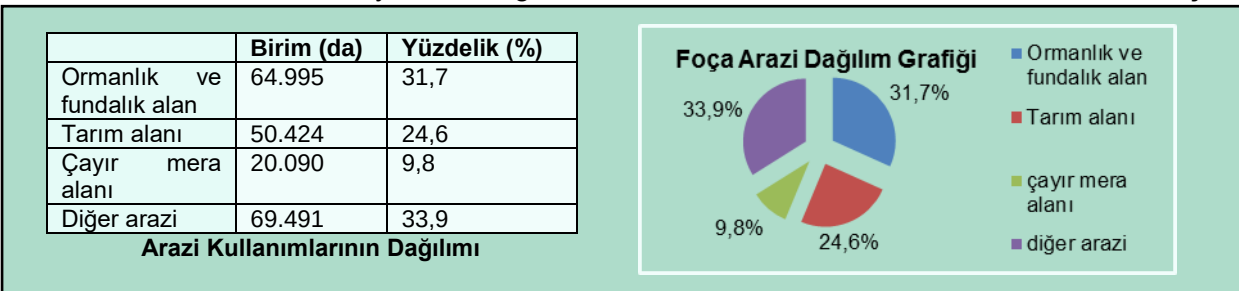
5 Haziran 2015 tarih ve 29377 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan 2015-2016 Av Dönemi Merkez Av Komisyonu Kararı’na göre Foça, avın yasaklandığı sahalar arasında yer almaktadır (T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, 2015). Foça’da balık avcılığı yapılmakta olup, küçük balıkçılar avladıkları balıkları doğrudan anlaştıkları balık lokantalarına, limanda teknelerinden direkt tüketiciye ya da Foça balık hali önünde kurulan açık arttırmada Su Ürünleri Kooperatifi aracılığı ile alıcılara satmaktadır. Troller ise, yörede pazarlama olanağı sınırlı olduğu için balıkları balık haline göndermektedir. Gırgır tekneleri ile avlanan balıkların çok küçük bölümü Foça’da satılırken; büyük bölümü İzmir Balık Hali’ne gönderilmektedir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).

1.5.6. OTLATMA

İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü’nün 2014 yılına ait arazi dağılımı verilerine göre Foça’da 20.090 da’lık alan çayır mera alanı olarak kullanılmaktadır. Bu alan Foça’nın arazi kullanımlarının %9,8 ‘ine denk gelmektedir.

1.5.7. DİĞER ARAZİ KULLANIMLARI

İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü’nün 2014 yılına ait arazi dağılımı verilerine göre Foça’da 64.995 da ormanlık ve fundalık, 50.424 da tarım alanı, 20.090 da çayır mera alanı olarak kullanılmaktadır. Geriye kalan diğer arazi kullanımları da 69.491 da olarak belirlenmiştir.



Diğer arazi kullanımlarında; askeri eğitim alanı ve dinlenme tesisleri, turizm tesisleri, yerleşim alanları, kooperatifler ve fabrika alanları yer almaktadır. Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi’nin sınırları içerisine dahil olmayan fakat Foça ilçesi sınırları içerisinde bulunan at çiftlikleri ve tavuk çiftlikleri de diğer arazi kullanımlarına girmektedir.

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı 2016 - 2020

2. TOPLANTILARIN DEĞERLENDİRİLMESİ



2. TOPLANTILARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

2.1. PAYDAŞ ANALİZİ

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde yönetim planı ile ilgisi olabilecek (doğrudan veya dolaylı) veya yönetim planının uygulanmasını ve sonucunu etkileyebilecek ve bu süreçten etkilenebilecek kilit aktörler belirlenirken; Foça ölçeğinde, İzmir ölçeğinde ve Ankara ölçeğinde paydaşlar göz önünde bulundurulmuştur.

Paydaş analizinde ilgili tüm kamu kurum ve kuruluşların merkezi ve yerel teşkilatları, valilik, kaymakamlık, ilgili belediyeler, muhtarlıklar, ilgili dernek temsilcileri, yerel STK temsilcileri, ilgili kooperatifler, Dokuz Eylül Üniversitesi ve Ege Üniversitesi'nin ilgili bölüm uzmanları, turizmciler, balıkçılar, askeri kurumlar, arkeoloji ve kazı ile ilgili kurumlar yer almaktadır.

2.2. PAYDAŞ TOPLANTILARI

Foça ÖÇKB Yönetim Planını Hazırlama ve Uygulama Projesi süresince, paydaş analizinde yer alan ilgili paydaşların katılımını sağlayarak doğru ve etkin bir yönetim planının ortaya çıkması amacıyla farklı dönemlerde toplantılar düzenlenmiştir.

Her toplantı öncesi paydaşlara duyurular ve davetler yapılmış, toplantının kapsam ve içeriğine uygun programlar hazırlanmıştır. Toplantılar, paydaşların planlama sürecine etkin bir şekilde katılımını sağlamak için deneyimli bir kolaylaştırıcı tarafından yönetilerek birçok veri elde edilmiştir.

Birinci Paydaş Toplantısı

I. Paydaş Toplantısında ulaşılmak istenen hedef; yönetim planının amacı ve kapsamı çerçevesinde paydaşları bilgilendirmek, proje alanını oluşturan Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nin tanımını ve mevcut durumunu ortaya koymak, mevcut yönetim planı kapsamında toplantı gününe kadar yapılmış olan çalışmalar ile birlikte mevcut yönetim planında güncelliğini belirleyen konuların ortaya konması ve değerlendirilmesi hususunda ilgili paydaşların fikir ve görüşlerini almak, Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nin sahip olduğu kültürel ve doğal kaynak değerlerini tanımlamak ve bu kaynak değerlerinin sürdürülebilirliğinin sağlanması için yapılması gerekenler adına paydaşların görüşlerini toplamaktır. Bu hedef doğrultusunda üç günlük toplantı sürecinde proje ekibinde yer alan uzmanlarca sunumlar ve paydaşların katılımları ile grup çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Ortaya çıkan veriler ışığında Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi için vizyon belirlenmiş, bu vizyon çerçevesinde ideal hedefler (uzun dönemli hedefler) tanımlanmıştır.



Önceki Yönetim Planı Değerlendirmesine Yönelik Yapılan Grup Çalışmaları

Birinci paydaş toplantısı hedefi ve kapsamında elde edilen vizyon ve ideal hedefler:
Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı vizyonu:
“ ‘Phokaia’ dokusu ile ekosistemleri korunan geliştirilen ve yönetilen bir Foça”

Bu vizyona ulaşmaya yönelik belirlenen ideal hedefler (uzun dönemli hedefler) ise:

- İdeal Hedef 1: Geleneksel yaşam ve tarihi dokunun yaşatılması
- İdeal Hedef 2: Doğal kaynakları koruyarak kendi kendine yetebilen kentsel ve kırsal doku oluşturulması
- İdeal Hedef 3: Tipik Akdeniz kıyı ekosistemlerinin korunması ve geliştirilmesi
- İdeal Hedef 4: Uluslararası –ulusal- bölgesel bağlantılar kurulması



Vizyon Belirleme Çalışmalarından Görünümler

İkinci Paydaş Toplantısı

II. paydaş toplantısında kamu sektörü, özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve sivil halkın katılımı ile tüm paydaşların I. paydaş toplantısında belirlenen vizyon ve hedefler çerçevesinde mevcut yönetim planında ele alınan, literatür taramasında ortaya çıkan ve paydaşlarca ifade edilecek sorunların tespitinin yapılması ve bu sorunların çözümüne ilişkin yol haritasının geliştirilmesi hedeflenmiştir.



Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı 2016 - 2020

Bu kapsamda sorun analizi oluşturulmuş, sorunlar önceliklendirilmiş, yönetimi sınırlandıran ve destekleyen faktörler tespit edilmiş, uygulama hedefleri ve yönetimi uygulama hedeflerine ulaştıracak faaliyetleri belirlenmiştir.



Sorun ve Hedef Ağaçlarına Yönelik Yapılan Çalışmalardan Bazı Kareler

Üçüncü Paydaş Toplantısı

Toplantı, II. Paydaş toplantısında belirlenen faaliyetlerin her biri için oluşturulan taslak faaliyet planları üzerine tartışmayı kapsayacak şekilde gerçekleşmiştir. Taslak faaliyet planlarında; faaliyetin kim tarafından yapılacağı, faaliyetin yapımında kimlerin/hangi kurum ve kuruluşların destek vereceği ve sorumluluklarının neler olacağı, faaliyetin ne zaman, nerede ve nasıl yapılacağı gibi soruların cevapları kesin, anlaşılır ve ayrıntılı bir şekilde düzenlenmiştir.



Toplantıdan Bazı Görüntüler

Bununla birlikte; III. Paydaş Toplantısı'ndan önce gerçekleştirilen Odak Grup Toplantısı ve İkili Görüşmelere Yönelik bilgilerin faaliyet planlarına aktarımı konusunda da yapılan sunumlar ve tartışmalar sonucunda yer verilmiştir. Özellikle odak grup toplantılarında faaliyete ait bütçenin belirlenmesi ile belirlenen bütçenin nereden, nasıl karşılanacağına dair çalışmaların yapıldığı konusu katılımcılarla tekrar ele alınmıştır.



2.3.ODAK GRUP TOPLANTILARI

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planının Hazırlanması ve Uygulanması Projesi'nin paydaş toplantılarında ortaya çıkan sorunlar değerlendirilerek literatür verileri ve önceki yönetim planı sonuçlarıyla karşılaştırılmıştır. Karşılaştırma neticesinde cevabı bulunamayan ve bilirkişilerce doğrudan cevaplanması gereken sorular çıkarılarak faaliyet planlarına aktarılmak üzere ilgili paydaşlar belirlenmiştir.

Alanda faaliyet gösteren belirli ilgi grupları kendi alanlarında bir araya getirilerek gruplandırılmış ve bu grupların beklenti ve görüşlerinin planlama sürecine etkin bir şekilde yansımaları sağlamak amacıyla odak grup oluşturulmuştur. Foça'da geleneksel yaşamın balıkçılık ve tarım odaklı olması nedeniyle detaylandırılan faaliyet planlarına aktarılmak üzere bu konular (tarım ve balıkçılık) irdelenmiş ve balıkçılık hakkında eksiklikler giderilmek üzere balıkçılarla bir odak grup toplantısı düzenlenmiştir. Odak grup toplantısından çıkan tüm detaylı veriler mevcut verilerle (literatür, mevcut yönetim planı, paydaş toplantıları vb.) örtüştürülerek yönetim planına aktarılmıştır.

2.4.İKİLİ GÖRÜŞMELER

Paydaş toplantıları neticesinde kesin sonuca varılamayan bazı konular hakkında ilgi grubu temsilcileriyle karşılıklı olarak ikili görüşmeler yapılmıştır. İkili görüşmelerde ele alınan odak konular başlıca:

- ❖ Arkeoloji, restorasyon ve altyapı çalışmaları
- ❖ Yönetim
- ❖ Ekosistem
- ❖ Tarım
- ❖ Balıkçılık



3. DEĞERLENDİRME



3.DEĞERLENDİRME

3.1. EKOLOJİK DEĞERLENDİRME

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde yönetimi yönlendirmek adına alanın sahip olduğu ekolojik kaynak değerlerini önceliklendirmek gerektiğinde, ilk sırayı Akdeniz Foku'na vermek uygun olacaktır. Sonrasında alanın ekolojik kaynak değerleri arasında balıklar, kuşlar, deniz çayırları, bitkiler, iki yaşamlılar ve sürüngenler, memeliler, deniz algleri ve denizel makroskobik canlılar önceliklendirme sırası gözetilerek; Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi ve yakın çevresindeki durumları kapsamında aşağıda detaylı bir şekilde değerlendirilmiştir.



Monachus monachus
(Akdeniz Foku)

Akdeniz Foku (*Monachus monachus*): Nesli dünya çapında kritik düzeyde tehlike altında olan, küresel ölçekte çok dar bir alanda sıkışmış olmakla birlikte, hala alanda az da olsa bulunan Akdeniz Fokunu, Foça'da tehdit eden en önemli unsurların başında büyük ölçüde artan tekne sayısı ve bunun sonucunda artan deniz trafiğinin doğal hayata verdiği zarar olduğu sonucuna varılmıştır. Akdeniz Foku tüm dünyada en önemli gösterge türler arasında yer almaktadır. Foça ÖÇKB için de şüphesiz sağlıklı deniz ve kıyı ekosisteminin bir

göstergesidir. Türün eskisi gibi alanı kullanmaya başlaması, en önemlisi adalardaki uygun habitatlarda üreme meydana gelmesi alan için hayati önem taşımaktadır. Bir önceki yönetim planından bugüne düzenli izleme çalışmalarının yapılamaması ve mevcut tehditlerin devam etmesi nedeniyle önceki planda yapılan öneriler güncelliğini korumaktadır. Türün korunmasına yönelik öneriler aşağıda sıralanmıştır:

- Akdeniz fokları, yaşam alanları ve tehditlerin her sene yakından ve düzenli izlenmesi, bilimsel ölçütlerde raporlanması,
- Deniz denetleme sisteminin devamlı bir şekilde çalışır hale getirilmesi, eski ÖÇKB tarafından Foça'ya tahsis edilen ve Foça Belediyesi tarafından işletilen mevcut süratli deniz denetleme teknesinin etkinliği konusunda sorunların analizi ve gerekli düzeltici önlemlerin alınarak deniz denetiminin sağlıklı ve etkin çalıştırılması,
- Tüm ÖÇK Bölgelerinde halihazırda kara avcılığı yasak olduğu üzere, tüplü veya tüpsüz dalarak su altından her türlü su ürünleri istihsalinin de Foça ÖÇKB'nde tamamen yasaklanması ve yönetim planlarına işlenmesi,
- Hayırsız Ada, Orak Adası Siren Kayalıkları ile anakarada Ayaini mevkinin balıkçılığa tamamen kapatılarak stokların artışına destek olunması ve bu alanın şamandıralar ile işaretlenmesi, ayrıca derinlik ne olursa olsun Hayırsız Ada ve Orak Adası Siren kayalıklarında tüm teknelere demirleme yasağı getirilmesi,
- Hayırsız Ada, Orak Adası Siren Kayaları bölgesi ve ana karada Ayaini mevkilerinin kıyı bilimsel araştırma faaliyetleri hariç her türlü kullanıma kapatılması,
- Ana karada İngiliz Burnu'nda günübirlik kullanım dışında yapılaşmaya yönelik izin verilmemesi veya plan yapılmaması, ayrıca yeni yol açılmaması, mevcut stabilize yolun asfaltlanmaması,
- Kıyı balıkçıları dışında kalan teknelerin hangi amaçla olursa olsun İncir Adası hariç tüm ada ve adacıkların kıyılarına 25 m.den daha fazla yaklaşmaması,



Monachus monachus
(Akdeniz Foku)

- Resmi görevli tekneler hariç, tüm deniz araçları ve (jet ski gibi) süratli eğlence araçlarının Foça ÖÇKB sınırlarında 10 deniz milinden daha süratli seyir yapmaması,
- İncir Ada ve Metalik Ada hariç ÖÇKB dâhilinde tüm ada ve adacıklara hiç insan çıkmaması, Foça ÖÇKB Yönetim Planı kapsamında belirlenecek dönem ve prosedürle sadece bilimsel araştırma amaçlı adalarda bulunabilmesi,
- Akdeniz foku, balıklar ve kuşlara ve bunların yaşam alanlarına yönelik koruma düzenlemelerini duyurmak üzere Foça girişine ve limanlarına panolar yerleştirilmesi,
- Yukarıda bahsi geçen türler ve yaşam alanlarına yönelik koruma düzenlemelerini duyurmak üzere broşür ve poster hazırlanması,
- Oluşturulacak bütünleşik deniz-kıyı yönetim planının sağlıklı şekilde icrasını teminen Foça'da Koruma Alanı Yönetim Birimi (meclisi veya kurulu) oluşturulması,
- Ayrıca, yoğunlaşmış olan deniz trafiğinin düzenlenmesi konusunda; deniz trafiğinin gerek alanı özel çevre koruma alanı yapan doğal hayata olan baskısını izlemek ve kontrol etmek gerekse seyir, can, mal ve çevre emniyetini sağlamak açısından pilot olarak Foça ÖÇKB'nde daha sonra kıyısı olan tüm ÖÇKB'lerde bölgesel bazda hizmet verecek küçük ölçekli Deniz Trafiği Yönetimi Sistemi (Vessel Traffic System=VTS) kurulması yönünde, Kurum'un sorumlu kurum ve kuruluşlarla koordineli olarak girişimde bulunması, proje geliştirmesi ve VTS projelerini yatırıma alması hususlarında gerekli önlemlerin alınması gerekmektedir.

Balıklar: Yapılan çalışmalar sonucunda Foça ÖÇKB'nde tespit edilen türlerin tamamı yerli tür olup, hiçbir egzotik türe rastlanmamıştır. Çalışmalarda 24 familyaya ait 50 balık türü tanımlanmıştır. Bu türlerin neredeyse tamamı kemikli balıklar (Osteichthyes) sınıfına dahil iken sadece bir tanesi kıkırdaklı balıklar (Chondrichthyes) sınıfındandır. Gözlenen türlerden ikisi (*Sciaena umbra* – Eşkina ve *Epinephelus marginatus* – Orfoz), BERN sözleşmesi "Avrupa'nın Yaban Hayatı ve Yaşama Ortamlarını Koruma Sözleşmesi" kapsamında "Koruma Altına Alınan Fauna Türleri – Ek III" listesinde yer almaktadır ((SAD, 2008)) sayılı Resmi Gazete). IUCN kriterlerine göre Orfoz (*Epinephelus marginatus*) nesli tehdit altında (EN), Eşkina (*Sciaena umbra*) hassas (VU) kategorisine dahildir. Foça ÖÇKB araştırma bölgesinde en fazla 30, en az 16 balık türüne rastlanmıştır. En fazla balık rastlanan istasyonlar Mersinaki ve Kumburnu olup, bunları Kartdere, İncir Adası, Ayaini, Club Med, Çanak, Fener Adası, Siren kayalıkları, Orak Adası, Hayırsız Ada ve İngiliz Burnu izlemektedir. Bugüne kadar Foça ÖÇKB'nin denizel biyoçeşitliliğine yönelik ayrıntılı bir çalışma yapılmamıştır. Bu nedenle Foça ÖÇKB'nin balık faunasının farklı habitat tiplerinde detaylı çalışmalara ihtiyaç vardır. Bu nedenle bir önceki yönetim planında yapılan öneriler geçerliliğini korumaktadır. Orfoz ve eşkina gibi uluslararası sözleşmelerle koruma altına alınan türlerin son derece nadir gözleendiği Foça bölgesinde, gününbirlik balıkçılık yapan küçük teknelerin ekosistemdeki muhtemel baskılarının anlaşılabilmesi için, ayrıca balıkçılık – ekosistem ilişkisinin irdelendiği çalışmaların da gerçekleştirilmesi büyük önem arz etmektedir.



Sciaena umbra (Eşkina)



Epinephelus marginatus (Orfoz)

Tehdit altındaki balık türlerinin mevcut durumlarının belirlenmesinden sonra, izleme çalışmalarının yapılması ve gerek duyulduğunda Foça ÖÇKB dahilinde balıkçılığa kapalı alanların önerilmesi düşünülebilir. Bir balıkçı kasabası olan ilçenin en önemli özelliklerinden biri kıyı balıkçılığıdır. Kaynakların sürdürülebilir kullanımını başarabilmek amacıyla kıyı balıkçılığı ve amatör balıkçılık için koruma bölgesindeki balık stoklarının tespit edilmesi ve incelenmesi, sonuçlarına göre balıkçılık yönetim mevzularının revize edilmesi önerilmektedir (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM, 2011).

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı 2016 - 2020

Kuşlar: Türkiye coğrafi konumu, geniş toprakları, topoğrafik yapısı ve farklı iklim bölgeleri sebebiyle, ornitolojik açıdan özel bir önem taşımaktadır. Gerek Boğazlar ve Çoruh Vadisi'nden yapılan göçler, gerekse belirli sulak alanlardaki kuş yoğunluğu, Türkiye'nin ornitolojik önemini vurgulamaktadır. Foça'da ornitolojik çalışmalar ilk kez 1993 yılında SAD-AFAG tarafından Foça adalarında başlatılmıştır. Geniş ölçekte Foça Yarımadası ÖKA statüsüne sahiptir. Çalışma alanında Biyoçeşitliliği belirlemeye yönelik proje kapsamında 117 kuş türü tespit edilmiştir. Önceki çalışmalarda ise Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde bazıları



Phalacrocorax aristotelis
(Tepeli Karabatak)



nesli tehlike altında olmak üzere 15 ordodan 42 familyaya ait toplam 120 kuş türü bulunmaktadır (Döndüren, 2007). Bu türlerden 68'inin alanda ürediği tespit edilmiştir. Bölgenin sahip olduğu koruma statülerinden dolayı iyi korunmuş bir doğal yapıya sahip olduğu, özellikle kuş türleri açısından tehdit unsuru oluşturabilecek önemli etmenlerin bulunmadığı saptanmıştır. Bir önceki yönetim planından bugüne karasal türler hariç yapılan yeni bir çalışma olmaması nedeniyle yapılan öneriler büyük ölçüde geçerliliğini

korumaktadır. 2013 yılında tamamlanan Biyoçeşitlilik çalışmasında Kartdere vadisinin kuş çeşitliliği bakımından adalardan sonra çok zengin avifaunaya sahip olduğu tespit edilmiştir. Düzenli avifauna çalışmaları, kuş gözlemleri ve saha araştırmaları kapsamında yıllık bazda üreyen türlerin birey ve üreyen çift sayıları ile göçmen türlerin birey sayıları ve göç dönemlerinin tespiti, karasal habitat çeşitliliğinin uzaktan algılama gibi yeni teknolojilerle belirlenmesi, tür zenginliğinin en fazla olduğu Kartdere'de ve nesli azalan kuş türlerinin bulunduğu kritik adalarda karasal alanda kuşlara yönelik koruma düzenlemelerinin getirilmesi (örneğin alanın 1. derece doğal sit ve/veya av-yaban hayatı koruma sahası ilan edilmesi) bölgenin avifaunası açısından yapılabilecek önemli çalışmalar olarak değerlendirilmektedir.

- Tepeli karabatakların üreme ve yavru büyüme dönemi olan 1 Aralık ve 30 Nisan tarihleri arasında İncir, Metalik ve Pite adaları haricinde tüm adalara kıyı balıkçıları hariç tekneyle 25 m. mesafeden yakın olarak seyredilmesi, kayalara yaklaşp beklenilmesi ve demir atılmasının önlenmesi,
- Sumru ve Küçük sumruların üreme ve yavru büyüme alanı olan Orak adasının Çakıl mevkiinde her kim olursa olsun karaya çıkılması ve kıyı balıkçıları hariç tekneyle Çakıl kıyısına 25 m. mesafeden daha yakın bir şekilde seyredilmesi ile kıyıya yaklaşp beklenmesi ve demirlemenin 1 Nisan-1 Eylül tarihleri arasında yasaklanması,
- Kara avcılığının Jandarma ile işbirliği içinde tüm ÖÇKB'nde ancak süratli deniz denetleme teknesi ile özellikle adalarda ve kıyılarında sıkı izlenmesi ve denetlenmesi ile aynı zamanda, yukarıda bahsedilen önlemlerin denetlenmesinin süratli deniz denetleme teknesinin görevleri arasına dâhil edilmesi,
- Tüm Foça ÖÇKB deniz alanında görevli resmi araçlara ait tekneler ile görevlendirilecek diğer tekneler hariç hiçbir deniz aracının ve jet ski gibi eğlence amaçlı kullanılan deniz araçlarının 10 deniz milinden daha süratli seyir yapmaması yönünde düzenlemelerin yapılması, planlara işlenmesi ve gerekli denetim işleyişinin düzenlenmesi önerilmektedir.

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı 2016 - 2020



Posidonia oceanica
(Deniz Çayırları)

Deniz Çayırları: Deniz çayırları yılda yaklaşık 3 cm gibi çok yavaş büyüyen ve insan baskısı söz konusu olduğunda bundan çok etkilenip zarar görebilen bir türdür (T.C. Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, 2011). Hamamlık bölgesi günlük gezi tekneleri ve yatlar tarafından yoğun kullanılmaktadır. Bu noktada *P. oceanica* çayırlarının üzerine demirleme yapılmaktadır. Demirleme etkisi ile çayırın içinde aynalık tabir edilen boşluklar oluşmuştur. 1. Mersinaki'de arıtma tesisi deşarj hattının olduğu bölgede dağılımda büyük bir yirtık oluşmuştur. Aynı bölgede

askıda maddenin de fazla olduğu gözlenmiştir. Son yönetim planından bugüne deniz çayırları ile ilgili ayrıntılı bir çalışma yapılmamıştır. Bu nedenle önceki yönetim planında yapılan öneriler geçerliliğini korumaktadır. En az 4 tane daha izleme sisteminin kurulması ve de bu çalışma kapsamında kurulan sistemler de dahil 6 sistem sıcaklık ölçer cipler ile donatılmalıdır. Tekne kullanımı sonucunda oluşan demirleme etkisinin azaltılması için ilk etapta Orak Adası'nda Hamamlık ve Orak çakılının doğu yönünde, Fener Adası'nın poyraz kuytuğu ve anakarada Kosova Koyu'nda tonozlama sistemleri yerleştirilmelidir. ÖÇKB alanı dahilinde tekneler için sadece belirlenecek alanlarda 0-30 m derinlik konturları arasında kalan deniz alanında tonozlama sistemleri kullanılarak demirleme yapılması sağlanmalıdır.



Posidonia oceanica
(Deniz Çayırları)



Lavandula stoechas L. subsp. *stoechas*
(Lavanta)

Bitkiler: Foça Özel Çevre Koruma Bölgesinde; 2013 yılına kadar floraya yönelik yapılan çalışmalarda adalarda toplam 189 vasküler bitki taksonu belirlenmiştir. Bunlar 43 familyaya dahildir. Bu taksonlar arasında endemik tür veya alttür mevcut değildir. En fazla takson içeren familyalar sırasıyla Compositae, Leguminosae ve Poaceae olarak tesbit edilmiştir (Şenol ve Seçmen, 2001). Genellikle taşlık-kayalık bir yapıya sahip olan Foça tepelerinde frigana bitki örtüsü hemen her yerde ve sık

olarak görülür. Yükseklerle doğru çıkıldıkça küçük *Pinus brutia* (Kızıl Çam) görülürken, belli bir yükseklikten sonra frigananın yerini alır (Döndüren 2007). Foça Özel Çevre Koruma Bölgesine yönelik 2013 yılında tamamlanan "FOÇA Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyolojik Çeşitliliğin Tespiti Projesi" kapsamında İzmir ili, Foça İlçesi sınırları içerisinde kalan proje sahasında toplanan bitkilerin değerlendirilmesi ve alana yakın yerlerde, benzer ekolojik yapıyı gösteren yerlerde önceden yapılmış floristik çalışmalardan faydalanarak oluşturulan floristik listede toplam 291 tür (292 takson) tespit edilmiştir.



Stachys cretica L. subsp. *anatolica*
(Yağlıkara, Çan Çiçeği)

Bunlar 211 cins, 61 familyaya dahildir. Bulunan taksonların tamamı Spermatophyta diviziyosuna ait olup, bu türlerin 5 tanesi Gymnosperm, 286 tanesi Angiospermdir. Angiospermilerin 247 tanesi Dicotyledonae, 44 tanesi Monocotyledonae sınıfına aittir. Çalışma alanında en çok türle temsil edilen familyalar sırasıyla: Asteraceae 43 (%14.8), Fabaceae 39 (% 13.4), Poaceae 28 (% 9.6), Brassicaceae 18 (%6.2) ve Lamiaceae 12 (%4.1)' dir. Çalışma alanından tespit edilen bitkilerin fitocoğrafik bölgelere dağılımında 101 takson Akdeniz elementi, 11 takson Avrupa-Sibirya elementi, 4 takson İran-Turan elementi olup, 176 takson ise birden fazla fitocoğrafik bölgeye ait ya da fitocoğrafik bölgesi bilinmeyenler grubundadır. Bu taksonlardan iki adedi endemik tür olarak bildirilmiştir. Tespit edilen endemik türler; *Campanula lyrata* Lam. subsp. *lyrata* (Memek, Karabaş LC) ve *Stachys cretica* L. subsp. *anatolica* Rech.f. (Yağlıkara, Çan Çiçeği LC) dir. Alanda tespit edilen endemik türlerden *Stachys cretica* L. subsp. *anatolica* geniş yayılışlı bir alt türdür. Bu takson çalışma alanında Kartdere Vadisinde tespit edilmiştir.

İki Yaşamlılar (Amfibi) ve Sürüngenler:

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde şimdiye kadar iki yaşamlılara ait 7 tür, sürüngenlere ait 23 tür tespit edilmiştir. İki yaşamlı türleri arasında IUCN kriterlerine göre tehlike altındaki türlere rastlanmamıştır. Bu türler arasında Tosbağa (*Testudo graeca*) IUCN kriterlerine göre "Hassas, tehlike altına girebilir-Vulnerable" kategorisindedir. Yürütülen karasal biyoçeşitlilik çalışmasında kayıt olarak verilen bukalemun (*Chamaeleo chamaeleon*) IUCN kriterlerine göre hassas (Vu) kategorisinde belirtilmiş olmasına rağmen bu tür en az tehdit altında (LC) kategorisindedir. Ayrıca literatür kaydı olarak verilen Avusturya yılanı (*Coronella austriaca*) türünün doğal dağılışı dikkate alındığında Foça'da yaşaması şüphelidir. Yukarıda belirtilen sebeplerden dolayı ÖÇKB ve yakın çevresinde yaşayan iki yaşamlı ve sürüngenlerin mevcut durumunun ayrıntılı bir çalışma ile güncellenmesi gerekmektedir. Ayrıca IUCN kriterlerine göre bir çoğu (LC)



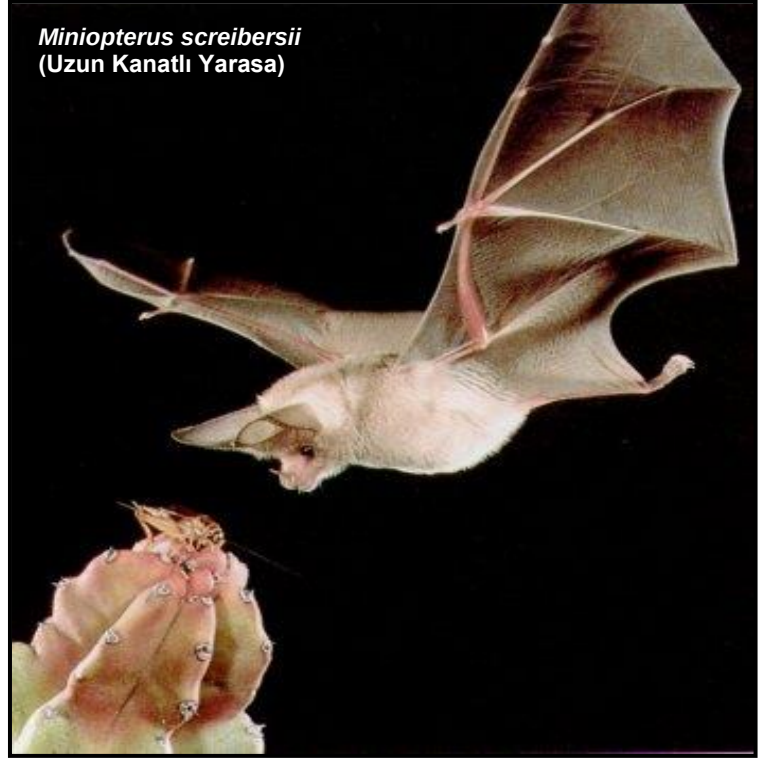
Ova Kurbağası



Chamaeleo chamaeleon (Bukalemun)

kategorisinde bulunan iki yaşamlı ve sürüngenlerin neredeyse tamamı BERN anlaşması ile koruma altına alınmıştır. Bu nedenle söz konusu gruplara tehdit oluşturan başlıca unsurlar habitat bölünmesi ve habitat tahribatıdır. Bu nedenle ÖÇKB bölgesinde doğal alanların korunması bu türlerin neslinin devamı için büyük önem arz etmektedir. Genellikle halk arasında pek sevilmeyen ve bilgisizlikten dolayı öldürülmeye çalışılan bu gruplardaki hayvanların daha iyi tanıtılması ve neslinin devamı için diğer gruplarla (bitki, balık, kuş, memeli vb) birlikte bilgilendirme toplantıları, yazılı basın, sözlü yayın, broşür ve kitapçık gibi yazılı dökümanlarla Foça ÖÇKB nin biyoçeşitliliğinin tanıtımının sağlanması son derece önemlidir.

Memeliler: Foça ÖÇK Bölgesi Biyoçeşitlilik çalışması (2013) ile, Foça ÖÇK proje sahası sınırları içerisinde karasal memeli faunası ve türlerinin habitatlarla ilişkilendirilmesi büyük ölçüde ortaya konulmuştur. Gerek literatür gerekse yapılan çalışmalar sonucunda memeli faunasının çok zengin olmadığı belirlenmiştir. Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde yapılan çalışmalarda 31 memeli türüne rastlanılmıştır. Bunlardan IUCN kriterlerine, sadece Uzunkanatlı Yarasa "NT-Tehlikeye Yakın" olarak, Kör Fare (DD) Veri Eksik, diğer türler ise (LC) türler olarak değerlendirilmiştir. Alanda bulunan memelilerden özellikle hassas ekosistemlerde yaşam sürdüren yarasaların izlenmesi önemlidir. Ayrıca Foklarla birlikte diğer denizel memelilerin izlenmesi ile bölgenin karasal ve denizel memeli faunası'nın yapısı tam olarak ortaya konabilecektir.



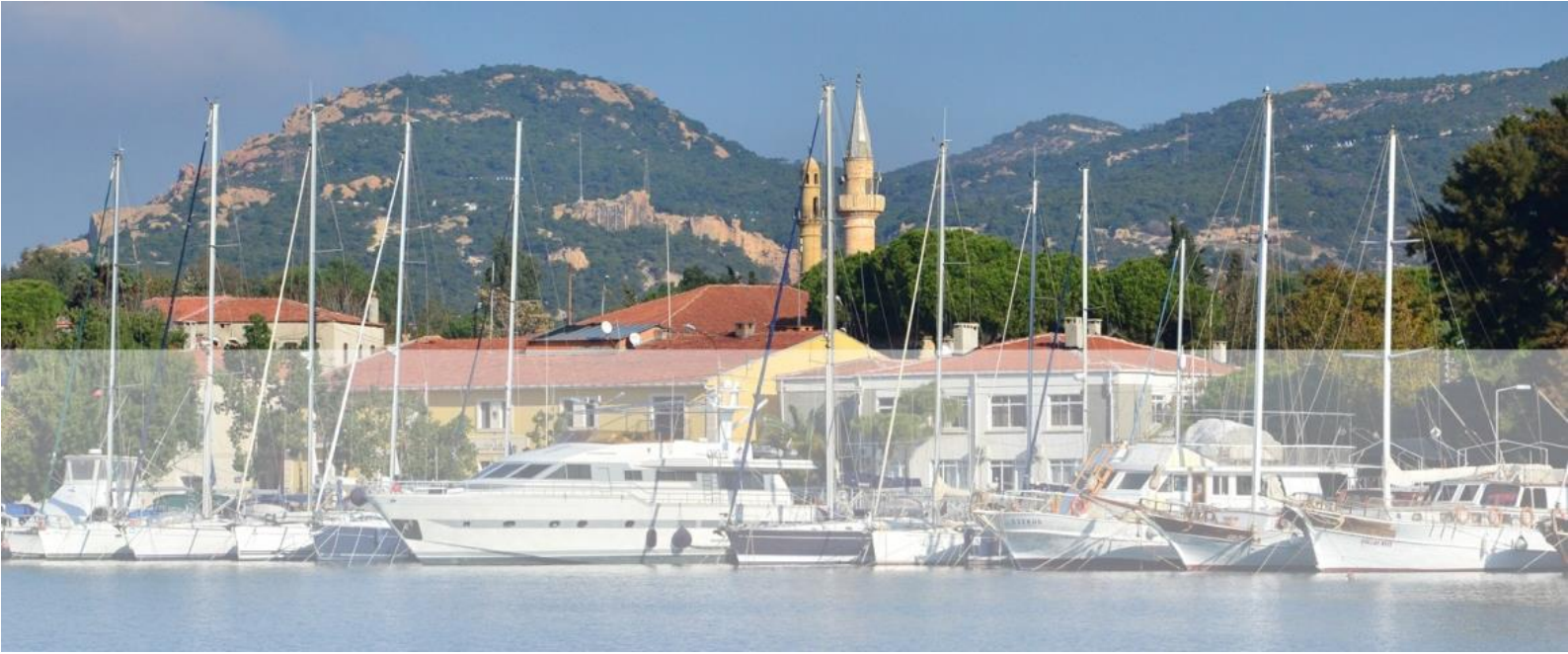
Deniz Algleri: Bölgede üç farklı istasyonda yapılan dalışlarda toplanan Deniz Alg türlerine ilişkin örnekler incelendiğinde 19 familyaya ait 30 tür belirlenmiştir. En fazla tür (n=26), en kuzeyde ve insan baskısından en uzak, bol akıntı alan bölge olan Cennet Vadisi girişindeki Fırkata Taşları'nda bulunmuştur. Bu istasyonun ekosistemdeki diğer canlıların çeşitliliği açısından da, diğer istasyonlar ile karşılaştırıldığında oldukça zengin olduğu gözlenmiştir. Yine insan baskısından uzak ve kirlenici etmenlerin daha az etkilediği düşünüldüğü Hayırsız Ada ise tür sayısı (n= 22) bakımından ikinci sırada yer almaktadır. Siren Kayalıkları (n=19) ise son sırada yer almaktadır ve burada kirlilik etkileri görülmeye başlamıştır. Geçmiş yönetim planından bugüne herhangi bir yeni çalışma ve değişen durum söz konusu değildir. Bu nedenle önceki raporda sunulan öneriler geçerliliğini korumaktadır. Konuyla ilgili daha çok istasyonda detaylı envanter çalışması yapılmalıdır. Yerleşim alanlarına yakın yerlerde ve Kartdere, İncir ve Fener Adaları'nda da araştırma yapılması önerilmektedir. Kirlilik ve benzeri insan etkilerine hassas kilit türlerin saptanması ve bu türler üzerinden ekosistem izleme çalışmalarının yapılması alanın gerek ekolojik sağlığının takibi gerekse insan yaşam kalitesi açısından önemli bir konudur. Deşarj hattının (demirleme gibi etkilerden zarar görüp görmediği) düzenli izlenmesi ve Gediz'den akıntı ile gelen askıda maddenin koruma bölgesine olası etkisinin araştırılması önerilmektedir.

Denizel Makroskobik Canlılar: Foça ÖÇKB'ndeki denizel makroskobik canlıların tespiti için daha önce yapılan çalışmalar, dalışlar ve bim trolü yardımıyla yapılmış olan gözlem ve örneklemeler sonucunda toplam 132 tür tespit edilmiştir. İstasyonlara göre dağılım gösteren türler incelendiğinde, tüm dalış noktalarının %50'den fazla benzer olmadığı saptanmıştır. Bu türlerin dağılımları incelendiğinde, liman bölgesinde (Büyük ve Küçük Deniz) tür çeşitliliğinin diğer bölgelere göre az olduğu tespit edilmiştir. Bunun nedeni olarak liman çevresindeki kentsel yerleşim ve limanı kullanan yüzer araçların geçmişten gelen kirliliğinin bir sonucu olarak değerlendirilmiştir. Zira 2004 yılından bu yana evsel atıkların önemli bir kısmı kurulan arıtma tesisi ile bertaraf edilmektedir. Mevcut yükün daha fazla artmaması ve de denizel ortamda hızlı bir iyileşme olması için, karadaki evsel atık sızıntıları tamamen engellenmeli, kanalizasyon sistemine bağlanmamış yerleşimlerin acilen bağlanması ve de yüzer araçların pis su tankları için karada alım tesisleri oluşturulması gerekmektedir.

3.2.NİTELİKSEL YÖNDEN DEĞERLENDİRME

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi için yapılan arazi ve literatür çalışmalarından sonra proje alanı için yapılan niteliksel yönden değerlendirmeler hassaslık, nadirlik, doğallık, tipiklik, özel ilgi, büyüklük, çeşitlilik, alanine ülke bazında ekolojik yapısındaki yeri, gelişme/restorasyon potansiyeli kriterleri göz önünde bulundurularak yapılmıştır.

- Hassaslık:** Foça ÖÇKB'deki koylar ve içerdiği 6 adadaki (Orak, İncir, Fener, Hayırsız, Kartdere, Metalik) deniz ve kıyı ekosistemi hassastır. Adalardaki kayalıklarda özellikle Siren kayalıklarında ve ana karadaki kayalıklarda 1995-1996 yılları arasında akdeniz fokunun ürettiği tespit edilmiştir. Bu alanlar her türlü insan faaliyetlerine karşı son derece hassastır. Üreme döneminde adalarda üreyen kuşlar insan faaliyetlerine karşı hassastır.
- Nadirlik:** Foça ÖÇKB koyları ve adaları içerdiği biyoçeşitlilik bakımından son derece nadir yapılardır. Dünyada kritik düzeyde nesli tehlike altında bulunan ve yaşam alanları çok daralmış Akdeniz foku'nun ürettiği, beslendiği, yaşadığı nadir alanlardandır. Yöreye özgün foça karası üzüm çeşidinin bulunması bakımından nadirdir.
- Doğallık:** Foça ÖÇKB ve yakın çevresinde yapılan bazı tarım ve hayvancılık faaliyetlerine rağmen Kartdere vadisi doğal yapısını büyük ölçüde korumaktadır. Yine aynı şekilde balıkçılık faaliyetleri, turizm faaliyetleri vb. rağmen alandaki koylar ve adalar doğal yapısını büyük ölçüde koruyabilmiştir.
- Tipiklik:** Tipik bir deniz, ada ve kıyı ekosistemine iyi bir örnektir.
- Özel ilgi:** Özellikle adalarda ve adalar ile karşılarındaki koyların kayalık kısımlarında üreyen, beslenen ve yaşayan Akdeniz Foku ve kuşların yoğun olarak bulunduğu alanlara özel ilgi gösterilmelidir. Karada ise Kartdere vadisindeki bazı endemik bitki ve nesli tehlike altındaki kuş türlerinin korunmasına özel ilgi gösterilmelidir.
- Büyüklük:** Foça ÖÇKB si 71,38 km² lik alan kaplamaktadır. Alanın büyük kısmı deniz, ada ve kıyı ekosistemlerini barındırmaktadır. Büyüklük bakımından diğer Özel Çevre Koruma Bölgeleri'ne nazaran son sıralarda yer almaktadır. İzmir ilinin kapladığı alanın yaklaşık %1 lik bir kısmını kapsamaktadır.
- Çeşitlilik:** Foça ÖÇKB içerdiği nadir türler yanında deniz, kıyı, ada ve karasal ekosistemleri içermesi ve buna bağlı olarak zengin deniz balığı, su kuşlarının ürettiği ve beslendiği alanları içermektedir.
- Denge ve dengesizlik:** Foça ÖÇKB doğal kaynak değerleri ile kullanım alanları arasında dengeli bir yapı sergilerken, kültürel ve tarihi kaynak değerleri ile kullanım alanları arasında dengesiz ve çözümsüzlüklerin olduğu bir yapı sergilemektedir. Foça doğal kaynak değerlerinin en önemlilerinden biri olan Akdeniz Foku'nun varlığı ilçenin simgesi haline getirilmiş durumdadır ve kentsel yaşam alanları ve yöre halkı ile koruma kullanma dengesi bazında özen gösterilen bir indistir.
- Alanın, bölgenin ve ülkenin ekolojik yapısındaki yeri:** Alan, Türkiye'nin nadir ve nispeten az bozulmuş koylarına ve kıyı ekosistemine sahiptir. Ayrıca özellikle içerdiği balık çeşitliliği, Akdeniz Foku ve deniz çayırıları ile önemli denizel ekosisteme sahiptir. Foça ÖÇKB içerdiği biyolojik unsurlar nedeniyle ülkenin ekolojik yapısında son derece önemli bir yere sahiptir.
- Gelişme / restorasyon potansiyeli:** Dünya için kritik bir tür olan Akdeniz Foku, sadece Foça ÖÇKB ile sınırlı bir alanda görülmemektedir. Karaburun civarında da görülmesi nedeniyle ÖÇKB alanı Karaburun'u da içine alacak şekilde genişletilebilir. Yoğun antropojenik etkiler ile bazı korular ve koylar kısmen zarar görmüş veya yakın zamanda göreceksin olsa da onarılma (restorasyon) potansiyeli oldukça yüksektir.



3.3. SOSYO-EKONOMİK DEĞERLENDİRME

3.3.1. EKONOMİK KRİTERLER



Foça İlçesinin gelir kaynaklarının başında, turizm, tarım, hayvancılık, balıkçılık ve tarıma dayalı küçük sanayi işletmeleri gelmektedir. Dolayısı ile bölgenin ekonomik değeri olan kaynaklarını tarım arazileri, denizel alanlar, turizm potansiyeli olan tarihi, kültürel ve doğal alanlar oluşturmaktadır. İlçenin belde ve köylerinde ekonomi tarıma dayalı iken ilçe merkezinde çok sayıda memur ve asker olmasından kaynaklı olarak nüfusun çoğunluğu hizmet sektöründe çalışmaktadır. Foça'nın geleneksel yaşamında yer alan tarım, zeytincilik ve balıkçılık, ekonomik olarak önemli yere sahiptir.

Son yıllarda yeniden üretimine başlanan Foça Karası üzümü yeni bir ekonomik değer olarak ortaya çıkmaktadır. Fakat son yıllarda Foça'da tarımsal faaliyet olarak ön plana çıkan ve önemli ekonomik değeri olan ürün zeytindir. Foça ÖÇK Bölgesi'nde tarımsal alanların tamamı bulunmamaktadır. Fakat yerleşimlerin doğu kesiminde zeytin ağaçları yer almaktadır. Foça'da genel olarak tarımsal anlamda çeşitli meyve ve sebze bahçeleri ile birlikte narenciye bahçeleri de bulunmaktadır. Üzümün ve zeytinin üretildiği Foça'da, bu ürünlere bağlı olarak marka potansiyeli olan Foça Karası şarabı ve zeytinyağlar önemli ekonomik değerlerdir. Bununla birlikte Foça yoğurdu, Tavuk işletmeleri, yumurta işletmeleri, büyükbaş ve küçükbaş hayvan işletmeleri, çırçır, buz, mandıra fabrikaları, mantar çiftliği, arıcılık ve denizel alanlarda balıkçılık da önemli ekonomik değerler arasında yer almaktadır.



3.3.2. SOSYAL KRITERLER



Bölge Gediz Nehri'nin denize döküldüğü noktaya kadar küçük ve büyük ölçekli koylardan oluşan bir kıyı şeridine sahip olduğu için balıkçılar açısından büyük öneme sahiptir. Foça'da geleneksel olarak küçük ölçekli balıkçılık yapılmakta iken zamanla doğal kaynaklar üzerinde baskı oluşturan büyük troller yer almaktadır.

Ayrıca yapılan araştırmalar ve paydaş toplantıları sonucu geleneksel balıkçılığın yerini bilinçsizce yapılan amatör balıkçılık almaya başlamıştır. Bunun sonucu olarak balık stoklarında azalmalar görülmekte ve geçimini balıkçılıktan sağlayan geleneksel balıkçılar olumsuz etkilenmektedir.

Alanın doğal peyzajı, arkeolojik ve kültürel yapısı Foça'yı turizm açısından cazip hale getirmektedir. Fakat turistler alanı günübirlik kullanmakta, turizmciler ise bu durumdan rahatsızlık duymaktadır. Foça, Özel Çevre Koruma Bölgesi olmanın yanında doğal, arkeolojik ve kentsel sit alanlarını da bünyesinde barındırmaktadır. Farklı koruma statüleri yerel halkın yaşam şartlarını kısmen zorlaştırmaktadır.

Koruma statüleri Foça'yı korumaya yetmemektedir. Bunun nedeni yakın çevresinde bulunan Aliağa organize sanayi bölgesidir. Aliağa yalnız Foça'yı değil tüm İzmir ve çevresini tehdit etmektedir. Foça'da bu anlamda yoğun bir kirlilik söz konusudur. Fakat Foça'nın bilinçli ve duyarlı bir sivil potansiyeli olduğundan bu sorunlar göz ardı edilememiştir.

3.4.YAPISAL GELİŞME EĞİLİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nin bir kısmı karasal diğer kısmı denizel alanlardan oluşmaktadır. 2006 corine verilerine göre Foça ÖÇK bölgesinin kıyıya yakın güney bölgelerinde kentsel alanlar (1980 öncesi ve 1980'den sonra yapılan ikinci konutlar) yer almaktadır. Karasal bölgenin tamamına yakın kısmı orman (kızılçam, kızılçam+maki, maki, garig ve zeytinlik alanlar) örtüsüyle kaplıdır. Alanda yer yer, özellikle de denize yakın bölgelerde su kütleleri ve çizgisel su birikintileri bulunmaktadır. 2015 İzmir-Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı'na göre Foça ÖÇK bölgesi arazi



kullanımlarında değişiklikler söz konusu olmuştur. Orman örtüsü içerisine tarım arazileri açılmış, yapılaşmalar arttırılmış, askeri alanlar çoğaltılmış, turizm ve dinlenme tesislerinde artışlar olmuş, günübirlik kullanım alanları oluşturulmuş ve fabrikalar kurulmuştur. 2006'dan 2015'e kadar geçen süreçte gerçekleşen değişikliklere bakıldığında Foça yapısal anlamda büyüme eğilimi olan bir kenttir. 1990 yılında Özel Çevre Koruma Bölgesi ilan edilen ve 2007 yılında sınırları genişletilen Foça'da, ÖÇKB olduktan sonra ikincil konut artışları dikkat çekmektedir.

3.5.YASAL VE YÖNETİMSSEL DEĞERLENDİRME

Proje alanı, 22.10.1990 tarih ve 90/1117 sayılı Bakanlar Kurulu Kararıyla Özel Çevre Koruma Bölgesi olarak tespit ve ilan edilmiş olup, 21.05.2007 tarih 2007/12212 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile de sınırları genişletilerek 71,38 km² alan büyüklüğüne ulaştırılmıştır. 1988 yılında alınan 383 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile Başbakanlığa bağlı olarak kurulan Mülga Özel Çevre Koruma Kurumu sorumluluğunda olan Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi; tüm yetki ve sorumlulukları aynı kalmak kaydı ile Mülga Özel Çevre Koruma Kurumu'nun yetki ve sorumlulukları 2011 yılında 644 Sayılı Kanun Hükmündeki Kararname ile kurulan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na devredildiğinden, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü uhdesine geçmiştir. Taşra teşkilatı bazında da İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü altında teşkilatlanmış Tabiat Varlıklarını Koruma Şube Müdürlüğü görevlidir. Bununla birlikte; Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi İzmir İl Nolu Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü sorumluluğuna da girmektedir. TVK Genel Müdürlüğü, bölgeyi tek elden yönetmekte olup; diğer kurum ve kuruluşlar kendi uzmanlık ve görev sahaları içinde yetkilerini kullanmaktadırlar.

Proje alanında, Özel Çevre Koruma Bölgesi statüsü ile birlikte, bu statüye sahip alan sınırları dahilinde birinci, ikinci ve üçüncü derece doğal sit alanları, birinci ve üçüncü derece arkeolojik sit alanları, kentsel sit alanları ve askeri yasak bölgeler bulunmaktadır.

Mevcut koruma statüleri ve askeri yasak bölgelerin getirdiği kısıtlamalar Foça halkının kullanım alanını daralttığından, Foça halkı bu koruma statülerinden şikayetçi hale gelmiştir. Bu nedenle Foça halkının koruma statülerinin getirilmesine sebep olan kaynak değerleri ile ilgili doğru bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi önem arz etmektedir.

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nin dahil olduğu mevcut fiziki planlarda (Çevre Düzeni Planı, Nazım İmar Planı, Uygulama İmar Planı vb.) revizyon yönetim planında öngörülen faaliyetlerin hayata geçirilebilmesi adına fiziki planların yönetim ve denetiminden sorumlu kurum kuruluşları bu planlarda ihtiyaç halinde değişiklik yapma konusundaki tutumlarının süreç içerisinde olumlu seyretmesi, faaliyetlerin reelliğinin sağlanmasında çok önemli bir etken olacaktır. Bu nedenle yönetim planının uygulanması sürecinde mevcut fiziki planlara entegrasyon hususu, kurumlar arası işbirliği ve koordinasyonun sağlanması ile eşgüdümlü bir sürecin yaşanması ile sağlanabilecektir.

3.6. KÜLTÜREL DEĞERLENDİRME

Tarihi ve Arkeolojik Değerlendirme



Bir İyon kenti olan Foça'da Phokaia dokusu arkeolojik açıdan önemli bir yere sahiptir. Athena Tapınağı, Kybele Açık Hava Tapınağı, Taş Kule (Pers Mezar Anıtı), Herodot Duvarı, antik tiyatro, Helenistik Dönem Nekropolü, Şeytan Hamamı, Foça Kalesi Surları (Beş Kapılar), yel değirmenleri, Maltepe Höyüğü, mozaikler, su kemerleri arkeolojik değeri yüksek olan alanlardır. Bunun yanı sıra Osmanlı-Türk dönemine ait camiler, mescidler, Osmanlı mezarlığı, hamamlar, dış kale gibi yapılar ve geleneksel mimari dokusunu oluşturan ağalar konağı, taş evler gibi birçok mimari eser Foça'nın kültürel değerlerini oluşturan öğelerdir.

Arkeolojik sit alanı olan Foça'da koruma statüsünden kaynaklı olarak bir takım kısıtlamalar getirilmiş ve insan yaşamı zorlaşmaya başlamıştır. Arkeolojik alanlardan dolayı altyapı sorunları meydana gelmiştir. Hazırlanan altyapı projeleri arkeolojik yapının bozulmasına yönelik bir sistem içerdiğinden, proje onaylanmamış ve sorunlar halen devam etmektedir. Kültür varlıkları korunurken insan yaşam alanlarıyla bütünleştirmek gerekmektedir. Hazırlanacak olan yönetim planında koruma kullanma dengesi gözetilerek ilgili hedef ve faaliyetler oluşturulacaktır.

Yapılan paydaş toplantılarında arkeolojiyle ilgili Foça'da bir müze kurulması istenmektedir. Fakat ilgili kurum temsilcileri müzenin kurulabilmesi için belirli kriterlerin olması gerektiğini ve Foça'nın bu kriterleri karşılamadığını ifade etmektedir. Kendi kültür değerlerini görmek, sergilemek ve bu sayede Foça'nın ekonomisini artırmak isteyen yerel halk ilgili kurum tarafından yapılan çalışmalardan haberdar edilmeli, bilinçlendirme ve bilgilendirme çalışmaları yapılmalıdır.

Geleneksel Kullanım Biçimleri Değerlendirmesi

Foça'nın geleneksel yaşam biçiminde tarım ön plandadır. Hatta tarımsal ürünler üretilip dış ülkelere satılmaktadır. Fakat cumhuriyet dönemi ile birlikte Foça bu özelliğini kaybetmiştir. Altmışlı yıllardan itibaren turizm sektöründe gelişme göstermeye başlamıştır. Bununla birlikte balıkçılık da bir geleneksel yaşam biçimi olup, "Foça bir balıkçı kasabasıdır" şeklinde ifade edilmektedir. Tarihte tarım ürünü olarak yetiştirilen, Foça'ya özgü Foça Karası Üzümlü, son yıllarda yeniden üretime geçirilmiş ve ekonomik değer oluşturulmuştur.

Geleneksel yaşam biçimi olan tarım kırsal alanlarda devam etmekte, balıkçılık ve turizm ise ilçe merkezinde, özellikle kıyı kesimlerde sürdürülmektedir. Geçmişten günümüze kadar birçok değişime uğrayan bu yaşam biçimleri bazı sorunlarla karşı karşıya gelmektedir. Hem sektör bazında hem de alanın doğal, kültürel ve arkeolojik değerlerinin korunması anlamında olumsuz etkilenmektedir.

Foça'da balıkçılık geleneksel yöntemlerle sürdürülürken son yıllarda kaçak avcılık, bilinçsiz amatör balıkçılık, trol avcılığı gibi yöntemler kullanılmaya başlamış ve balıkçılıkta büyük sorunlar ortaya çıkmıştır. Geleneksel olmayan bu yöntemler deniz ekosistemine olumsuz etkiler bırakmış ve gerekli planlamalar, denetimler yapılmadığı sürece olumsuz etkiler bırakmaya devam edecektir. Bu da doğal ve kültürel değerlerin yok olmasına neden olacaktır.

Peyzaj Değerlendirmesi

Foça'ya çekicilik kazandıran ve alanı cazip kılan, doğal ve kültürel peyzaj değerleridir. Topoğrafik yapısı, tipik Akdeniz kıyı ekosistemine sahip olması, jeolojik yapısı, barındırdığı canlıları, denizel alanı, adaları, koyları Foça'nın doğal peyzajını oluşturan öğelerdir. Arkeolojik yapısı ve geleneksel mimari dokusu da kültürel peyzajını oluşturmaktadır.

Arkeoloji, doğa ve mimari değerlerin bir arada bütünleşerek ve birçok kıyı kentine göre doğallığını koruyarak günümüze kadar gelen Foça doğal ve kültürel değerler açısından önemli bir yere sahiptir. Bu nedenle koruyarak kullanma esasları belirlenmeli, uygulanmalı ve sürdürülebilirliği sağlanmalıdır.

4. BÖLGELEME



4. BÖLGELEME

“Foça ÖÇK Bölgesinin Karasal Biyolojik Çeşitliliğin Tespiti Projesi, Foça ÖÇKB’nde Akdeniz Fokunun (*Monachus monachus*) Korunması ve İzlenmesi, Foça ÖÇKB Kıyı Alanları Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi Projesi ve Foça ÖÇKA Deniz üstü Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi, üniversitelerin bu güne kadar yapmış olduğu bilimsel çalışma sonuçları ve arazinin güncel durumu ” kapsamında hazırlanan ve Bölgeleme Haritasında öne çıkan değerleri içeren alanlar, önem derecesine göre ayrılarak, Hassas A ve Hassas B Bölgesi olarak belirlenmiştir. Hassas A ve B bölgelerinin kriterleri ve bu alanlarda koruma kullanım anlayışına yönelik hazırlanan alan kullanım kararları aşağıda tanımlanmıştır.

Hassas A Bölgesi:

Foça ÖÇKB sınırları içinde mutlak koruma alanı olarak tanımlanabilecek Hassas A Bölgesi; koruma kararlarının en yoğun olarak uygulanacağı ve insan faaliyetlerinin büyük oranda kısıtlanacağı alanlardır. Bu alanlar, biyolojik çeşitliliğin çok yoğun olduğu, tam koruma altındaki alanlardır. Çeşitli habitatların korunması için tarımsal faaliyetler, rekreasyonel faaliyetler, turizm kullanımları, bitkilerin sökülmesi kesilmesi/toplanması ve bir başka yere dikilmek suretiyle dahi taşınması, geçici veya daimi sığınma, barınma üniteleri, ulaşım araçları (motersuz araçlar dahil), her türlü atık maddenin çevreye atılması, ticari ve sportif balıkçılık, tarım ve rekreasyonel amaçlı avlanma, kum çakıl alınması, bu alanların doğal yapılarının bozulması, madencilik yapılması gibi her türlü insan faaliyetlerinin kısıtlandığı alanlardır. Ancak; yerel ekonomiye katkıda bulunulması amacıyla bu alanlarda tescilli meralar olması halinde, 4342 sayılı mera kanunu geçerlidir. Bu alanlarda mera komisyonununca belirtilecek süreden ve miktardan fazla hayvan sokulmamak şartıyla otlatma yapılabilir, aşırı otlatma yapılamaz. Bu alanlarda sadece Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’ndan izin almış araştırmacılara giriş izni verilebilir.

Hassas A Bölgesi içerisinde değerlendirilen yerler:

- Hayırsız Ada
- Orak Adası

(EK-1 Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Bölgeleme Haritası)

Hassas B Bölgesi:

Hassas B Bölgesi, kendilerine has biyolojik, jeolojik yapıları ve peyzaj değerleri nedeniyle nadir türleri barındırmakta olup, kendi içinde biyolojik açıdan önemli bir yere sahiptir. Bu alanlarda (Hassas B bölgesi içerisinde, İzmir 2 Numaralı Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu’nun 22.01.2015 tarih ve 4741 sayılı kararı ile 1. derece arkeolojik sit olarak belirlenen İncir Adası’nın bir bölümü hariç) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile işbirliği içinde yürütülecek bilimsel araştırmalara, çevre koruma amaçlarına uygun olmak kaydıyla belirlenecek rehberli rotalarda turistik gezilere (kuş gözleme, şnorkel), ekosisteme uygun önlemler alınarak ve geliştirilerek geleneksel ticari balıkçılık, dalış, tarım ve hayvancılık gibi bazı insan faaliyetlerine ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca izin verilecektir. Kıyı alanlarında, Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca uygun görülen kullanımlar ve kıyı yapıları yer alabilir.

- Kültür ve Turizm Bakanlığı’na ait koruma statüsüne sahip alanlar için, Kültür ve Turizm Bakanlığının kullanım kararları dikkate alınacaktır.

Hassas B Bölgesi içerisinde değerlendirilen yerler:

- Kartdere Vadisi,
- Kartdere Adası,
- Fener Adası,
- İncir Adası,

- Metalik Ada,
- İngiliz Burnu,
- Kale Burnu

(EK-1 Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Bölgeleme Haritası)

Alan Kullanım Kararları

- Siren Kayalıkları'nda (Orak Adası'nın batı yönü) kıyıya 100 m.'lik geriye kalan yerlerde 25 m.'lik alanda her türlü demirleme, balıkçılık, yüzme, yanaşma, ticari ve rekreasyonel faaliyetler yapılamaz.
- Deniz alanında her türlü zıpkın (Su altı tüfeği), tuzakla (Sepet vb.), gırgır, çevirme ağı, dip trolü araçları ile su ürünleri istihsalı yapılamaz.
- Resmi görevli veya ilgili makamlarca görevlendirilecek tekneler hariç, tüm deniz araçları ve jetski gibi süratli deniz eğlence araçları tarafından Foça ÖÇKB sınırları içerisinde 10 deniz milinden daha süratli seyir yapılamaz.
- Sumru ve Küçük sumruların üreme ve yavru büyüme alanı olan Orak Adası'nın Çakıl mevkiinde her kim olursa olsun karaya çıkılamaz, kıyı balıkçıları hariç tekneyle Çakıl kıyısına 25 m. mesafeden daha yakın bir şekilde seyredilemez, kıyıya yaklaşp bekleyemez ve demirleyemez.
- Tepeli karabatakların üreme ve yavru büyüme döneminde, İncir, Metalik ve Pite Adaları haricinde tüm adalara kıyı balıkçıları hariç tekneyle 25 m. mesafeden daha yakın bir şekilde seyredilemez, kayalara yaklaşp beklenemez ve demir atılamaz.
- Taşıma kapasitesinde belirlenen mevcut tekne sayısında artış olmadan, Foça limanında teknelerin emniyetine yönelik kıyı yapıları yapılabilir.
- Karadan olta ile yapılan balıkçılık ve mevcut çökertme dalyanları hariç, Foça İç Körfezi İngiliz Burnu'ndan, Dış Kale Burnu'na kadar olan Foça Liman Bölgesi'nde hiçbir su ürünleri istihsalı yapılamaz.
- Hayırsız Ada ve Orak Adası'nda deniz çayırının dağılım gösterdiği alanlarda kesinlikle demirleme yapılamaz. Planla iskele olarak belirlenmiş ve tonoz konulması önerilen alanlar dışında demir atılamaz (Tekne boyu 12 metre ve daha küçük tekneler bu uygulamadan muaftır).
- Hayırsız Ada ve Siren Kayalıkları'nda (Orak Adası'nın batı yönü) 100 m; Fener Adası, Kartdere Adası ile ana karada Ayaini mevkiilerinde 25 m. mesafeden daha yakın bir şekilde kıyılarda balıkçılık yapılamaz.
- Fener Adası'nın poyraz kuytuğu, anakarada Kosova Koyu, Orak Adası'nda Hamamlık ve Orak çakılının doğu yönü tonoz sistemlerinin yapılması için önerilen alanlardır (Gerekli kurumlardan izin alınacaktır).
- Kartdere Vadisi içinde var ise kazanılmış haklar korunur. Yeni yapılaşma yapılamaz. Vadi kontrollü olarak kuş gözlem, doğa yürüyüşü, kamping, yamaç paraşütü vs. gibi rekreasyonel faaliyetlerin gerçekleştirilebileceği bir alandır.
- Kartdere Vadisi içerisinde Biyolojik Çeşitliliğin Tespiti Projesi kapsamında yapılan çalışmalar sonucunda tespit edilen iki önemli türün (*Stachys cretica* L. *subsp. anatolica* (endemik), *Campanula lyrata* Lam. *subsp. lyrata*) varlığı nedeni ile bölgede yapılacak olan tarımsal ve diğer antropojenik aktiviteler kontrollü bir şekilde ve gerekli kurumlardan izin alınarak yapılacaktır.

İskeleler İçin Öneriler:

- 19.01.2011 tarih ve 2011/1 sayılı "Ahşap İskele ve Kum Tutucu Kıyı Yapılarına İlişkin Genelge" doğrultusunda yapılacak ahşap iskele ile diğer tüm kıyı yapılarının yer seçimi, boyutu, kapasiteleri ve diğer özellikleri Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM tarafından değerlendirilmeden izin verilmez.
- İngiliz Burnu: Mevcut günübirlik kullanıma devam edilerek, yarımada girişindeki 5-6 küçük iskele kaldırılacaktır, koyun giriş ve burnuna doğru bir alana iki ahşap iskele yapılacaktır.

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı 2016 - 2020

- 1. Mersinaki: Otel Leon önünde bir iskele bulunabilir. Burunda yer alan iskele mevcut durumu ile kullanılacaktır. Konutlar önündeki iskele; diğer küçük iskeleler kaldırılmak koşuluyla ve mevcut kapasiteye göre büyütülecektir. Köy Hizmetleri önündeki iki iskele kaldırılacaktır.
- Çanak Koyu, *Posidonia* için önemli bir yaşam alanıdır. Bu koyda hiç bir şekilde iskele yapılamaz.
- Kaleli Koyu: Askeri alan önü olan burundaki ikinci konutlar önündeki bir iskele mevcut durumu ile kullanılmaya devam edecektir. Bundan başka Belediye plaj tesisleri önüne ihtiyaç varsa güneşlenme amaçlı bir ahşap iskele yapılacaktır.
- Kosova Tatil Köyü önüne bir adet iskele yapılacaktır. Makarel Tatil Köyü önündeki küçük iskele kapasiteye göre geliştirilecektir.
- Fransız Tatil Köyü işletime açılır ise, bu tesis önündeki mevcut iskele kullanılacaktır, bir başkası inşa edilemez.
- 3. Mersinaki Meclis Evleri önündeki iskele yeterlidir.
- 4. Mersinaki önüne gerekli görüldüğü takdirde kapasiteye göre bir adet ahşap iskele yapılacaktır.
- Club Fokai önündeki iskele aynen korunacaktır. Doktorlar Sitesi önünde bir iskele yeterlidir. Diğer iskeleler kaldırılacaktır.
- Küçük Deniz'in; küçük balıkçı kayık ve motorlarının yer aldığı mevcut kullanımı korunacaktır. Rıhtımda yer alan gününbirlik tur tekneleri Büyük Deniz'de balıkçı teknelerinden boşalacak alana taşınacaktır.
- Küçük Deniz'in İngiliz Burnu'na doğru devam eden kıyı bölümündeki küçük bağlama iskeleleri kaldırılacaktır. Ancak güneşlenme amaçlı inşa edilmiş ahşap platformlar, denize girmek için kullanılacaktır.

5. FOÇA ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ YÖNETİM PLANI İKİNCİ 5 YILLIK UYGULAMA DÖNEMİ



5.FOÇA ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ YÖNETİM PLANI İKİNCİ 5 YILLIK UYGULAMA DÖNEMİ

5.1. VİZYON VE İDEAL HEDEFLER

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planını Hazırlama ve Uygulama Projesi kapsamında 14-15-16 Ekim 2015 tarihinde gerçekleştirilen I. Paydaş Toplantısında yönetim planının vizyon ve ideal hedefleri belirlenmiştir. Belirlenen vizyon:

➤ “ ‘Phokaia’ dokusu ile ekosistemleri korunan geliştirilen ve yönetilen bir Foça”

şeklindedir. Bu vizyona ulaşmaya yönelik belirlenen ideal hedefler (uzun dönemli hedefler) ise:

•İdeal Hedef 1: Geleneksel yaşam ve tarihi dokunun yaşatılması

Kapsadığı konular: Nüfus baskısının kontrol edilmesi, alanın tarihi dokuyu bozacak şekilde ilana açılmaması, arkeolojik dokunun aslına uygun olarak ortaya çıkartılması/restore edilmesi-korunması ve gelecek kuşaklara aktarılması, yerleşik halkın mağdur edilmemesi, geleneksel kent dokusu ve mimari dokudur.

•İdeal Hedef 2: Doğal kaynakları koruyarak kendi kendine yetebilen kentsel ve kırsal doku oluşturulması

Kapsadığı konular: Doğal kaynakların korunması için uygulama planı yapılması, planların uygulanabilir olması, kaynakların kullanımında adil/hakkaniyetli/sürdürülebilirlik esas alınması, kirlenici etkenlerin belirlenerek izleme denetiminin süreklilik sağlaması, balıkçılığın sürdürülebilir ve kontrollü şekilde devam ettirilmesi, tarım, yenilenebilir enerji, turizmin doğal tarihi ve kültürel yapıyı tahrip etmeyecek şekilde çeşitlendirilmesi, kaynak değerlerinin korunarak kullanılması, doğal peyzajın korunarak gelecek kuşaklara aktarılması, kentsel ve karakter ile arkeolojik değerlerin korunmasıdır.

•İdeal Hedef 3: Tipik Akdeniz kıyı ekosistemlerinin korunması ve geliştirilmesi

Kapsadığı konular: Türler üzerinde baskısının kontrol edilmesi, alanda yaşayan endemik türlerin korunması, türler üzerindeki etkinin bilimsel olarak takip edilmesi, normalite/mortalite istatistiğinin düzenli yapılması, ekolojik turizmin yaygınlaştırılması, deniz ve kara ekosisteminin ve biyoçeşitliliğin korunması, Akdeniz fokunun Foça kıyılarında sürdürülebilir bir popülasyonla habitatı korunmuş biçimde varlığını sürdürmesi, nesli azalan türlerin yaşam alanları ile birlikte korunmasıdır.

•İdeal Hedef 4: Yönetim planını uygulayacak etkin yönetimin sağlanması

Kapsadığı konular: Yönetim planındaki koordinasyonun yasal olarak belirlenmesi, kurumlar arasındaki yetki karmaşasının önlenmesi, Akdeniz kentleriyle sosyo-ekonomik bağlantı ve bölge kapsamında (Karaburun, Urla, Aliağa, Dikili) bağlantının kurulmasıdır.

Belirlenen ideal hedefler 19-20 Kasım 2015 tarihinde gerçekleştirilen II. Paydaş Toplantısında birtakım değişikliğe uğratılmıştır. İdeal hedeflerin son hali aşağıda sıralanmaktadır:

- İdeal Hedef 1: Geleneksel yaşam ve tarihi dokunun yaşatılması
- İdeal Hedef 2: Doğal kaynakların sürdürülebilirliği gözetilerek kendi kendine yetebilen kentsel ve kırsal dokunun geliştirilmesi
- İdeal Hedef 3: Tipik kıyı ekosistemlerinin korunması ve geliştirilmesi
- İdeal Hedef 4: Yönetim planını uygulayacak etkin yönetimin sağlanması

5.2. SINIRLAYICILAR-DESTEKLEYİCİLER VE SORUN AĞACI



5.2.SINIRLAYICILAR – DESTEKLEYİCİLER VE SORUN AĞACI

5.2.1.SINIRLAYICILAR – DESTEKLEYİCİLER

Belirlenen ideal hedeflere yönelik yapılan SWOT analizi sonucu ortaya çıkan sınırlayıcı ve destekleyici ögeler aşağıdaki tabloda verilmiştir:

İdeal Hedefleri Sınırlayıcı ve Destekleyici Özellikler		
İDEAL HEDEFLER	YÖNETİMİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER	
	DESTEKLEYİCİLER	SINIRLAYICILAR
İdeal Hedef 1: Geleneksel yaşam ve tarihi dokunun yaşatılması	-Halkın duyarlı olması (balıkçılık), -Deniz ekosisteminin az bozulmuş olması, -Örgütlü birimler var (balıkçılık kooperatifi), -Arkeolojik değerlerin turizme olan katma değeri -Alan üzerinde uzman personelin bulunması, -Üzüm bağlarının oluşturulacağı alanların var olması, -Foça karasının özel ve nadir bir ürün olması, -Foça karası üretimine yönlendirilebilecek girişimlerin mevcudiyeti, -Foça'nın tarihi ve kültürel kimliğinin olması, -Kazı başkanlığı, kültür bakanlığının varlığı-mevzuat destekleyici -Taş işçiliğinin bilinen bir faaliyet olması -Yasal altlık (1380 sayılı kanun) - Sahil güvenlik - ÖÇK ve sit statülerinin olması -Arkeolojik değerler ile ilgili yasal altlık (2863) - Koruma kurullarının varlığı - Taş evlerin restorasyonu -Foça'nın UNESCO dünya miras geçici listesine alınması -Üzüm üretiminde ürünün yetiştirme süresinin çok uzun olmaması -Türkiye'de şarap sektörünün yerel üzüm çeşitlerine ilgisi -Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının çiftçiyi ve üreticiyi teşvik ve bilgilendirme potansiyeli -Tarih turizmine katkı sağlaması -Foça tekne taşıma kapasitesi raporunun hazırlanmış olması -Amatör amaçlı su ürünleri avcılığını düzenleyen tebliğ bulunması -Foça halkının duyarlılığı -Mevcut kullanılmış ocakların bulunması -Bölgede taş ev kültürünün var olması	-Teknik donanım ve personel eksikliği, -Kanunlardaki caydırıcılığın az olması -Kazı çalışmalarına ve bu çalışmalarda teknik kısıtlara Foça halkının bakış açısının olumsuzluğu -Yerleşim alanları, altyapı sorunları ile arkeolojik değerlerin ortaya çıkarılması çalışmaları arasında çıkan itilaf için üretilen çözümlerin hayata geçirilmemesi (maddi yetersizlik, ödenek yetersizliği) -Arkeolojik alanların kamulaştırma bedellerinin yüksek olması -Kazı çalışmalarının sonuca ulaşma kısmında sürecin uzun olması -Kazı çalışmaları için kaynak yetersizliği -Pazar oluşturma sıkıntısı -Üretim tesislerinin olmaması -Üzüm üreticiliği için birlik ve kooperatiflerin olmaması -Foça karasının bölgesel ve ulusal ölçekte tanınırlığının az olması -Foça karası üzümü yetiştiriciliği yerine alternatif ürün çeşitliliğinin olması -Çiftçilerin devam eden üretim türlerini değiştirmek istememeleri -Kültür Bakanlığının küçük yerlere müze kurulması konusundaki direnci -Çok uzun soluklu bir süreç olması -ödenek kaynak sıkıntısı -Arkeolojik sit alanlarından kaynaklı çatışmaların yarattığı negatif algı -Konunun gündemi işgal etmemesi -Denetim yetersizliği -Ocakların sınırlı olması - Koruma alanlarında bulunması -Yöre halkından taş ustası bulmanın zorluğu - Kaçak avcılığın varlığı -İmar konusundaki ciddi baskı -Yerel yönetim ile merkezi yönetim arasındaki anlaşmazlık -Sofra üzümü olarak kullanılamaması -Aliağa sanayi bölgesinin yakınlığı -Doğal nedenlerden kaynaklı tehditler (yağmur vs.) -İnsan kaynaklı tahribat -Kaçak avcılık -Taş ocaklarının yerleşime yakın olması

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı 2016 - 2020

İdeal Hedef 2: Doğal Kaynakların Sürdürülebilirliği Gözetilerek Kendi Kendine Yeterbilen Kentsel ve Kırsal Dokunun Geliştirilmesi	-Devlet desteğinin olması, -İklimi, toprağın verimli olması, -Marka ürünlerin potansiyeli (Foça yoğurdu, Foça karası şarabı, kuru fasulye, kurutulmuş domates, pamuk) -İlaç vb. ürünlerin az kullanılarak toprağın doğal halinin korunması -Doğal ve kültürel peyzaj potansiyeli -Doğal dokunun korunması (Mimari yapıların korunarak devam ettirilmesi) -Geleneksel kent ve mimari dokunun olması (karakteristik) -Uluslararası festival düzenlenmesi, sosyal medya -Kalkınma ajanslarının kurulması -Alanın farklı iş kollarında potansiyelinin olması (Turizm, balıkçılık, asker, tarım...) -Mimari yapılarda kullanılan yapı malzemesinin kendi doğasından elde edilmesi -Tipik Akdeniz peyzaj yapısına sahip olması -UNESCO'da geçici listede olması	-Alışılmış yaşam biçimlerinin dışına çıkılmaması (günlük yaşama), -Üretici birliklerinin, kooperatifçiliğin ve çiftçilerin yeterince bilgilendirilmemesi -Turizm sezonunun kısa oluşu (4 ay) -Mevcut tesislerin yetersiz ve kalitesiz olması -İmar projeleri için yapılan desteklerin yetersizliği -Kazı çalışmalarında teknik personel ve maliyet yetersizliği -Foça'nın yeterince tanıtılmaması, -Tarihi eserlerin sergilenmemesi, müzenin olmaması (açık hava müzesi), -Foça'nın kimliğini bulamaması (Tarım kenti mi, turizm kenti mi, balıkçılık mı, hayvancılık mı?) -Sektörler bazında gerileme (tarım, turizm, koruma, ticaret) -Nüfusun giderek yaşlanması sebebi ile üretim kapasitesinin düşmesi (genç nüfusun azalması) -Fiyat politikalarının tatmin edici olmaması -Kontrolsüz, plansız yapılaşma -Deprem bölgesi (1. Derece), binaların yeterince güçlendirilmemesi -Ulusal ve uluslar arası iletişimin zayıf olması
İdeal Hedef 3: Tipik Kıyı Ekosistemlerinin Korunması ve Geliştirilmesi	-Mavikart uygulamasının altyapısının olması, -Çekek ve yat limanı yerinin olması -Yasal düzenlemenin var olması, -STK'ların hassas ve ilgili olması, -Yerel yönetimin duyarlılığı, -Denetimin sağlanması için farklı gruplar bir arada çalışması, -Balık çeşitliliğinin fazla olması, -Jeomorfolojik yapısının nesli tehlike altında olan türlerin yaşamasına uygun şekilde olması -Paydaş işbirliği, -Foça'nın eğitim düzeyinin/seviyesinin yüksek olması -Kritik türlerin mevcudiyeti -Toprak ve iklim yapısının uygunluğu -Korunan alan statülerinin olması -Filtrelerin takılmış olması -Halkın bilinçli olması -Amatör balıkçılığı kurallarına göre yapan bir grup olması, su ürünleri kooperatifinin varlığı -Koruma yasalarının mevcut olması, -Bilimsel çalışmaların yapılmış/yapılıyor olması, -Rehabilitasyon merkezinin var olması (Türkiye'deki tek rehabilitasyon merkezinin burada olması) -Yönetim planının yapıyor olması, -Mikroklima özelliği -İhbarların yapılması ve halkın duyarlılığı (bir kısım halkın)	-Gırgır teknelerinin gereken sayıdan çok olması, -Saha denetiminin zayıflığı -Turizm potansiyelinin yüksek oluşu -Sürecin zaman alması, -Amatör balıkçıların balık yakalama kotalarını aşmaları, -Amatör balıkçılık takibinin yapılamaması, -Bölgenin turizme ve imara açık olması, -Rehabilitasyon merkezinin atıl olması, -ÖÇKK yerel yönetim biriminin olmaması -Bilinçsizlik/Biyolojik çeşitlilik konusunda farkındalığın zayıf olması, -Kontrol ve izlemenin sürekli olmaması, -Girişimci olmaması, -İnsan baskısı -Kaçak avcılık konusunun Foça'nın dışına taşan bir boyuta ulaşması, -Özellikle bu bölgelerin su sporlarına açılması, -Gününbirlik kullanımların yoğun olması, -Arazilerin imara-yapılaşma ve ranta açılması

İdeal Hedef 4: Yönetim Planını Uygulayacak Etkin Yönetimin Sağlanması	-Foça'nın Büyükşehir Belediyesine bağlanması, -Koruma statülerinin olması (ekonomik, teknik ve yaptırım gücünün olması) -Alanın ÖÇK olması ve ÖÇK görev tanımlarında ihtiyaç dahilinde yönetilmesi -Yönetim planının yapılması -Farklı çalışmaların bütüncül bir yaklaşımla değerlendirilmesi (yönetim planının ve biyoçeşitlilik çalışmalarının yapılması)	-Koruma statülerinin olması, -Bürokrasinin çözülememesi, -Yasal dayanağının olmaması, -Kurumlar arası yetki karmaşası, -Yönetimde sürekliliğin esas olmaması, -Kurumların yeterli bütçeye sahip olmaması, -Büyükşehir Belediyesine bağlanması (yönetimin alandan uzak olması) -Altyapı ve inşaat çalışmalarının yapılmasının arkeolojik sit alanlarını tehdit etmesi. -Altyapı çalışmalarının yapılmaması (çevrede ve denizde kirlilik yükünün artması), -Karar vericilerin sürekli değiştirilmesi.
---	---	--

5.2.2.SORUN AĞACI

II. Paydaş Toplantısında paydaşlar tarafından her bir ideal hedef için sorun ağacı oluşturulmuştur. Oluşturulan sorun ağacı üzerinden hedef ağacı geliştirilerek faaliyet planları ortaya çıkarılmıştır. Bu bölümde paydaşların ortaya koymuş olduğu sorunlar ele alınacak olup, Uygulama Hedefleri, Faaliyet ve Faaliyet Planları Başlığı altında ise geliştirilmiş hedefler ve faaliyetler, faaliyet planlarıyla birlikte açıklanacaktır.

Her bir ideal hedefin sorun ağacı tablo halinde aşağıda verilmiştir:

İdeal hedef 1 Sorun Ağacı

İdeal Hedef 1: Geleneksel yaşam ve tarihi dokunun yaşatılması			
ANA SORUN	BİRİNCİL NEDENLER	İKİNCİL NEDENLER	ETKİLER
Balıkçılığın sürdürülebilir ve kontrollü şekilde devam ettirilememesi	Balıkçılık faaliyetlerine yönelik etkin denetimin sağlanamaması	Amatör kıyı balıkçı sayısının artması Kaçak avcılık	Balıkçılığın geleneksel yaşam biçimi kapsamında istenilen seviyede ve uygunlukta yapılamaması
Mevcut arkeolojik dokunun insan yaşam alanlarıyla bütünleştirilememesi	Geleneksel kent dokusu ve mimari dokunun güncel kullanımlarla aynı çerçevede ele alınamaması	Arkeolojik sit alanlarında yapılan kazılardan oluşan alanların hakir ve terk edilmiş olması ile mevcut altyapı sorunlarının yıllardır bitmemesi Kazı sürelerinin uzun zaman alması Kazıların yapılmasına yönelik mali desteğin sınırlı olması	Arkeolojik dokunun uygun ve gelecek nesillere aktarılabilir şekilde ortaya çıkarılamaması ve korunamaması
Tarım alanlarında Foça'ya özgü elde edilen/edilebilecek ürünlerin ön plana çıkarılamaması (Foça karası şarabı vb.)	Üzüm yetiştirilen alanların daralması	Üzüm yetiştiriciliğine nazaran zeytincilik faaliyetinin daha bilinir ve kolay olması Kültürel etkiler ve değişimler Üzüm bağlarının yerine zeytin ağaçlarının dikilmesi	Foça'nın yerel ve bölgesel anlamda tanıtımının arttırılamaması
Toprak üstü ve toprak altı tarihi, kültürel ve arkeolojik değerlerin günümüz koşullarında gün ışığına çıkarılamaması	Foça yerel halkının tarihi ve arkeolojik değerlerin korunması hususunda ortak ve yeterli bilince sahip olmaması Su kemerleri, yel değirmenleri, hamamlar, tiyatro gibi arkeolojik ve tarihi değerlerin ören halinde bulunması Çıkarılan eserlerin sergilenecek ortamının bulunmaması	Foça yerel halkının sit statülerinden kaynaklı yaşadıkları sıkıntılar İdari, yasal ve yönetsel karmaşa Foça ilçesinde kurumlar arası koordinasyonu sağlayacak birimin bulunmaması İlçede sergi yapılabilecek ya da müze olarak kullanılacak mekanın olmaması	Foça'daki kültürel, tarihi ve arkeolojik değerler üzerinde farkındalığın sağlanamaması Foça'nın simgesi haline getirilebilecek potansiyel değerlerin kullanılamaması
Görüntü ve deniz kirliliği	Dönemsel nüfusun kontrolsüz şekilde artması Tekne sayısının yoğunluğu Teknelerin limana yanaştıktan sonra sintine gibi atıklarını denize boşaltması	Foça'nın İzmir gibi bir metropole yakınlığı Turizm amaçlı dönemsel Foça ziyaretlerinin yoğunluğu Amatör balıkçılık için Foça ziyaretlerinin yoğunluğu Denetim mekanizmasının yetersizliği Şikayet başvurularının etkin olmaması Şikayet başvurusunda bulunanların deşifre edilmesi Tekne kaynaklı atıkların bertarafının düzenli ve etkin yapılmaması Katı atıkların ziyaretçiler ve teknelerden denizlere atılması	Foça kıyılarındaki doğal ve görsel peyzaj değerlerinin azalması
Geleneksel taş çıkarma ve taş işçiliğinin çok azalması/yok olması	Yasal izinlerdeki zorluklar	Taşı işleyen işçilerin ve ustaların olmaması	Tarihi dokunun korunması ve yenilenmesinin maliyetinin artması ve zorlaşması

İdeal hedef 2 Sorun Ağacı

İdeal Hedef 2: Doğal kaynakların sürdürülebilirliği gözetilerek kendi kendine yetebilen kentsel ve kırsal dokunun geliştirilmesi			
ANA SORUN	BİRİNCİL NEDENLER	İKİNCİL NEDENLER	ETKİLER
Alternatif gelir kaynaklarının geliştirilememesi	Kamu bilgilendirme destek, teşvik ve çalışmalarının yapılmaması	KOSGEB destekleri bilinmiyor. Potansiyel sürdürülebilir gelir getirici faaliyetler bilinmiyor. Girişimcilik yetersiz. Farklı koruma statüleri hakkında bilgi eksikliği	Doğal kaynak değeri taşıyan türler üzerinde baskının kontrol edilememesi
Tarımdan elde edilen gelirlerin yeterli olmaması	Tarımsal ürünlerin ulaşacağı pazarlara ulaşamaması	Tarımın etkin yapılmaması Sulama sistemlerinin geliştirilememesi Çiftçilerin birlik oluşturmaması (kooperatifçilik) Tarımsal üreticilerin eğilimleri bilinmiyor (gelir geliştirici faaliyetler oranı) Kırsal turizmin desteklenmesine yönelik faaliyetler bilinmiyor Kırsal turizm destekleri cazip bulunmuyor ve içeriği yeterince bilinmiyor.	İklim değişikliğinin doğal kaynaklar üzerindeki etkisi Su kaynakları üzerindeki baskının artması
Alanın turizm potansiyelinin kullanılmaması	Ekoturizm yapılmıyor Alanın ziyarete gelen konuklar için yeterli kapasite ve kalitede kentsel dokuya uygun hizmetin sunulamaması	Ekoturizmin ne olduğu bilinmiyor Mevcut turizm potansiyelinin yeniden değerlendirilmemesi Dönemsel nüfus baskısının kontrol edilememesi	
Alanın mevcut mimari ve peyzaj yapısından yeterince yararlanılamaması	Etkin kurumlar tarafından tarihi yapıların tadilatının zorunlu hale getirilmemesi	Restorasyon için ilgili kurumlarca yapılan desteklemelerin halk tarafından yeterince bilinmemesi ve tanıtımın yapılmaması Özel mülkiyette bulunan ve ömrünü tamamlamış yapıların yeniden yapılması için mülk sahibine maddi desteğin sağlanması Koruma statülerine rağmen yenileme/restorasyon çalışmalarının yapılabileceği yeterince bilinmiyor. Taloso terapi fizibilitesi bilinmiyor	
Uluslararası/Ulusal/Bölgesel bağlantıların kurulmaması	Akdeniz kentleriyle bağlantı kurulmuyor Bölgesel işbirliği bağlantılarının kurulamaması	Foça'nın tanıtıcı etkilerinin bilinmemesi Ticareti arttırma potansiyeli bilinmiyor. Turizm rotaları çeşitlendirilmiyor Bölgeler arası etkileşim yok Kirlilik konusunda birlikte çalışılmıyor.	Foça ÖÇKB'de yaşanan sorunlarına altyapı çözüm üretilmemesi

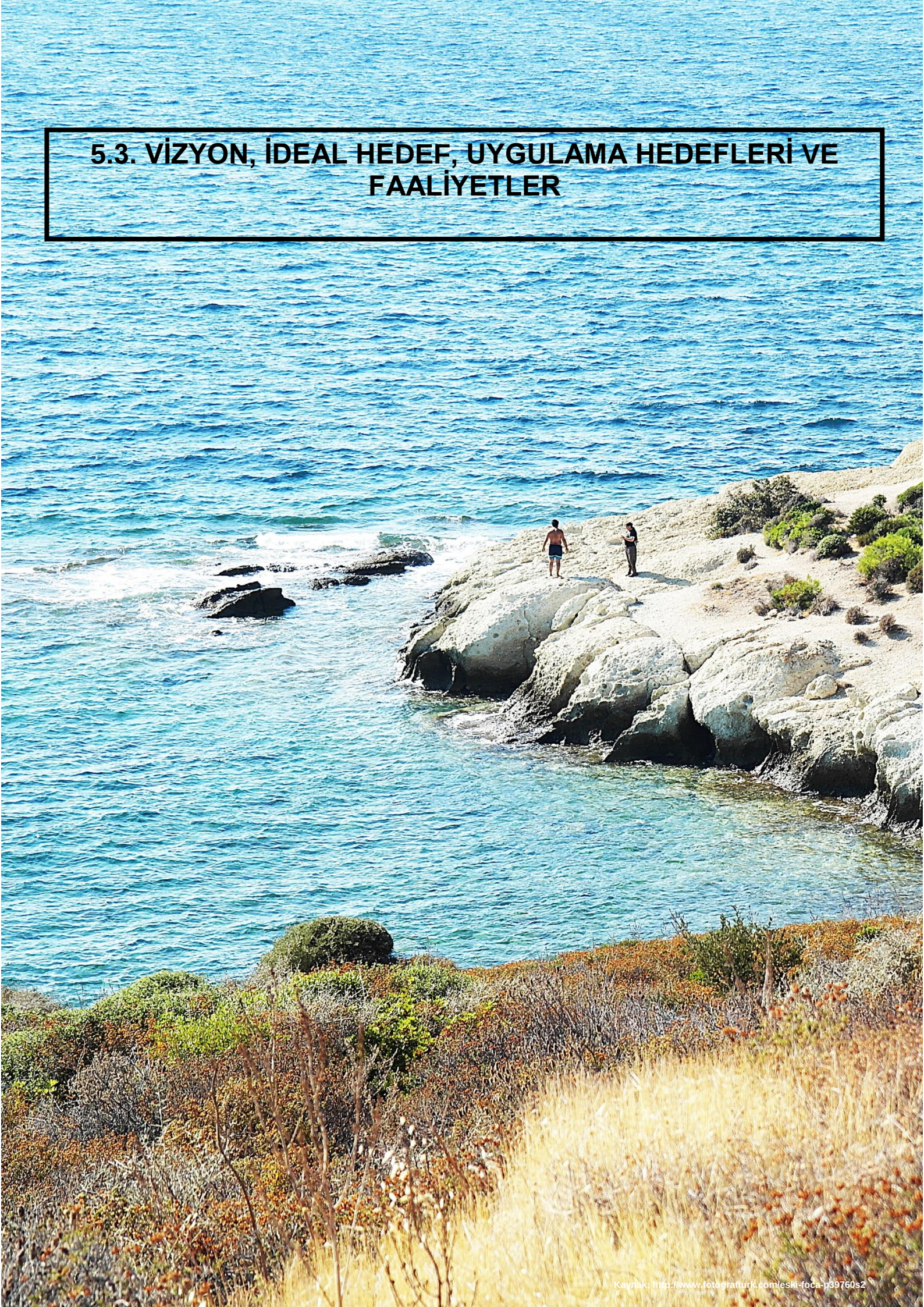
İdeal hedef 3 Sorun Ağacı

İdeal Hedef 3: Tipik kıyı ekosistemlerinin korunması ve geliştirilmesi			
ANA SORUN	BİRİNCİL NEDENLER	İKİNCİL NEDENLER	ETKİLER
Foça'nın vejetasyon yapısının ve habitat bütünlüğünün bozulması	Geleneksel hurma zeytin ve üzüm yetiştiriciliğinin yapılmaması	Ticari kazanç sağlamak amacıyla zarar verilmesi. Bilinçsizlik ve eğitimsizlik	Doğal vejetasyon yapısına ve kültürüne olumsuz etkisi
	Yanlış ağaçlandırma çalışmalarının yapılması	Taban suyunun zarar görmesine bağlı olarak vejetasyonun zarar görmesi	Bölgede yaşayan endemik türlerin istenilen düzeyde korunamaması
	Mevcut vejetasyon yapısı hakkında yerel halkın bilgilendirilmemesi	Aliağa'dan kaynaklanan kirlilik	Akdeniz Foku'nun Foça kıyılarında sürdürülebilir popülasyonunu koruyamaması
		Santralin baca filtrelerinin gece boyunca çalıştırılmaması	
		Denetim yetersiz	Nesli azalan türlerin yaşam alanları ile birlikte korunamaması
Tipik kıyı ekosistemleri üzerinde kirlilik baskısı	Tipik Akdeniz ekosistemi üzerine baskılar var	Tarımsal faaliyetlerin sürdürülebilir olmaması	Doğal vejetasyon ve fauna yapısının bozulması
		Kartdere vadisi civarında endemik türlerin zarar görmesi	
		Mera alanlarında kontrolsüz otlatma yapılması	
		İkincil konut inşaat talebi	
	Karasal kirliliğin artması	Yapılaşma tehdidi var	
		Günübirlik kullanıcıların artması	
	Deniz kirliliği var	Denetim eksikliği	Deniz ekosisteminin bozulması
		Çevre koruma teknesinin atıl olması. Bakım ve işletme masraflarının fazla olması	
		Deniz araçlarının sayısının artması	
Nesli azalan türler üzerindeki tehditler	Kuş popülasyonu üzerindeki baskı	Yasadışı kaçak avcılık (kara)	Sürdürülebilir fok ve kuş popülasyonunun yok olması
		Üreme dönemlerinde var olan rahatsızlık (tekne ve insan gürültüsü, adalara çıkılması)	
	Fok popülasyonları ve diğer deniz memelileri üzerinde baskı var	Yasak dalışların, fokların ürettiği mağaralara yakın yapılması	
		Fokların yaşadığı alanların şamandıralarla çevrilmemesi	
		Bütün deniz taşıtlarının fokların ürettiği alanlarda faaliyet göstermesi	
		Akdeniz foku koruma ve izleme çalışmalarının periyodik olarak yapılmaması ve yaşam alanlarını daraltacak tüm noktaların iyi tespit edilememesi	
Deniz ekosistemlerine ve sağladığı hizmetlere yönelik tehditler var	Kaçak balıkçılıkla bağlantılı baskılar	Yasadışı su ürünleri avcılığı	Denizin oksijen kaynağının zarar görmesi
	Amatör balıkçılıkla bağlantılı baskılar	Amatör balıkçılığın dönemsel balıklar üzerine etkisi	
		Otokontrol-denetim eksikliği. İşletme bakım maliyeti var	
	Deniz çayırı ekosistemi ve deniz patlıcanları üzerine etkiler var	Tonozlama ile gemilerin demirleme faaliyetlerinin düzenlenmemesi	
		Çekek ve yat limanının olmaması	
		Kıyıda insan baskısının artması (dönemsel)	
		Yasa dışı gemi atık (sintine) suyu deşarjı	
		Yasak trol avcılığı	

İdeal hedef 4 Sorun Ağacı

İdeal Hedef 4: Yönetim planını uygulayacak etkin yönetimin sağlanması			
ANA SORUN	BİRİNCİL NEDENLER	İKİNCİL NEDENLER	ETKİLER
Zorunlu altyapı çalışmalarının gerçekleştirilmesine yönelik prosedürlerin çok uzun olması	Arkeolojik sit ve kentsel sit alanlarının getirdiği kısıtlar		Etkin yönetim modeli oluşturulduktan sonra sürekliliğin esas kabul edilmemesi (sağlanamaması)
	Arkeolojik kazıların altyapı yapılacak yerlerde hızlıca yapılmasına yönelik kaynak yoktur.		
	İlgili kurumların yeterli motivasyonu yoktur.		
Yönetim modelinin olmaması	Yönetim planlarının kurumlar için tavsiye değil bağlayıcı zorunluluğu olan kanuni altyapısının olmaması	Yönetim planlarında belirlenen öncelikli hedeflerin ilgili kurumlarca ana hedef olarak görülmemesi ve bunun çözümü için gerekli ödeneğin belirlenmemesi	Kamu kurumlarının yetki ve sorumluluklarının eşgüdümlü gerçekleştirilememesi (çakışan alanlar-çakışan yetki ve sorumluluklar)
		Yönetim planı ile bağlantılı kişilerin süreklilik sağlamaması	
		Yasal bağlayıcılık olmaması	
		Süreci kolaylaştıracak tarafların olmaması	
	Bilgi paylaşımı ve görev dağılımı konularında yönetişimin zayıf olması	Bugüne kadar yapılan çalışmalarda yerel halkın katılımcılığının istenilen düzeyde sağlanamaması	
		Merkezi yönetimler ve yerel yönetimler arasında bilgi alış verişinin zayıf olması	
Kurumlar arasındaki yetki karmaşasının önlenememesi	Kurumlar arasındaki yönetmelik karmaşası	Düzenli olarak denetimlerin yapılmasını sağlayacak birimlerin oluşturulmaması	Denetim mekanizmalarının koordineli ve sürekliliği sağlanmış şekilde oluşturulamaması
		Yönetmelik geliştirme süreçlerinde farklı kurumlarla etkili iletişim kurulamaması	

5.3. VİZYON, İDEAL HEDEF, UYGULAMA HEDEFLERİ VE FAALİYETLER





5.3. VİZYON, İDEAL HEDEF, UYGULAMA HEDEFLERİ VE FAALİYETLER

Bilimsel çalışmalar ile elde edilen veriler ve yöre halkı ile yapılan toplantılar neticesinde alanın yönetilmesine ilişkin 4 İdeal Hedef, 16 Uygulama Hedefi ve 61 Faaliyet belirlenmiştir.

Vizyon: “Phokaia” Dokusu İle Ekosistemleri Korunan Geliştirilen ve Yönetilen Bir Foça

İdeal Hedef 1: Geleneksel Yaşam ve Tarihi Dokunun Yaşatılması;
7 adet uygulama hedefi ve 18 adet faaliyetten oluşmaktadır.

İdeal Hedef 2: Doğal Kaynakların Sürdürülebilirliği Gözetilerek Kendi Kendine Yetebilen Kentsel ve Kırsal Dokunun Geliştirilmesi ;
4 adet uygulama hedefi ve 18 adet faaliyetten oluşmaktadır.

İdeal Hedef 3 : Tipik Kıyı Ekosisteminin Korunması ve Geliştirilmesi;
4 adet uygulama hedefi ve 20 adet faaliyetten oluşmaktadır.

İdeal Hedef 4: Yönetim Planını Uygulayacak Etkin Yönetimin Sağlanması;
1 adet uygulama hedefi ve 5 adet faaliyetten oluşmaktadır.

İDEAL HEDEF 1: Geleneksel Yaşam ve Tarihi Dokunun Yaşatılması; 7 adet uygulama hedefi ve 18 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 1.1. 5 yıl içerisinde sorumlu amatör balıkçılık kavramının geliştirilmesi

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.1.1. Sorumlu amatör balıkçılık davranış biçimini yaygınlaştırmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İBBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Ruhsat ve Denetim Şube Müdürlüğü, Foça Belediyesi, SAD-AFAG (Bilimsel Destek Sağlanması Amacıyla), Foça Su Ürünleri Kooperatifi, Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Sahil Güvenlik Ege Deniz Bölge Komutanlığı
Nerede	Foça ilçe genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017-2018
Faaliyet Akış Planı	• Nesli azalan deniz ve kıyı canlılarının tür düzeyinde ayırt edilmesi, avcılık çalışmaları kapsamında türlerin boy-yer-zaman yasakları, nadir kıyı canlılarını (akdeniz foku, küçük sumru, küçük kerkenez, tepeli pelikan, deniz çayır, balık olarak orfoz ve yumuşakça olarak ahtapot vb.) tanıma, nadir türlerle karşılaşıldığında veya bu türler av ekipmanlarına takıldıklarında nasıl çözüm önerisi üretileceği, av sayı limiti aşıldığında veya yavruyken yakalandıklarında oltadaki canlı balığın sağ salım denize geri gönderilmesi gibi konularda eğitim çalışmaları yapılacak ve balıkçıların farkındalığı arttırılacaktır. (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü) • Dünyada yeni uygulanmaya başlanan kurşun yerine doğa dostu seramik veya deniz kumu torbacıklar ağırlık olarak kullanılacaktır. (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün yönlendirilmesiyle balıkçılar tarafından yapılacaktır) • Gece fenerle ve/veya tüple sualtı balık avcılığı yapılmayacaktır. (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı) • Profesyonel kıyı balıkçıların (ticari balıkçılar) "Ticari Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleyen Tebliğ" ile ilan edilen Balıkçılığa Kapalı Alanlara girerek avlanması engellenecektir. (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı) • Kuralına uygun iğne büyüklükleri ve ağ göz açıklıklarının bilinmesi için amatör balıkçılara eğitim verilecek ve bu konudaki eğitimler kapsamında denetleme mekanizmasının etkinliği arttıracaktır. (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı) • Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ve Foça Belediyesi işbirliği ile yerel ölçekte sorumlu amatör balıkçılığı teşvik etmek amacıyla amatör balıkçılara sertifika verilmesi sağlanacaktır. (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı, Foça Belediyesi)
Personel, Ekipman, Maliyet	Sertifika, eğitim ve izleme-denetim çalışmalarına yönelik oluşabilecek maliyetler

*Faaliyetler; Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar ve Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşların işbirliği ile uygulamaya geçirilecektir.

* SAB: Sorumlu Amatör Balıkçı

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.1.2. Foça merkezli sorumlu amatör balıkçılık esaslarını belirlemek ve uygulamak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	SAD-AFAG, Foça Su Ürünleri Kooperatifi, Sahil Güvenlik Ege Deniz Bölge Komutanlığı
Nerede	Foça ilçe genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017-2018
Faaliyet Akış Planı	• Su ürünleri avcılığında uygulanmak üzere bilimsel, çevresel, ekonomik ve sosyal hususlar göz önüne alınarak, su ürünleri kaynaklarının korunması, sürdürülebilir işletilmesinin sağlanması için su ürünleri avcılığına ilişkin yükümlülük, sınırlama ve yasakları düzenlemek amacıyla, 22/03/1971 tarihli ve 1380 sayılı Su Ürünleri Kanunu ve 10/03/1995 tarihli ve 22223 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Su Ürünleri Yönetmeliğine dayanılarak 4 yılda bir yayınlanan “Ticari Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleyen Tebliğ” ve bu tebliğ içeriğinde yer alan; avcılığa ilişkin düzenlemeler, türlerin neslinin devamlılığını sağlamaya yönelik olarak yer, zaman, av aracı ve avlanabilir boy limitleri gibi konuları içeren tebliğlere dayandırılarak, SAB’ın av öncesi/esnası ve sonrası süreçlerde oluşturduğu etkiler, balıkların tür ve ebatlarına bakarak avlanma yöntemi ve standartları Foça ÖÇKB özelinde belirlenecektir (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü). • Su ürünleri avcılığını düzenleyen tebliğde geçen kural ve düzenlemeleri anlatan uygulamalı bir eğitim verilecektir (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ve teknik destek amacıyla SAD-AFAG ve Foça Su Ürünleri Kooperatifi işbirliği ile). • Eğitimde anlatılacak olan ve SAB’ın uyması gereken kurallar “Amatör Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleyen Tebliğ” ‘de yer aldığı şekilde aşağıdaki gibi olacaktır. ✓SAB esasları çerçevesinde yakalanan balıklar satılmayacak, ticari ya da çıkar amaçlı takas edilmeyecektir. ✓SAB tarafından yakalanan küçük balıklar denize geri bırakılacaktır. ✓SAB günlük av limitinin üzerinde avcılık yapmayacaktır. ✓SAB av aracını, ekipman ya da avcılıktan kaynaklı herhangi bir çöpünü denizde ya da kıyıda bırakmayacaktır. ✓SAB yasa dışı av aracı ya da yardımcı araç kullanmayacaktır. ✓SAB olta takımlarında kurşun yerine çevre dostu materyaller kullanacaktır. ✓SAB tekleden avcılık yaparken mümkün olduğunca deniz çayırlarının olduğu alanlara demir atmayacaktır. ✓SAB üreme döneminde bulunan balıkları avlamayacaktır. ✓SAB tüketmeyeceği balıkları avladığında mümkün olan en kısa sürede ve dikkatlice denize geri bırakacaktır. ✓SAB yem kullanımında ve temininde etik kurallara riayet edecektir. ✓SAB denizi tanımakta, av olsun olmasın canlıları bilmektedir. ✓SAB, kurşun yerine doğa dostu seramik veya deniz kumu torbacıklarını kullanmayı tercih edecektir. ✓SAB, nesli azalan balık türlerini tür düzeyinde ayırt edebilecek ve av, tür, boy, yer, zaman yasaklarını çok iyi bilecektir. ✓SAB, kum köpek balığı, deniz kaplumbağaları, Akdeniz foku, ada martısı gibi nadir deniz-kıyı canlılarını iyi tanımakta, korumakta ve korunmalarına yardımcı olmaktadır. ✓SAB, nadir türlerle karşılaştığında veya bu türlerin av ekipmanlarına takıldıklarını gördüğünde nasıl davranacağını bilecektir. ✓SAB, asla gece fenerle ve/veya tüple sualtı balık avcılığı yapmayacaktır. ✓SAB, amatörce avlanan balıkları satmayacak, tüketmeyecek, satışını

	gördüğünde yetkililere rapor edecektir. ✓SAB öğrendiklerini etrafındaki amatör ve profesyonel balıkçılarla paylaşacak, doğru bilgiyi ve etiği yayacaktır. ✓SAB av öncesinde (tekne içinde can yeleği bulundurmak vb.), av sırasında (olta atar ve çekerken iğnelerin başka canlılara zarar vermesinin engellenmesi vb.) ve av sonrasında (av kayıt defterinin tutulması vb.) uyulması gereken kuralların tamamına eksiksiz şekilde uyacaktır. • Denizde oluşabilecek herhangi bir kaza olması durumunda can güvenliği konusunda bilgili ve hazırlıklı olması için acil durum müdahalelerini anlatan bir eğitim verilecektir ve anlatılan her konuyla ilgili hakimiyet sağlanacaktır (Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, SAD-AFAG, Sahil Güvenlik Ege Denizi Bölge Komutanlığı işbirliği ile).
Personel, Ekipman, Maliyet	-

*Faaliyetler; Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar ve Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşların işbirliği ile uygulamaya geçirilecektir.

* SAB: Sorumlu Amatör Balıkçı

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.1.3. Foça merkezli amatör balıkçılığı denetlemek ve izlemek.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İBBB evre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Ruhsat ve Denetim şube Müdürlüğü, Foça Belediyesi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Sahil Güvenlik Ege Deniz Bölge Komutanlığı
Nerede	Foça ilçe genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017-2020 (Yönetim Planı Uygulama Süresince)
Faaliyet Akış Planı	• Zıpkınla avcılık yapılmaması sağlanacak, amatör balıkçılık belgesi zorunluluğu getirilecektir. (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü) • Zıpkınla avlanma konusunda denetim arttırılacaktır (Sahil Güvenlik Ege Denizi Bölge Komutanlığı denetimlerini sıklılaştıracaktır.) • Amatör balıkçılık belgesinin alınması cazip hale getirilecek (cretsiz eğitimler verilmesi vb.). (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü) • Amatör balıkçılık belgesi sorumlu amatör balıkçılık belgesi olarak Faaliyet 1.1.2.'de belirtilen esasların yer aldığı bir sınav sonucunda katılımcılara (balıkçılara) verilecektir. (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü) • Amatör balıkçılar için hazırlanan ve ruhsat, sertifika veya lisans olarak adlandıracağımız bu belge amatör balıkçılık faaliyetlerinin yönetiminde en önemli araçlardan biri olarak kullanılacaktır. Bu yönetim aracının dışında amatör balıkçılık yapan balıkçılar katı ve esnemeyen cezai yaptırımlara tabi tutulacaktır. (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ve Foça Belediyesi) • Alan, zaman, tür, boy ve avlanma miktarına ilişkin sınırlamalarına yönelik yasaklar avcı sayılarının kontrolünü sağlanması ile daha etkin olarak uygulanacaktır. (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı, teknik destek konusunda Foça Su rnleri Kooperatifi ile işbirliği yapılacaktır.) • Foça KB zelinde Ekosistem Temelli yönetim kapsamında bir bilgi sistemi kurulacak ve izleme çalışmaları bilgi sistemi üzerinden denetlenecektir. (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı, İBBB evre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Ruhsat ve Denetim şube Müdürlüğü) • Amatör balıkçılığın balık stoklarına ve ekosisteme baskıları konusunda düzenli izleme çalışmaları yapılacak ve uygunsuz durumlarda cezai işlem uygulanacaktır. (Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı)
Personel, Ekipman, Maliyet	Sertifikasyon, bilgi sistemi çalışmaları, denetleme ve izleme çalışmalarına yönelik oluşabilecek maliyetler

*Faaliyetler; Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar ve Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşların işbirliği ile uygulamaya geçirilecektir.

* SAB: Sorumlu Amatör Balıkçı

İDEAL HEDEF 1: Geleneksel Yaşam ve Tarihi Dokunun Yaşatılması; 7 adet uygulama hedefi ve 18 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 1.2. 5 yıl içerisinde geleneksel kıyı balıkçılığının, korunması ve geliştirilmesi

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.2.1. Geleneksel kıyı balıkçılığını sürdürülebilir hale getirmek için denetlemek ve izlemek
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İBBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Ruhsat ve Denetim Şube Müdürlüğü, Foça Belediyesi, Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Sahil Güvenlik Ege Deniz Bölge Komutanlığı
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017 yılı itibarıyla her yıl
Faaliyet Akış Planı	Geleneksel kıyı balıkçılığı yapanların, kurallara uyup uymadığı Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Sahil Güvenlik Ege Denizi Bölge Komutanlığı tarafından her ay denetlenecek, yasaklara uymayanlar tespit edildiği takdirde caydırıcı cezai yaptırımlar uygulanacaktır. Su Ürünleri Yönetmeliği 1380 sayılı su ürünleri kanunu kapsamında denetlenecek olan yasaklar; ✓ Ekolojik olarak hassas alanlarda, balıkların üreme ve büyüme alanlarında, aşırı kullanım nedeniyle stokları yıpranan sahalardaki yasaklar ✓ Balıkların yumurtlama dönemini kapsayan zaman aralığında uygulanan yasaklar ✓ Nesli tehlikede olan balık türleri, ekolojik değere sahip türler ve özel bir amaçla yapay olarak kaynaklara bırakılan türlerin avcılığı ile ilgili kalıcı/geçici yasaklar ✓ En küçük avlama boyu balıklara en az bir kere üreme şansı tanımayı amaçlar ve mutlaka bir defa üredikten sonraki bir büyüklüğü tanımlar. Bazı durumlarda sadece anaç balıkların ve belli bir eşeyin avcılığı ile ilgili yasaklar ✓ Avlanma miktarına ilişkin sınırlamalar ✓ Trol ve gırgır gibi zararlı avcılık kullanımları (deniz tabanına zarar veren, seçici özellikleri olmayan kullanımların) ile ilgili yasaklar
Personel, Ekipman, Maliyet	-
Ek Bilgi	•Su Ürünleri Yönetmeliği 1380 sayılı su ürünleri kanunu kapsamında denetlenecek olan yasaklar ile ilgili tüm maddeler "Su Ürünleri Avcılığını Düzenleyen Ticari Amaçlı Tebliğ" hükümleri olarak mevzuat içerisinde yer almaktadır.

*Faaliyetler; Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar ve Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşların işbirliği ile uygulamaya geçirilecektir.

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.2.2. Geleneksel kıyı balıkçılığı konusunda farkındalığı arttırmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Foça Su Ürünleri Kooperatifi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İBBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Ruhsat ve Denetim Şube Müdürlüğü
Nerede	Foça ilçe genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017 yılı sonuna kadar
Faaliyet Akış Planı	• Foça Belediyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi'nden teknik destek alarak, geleneksel kıyı balıkçılığı ile ilgili, Foça İlçe merkezinde, bilgilendirme, yönlendirme ve uyarmaya yönelik ilan, pano, afiş, broşür, poster, takvim vb. dikkat çekici görsel tanıtım çalışmaları yapacaktır. Örneğin; denizel alanlara bırakılan balıkçılık ekipmanlarının bırakılmamasına yönelik, görülebilecek yerlere dikkat çekecek şekilde uyarı levhaları asmak vb. • Foça Su Ürünleri Kooperatifi tarafından, geleneksel kıyı balıkçıları ile denetleyici kurum yetkilileri arasındaki iletişimi sağlamak ve işbirliğini güçlendirmek adına güncel bilgilerin paylaşıldığı bir internet sitesi kurulacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Tanıtım faaliyetleri için gerekli maliyetler, hazırlanacak internet sitesi için oluşabilecek maliyetler.

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.2.3. Foça İç Limanında 4 iskeleyi ve tekneleri korumak amaçlı beton etekli yüzer ponton dalgakıran yapmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı 3. Bölge Müdürlüğü, İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Nerede	Foça İç Limanında
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2018 yılı sonuna kadar
Faaliyet Akış Planı	• Mevcutta var olan balıkçı iskelesi, 110 metre olarak projelendirilmiş olup, uygulama aşamasında 50 metre olarak yapılmıştır. Bu sebeple, balıkçı iskelesi kuzeyli rüzgarlara açık olduğundan kışın şiddetli rüzgara maruz kalan gemilerin batmasına yol açmaktadır. Ayrıca dökme taş yerine kazık üstüne yapılan iskele olmasından dolayı şiddetli havalarda altından aldığı akıntı ile gemiler daha çok zarar görmektedir. Bu zararlarından dolayı Su Ürünleri Kooperatifi ve Foça Belediyesi ortaklaşa iskele boyunun 110 metreye çıkartılmasını ve beton etekli yüzer ponton dalgakıran şeklinde yapılmasını projelendirerek, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü'ne sunacaktır. • Beton etekli yüzer ponton dalgakıran yapılırken liman feneri, vinçler, sinyal sistemleri, tekneler için elektrik ve su donanımları, araç girişi, yakıt tankeri girecekse yol payı gibi birçok ayrıntı da göz önünde bulundurulacaktır. • Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü bu projeyi uygun görmesi halinde yatırım programlarına ekleyeceklerdir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Beton etekli yüzer ponton dalgakıran için oluşabilecek maliyet

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.2.4. Mevcut balıkçı barınağını iyileştirmek
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü, Foça Su Ürünleri Kooperatifi, Foça Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017-2018 yıllarında
Faaliyet Akış Planı	Balıkçı barınaklarında korunmuş su alanının tamamında balıkçı teknelerinin zarar görmemesi (teknelerin karaya oturmaması) için en az 3 metre derinlik olması gerekmektedir. Bu sebeple, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından barınağın korunmuş su alanı ekosistem kriterleri gözönünde bulundurulacak şekilde Foça Su Ürünleri Kooperatifi ve Foça Belediyesi işbirliği ile hazırlanan projelendirmeye göre Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü tarafından derinleştirilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Derinleştirme çalışmalarında oluşabilecek maliyetler

İDEAL HEDEF 1: Geleneksel Yaşam ve Tarihi Dokunun Yaşatılması; 7 adet uygulama hedefi ve 18 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 1.3. 5 yıl içerisinde balıkçılık faaliyetlerine yönelik denetim ve izleme mekanizmasının güçlendirilmesi

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.3.1. Kaçak avcılığın önlenmesi için etkin denetimi sağlamak
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İBBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Ruhsat ve Denetim Şube Müdürlüğü, Foça Belediyesi, SAD-AFAG (Bilimsel Destek Sağlanması Amacıyla), Foça Su Ürünleri Kooperatifi, Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Sahil Güvenlik Ege Deniz Bölge Komutanlığı
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017 yılı ilk yarısına kadar bilgilendirme, yönlendirme ve uyarı çalışmaları tamamlanacaktır. Denetleme çalışmaları sürekli yapılacaktır
Faaliyet Akış Planı	• Yapılacak olan denetim kapsamında; korunan alanlarda, balıkçılık faaliyetlerinin engellendiği alanlarda, avlanmanın zamansal olarak kısıtlandığı/yasaklandığı zamanlarda balıkçılık yapanların, nesli tehlikede olan balık türleri, ekolojik değere sahip türler ve özel bir amaçla yapay olarak kaynaklara bırakılan türlerin avcılığını yapanların filo av miktarını aşan ve yasaklanan yöntemlerle balıkçılık yapanların (trol, gırgır vb. malzemelerle), boy ve yaş sınırının altında olan balıkları avlayanların tespit edilmesi durumunda, Foça Sahil Güvenlik ve Foça Liman Başkanlığına ihbarlar yapılacak ve kaçak avcılık yapan kişilere caydırıcı cezai yaptırımlar uygulanacaktır. • Foça Belediyesi, Üniversitelerden ve SAD-AFAG'dan teknik destek alarak, kaçak avcılık ile ilgili, Foça İlçe merkezinde, bilgilendirme, yönlendirme ve uyarı çalışmaları yapacaktır (konu ile ilgili ilan, pano, afiş, broşür, poster, takvim vb. dikkat çekici görsel tanıtımlar). • Hazırlanan görsel tanıtımlar ilgili yerlere belediye tarafından dağıtılacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Toplantı maliyetleri, tanıtım maliyetleri, eğitim maliyetleri

*Faaliyetler; Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar ve Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşların işbirliği ile uygulamaya geçirilecektir.

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.3.2. Balık stoklarını izlemek
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	5 yıl süresince (3 yıl envanter çalışması-2 yıl izleme çalışması) Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nca uygulamaya konulmuş olan, Edremit Körfezi'nde yapay resiflerin deniz ekosistemi ve balıkçılık üzerindeki etkilerinin kapsamlı olarak izlenmesi amacıyla "Yapay Resifleri İzleme Projesi" 'nin izleme çalışmalarının sonuçlanması itibari ile 5 yıllık proje süreci başlatılacaktır (Balık stoklarını izleme projesi).
Faaliyet Akış Planı	• Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından denizel alanda Balık Resif alanları önceliklendirilecek. • Önceliklendirilen Balık Resif alanlarında 3 yıl süresince envanter 2 yıl süresince izleme çalışmaları yürütülecek şekilde projelendirme yapılacaktır. • Proje süreci 2017 yılı yatırım programına alınacaktır. • Proje kapsamında balık türlerinin stoklarına yönelik detaylı biyolojik araştırmaları (Boy ve yaş kompozisyonu, üreme ilişkisinin incelenmesi, total mortalite hesabı yapılması, markalama yöntemi kullanarak ölüm oranının ölçülmesi, stoktaki balık miktarı ile ilgili ölçümlerin yapılması, balık stoklarındaki artış ve azalışların incelenmesi) yapılacaktır. • Ekonomik-sosyal veriler toplanacak ve toplam yıllık filo av miktarını izleyecektir. • Çalışma sonuçları Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü tarafından değerlendirilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Projelendirme ve izleme çalışmaları için oluşabilecek maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.3.3. Çevre koruma botunu aktif hale getirmek
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Foça Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	S.S. Foça Merkez Su Ürünleri Kooperatifi
Nerede	Foça ÖÇKB'nde (denizel alanda)
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017 yılı içerisinde
Faaliyet Akış Planı	• Denetim yapmak amacıyla çevre koruma botunun aktif hale getirilmesine yönelik protokol süreci İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ve Foça Belediyesi tarafından tamamlanacak ve çevre koruma botu faal duruma getirilerek, başta denetleme işlemleri olmak üzere çeşitli hizmetler için Foça ÖÇKB'nde kullanılacaktır. İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü konuyla ilgili gerekli işlemleri yürütecektir. • Kaptan temini ve rutin bakımı ile ilgili S.S. Foça Merkez Su Ürünleri Kooperatifi tarafından gerekli çalışmalar için destek verilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Bakım gibi teknik çalışmalar ve personel ücreti için oluşabilecek maliyetler

İDEAL HEDEF 1: Geleneksel Yaşam ve Tarihi Dokunun Yaşatılması; 7 adet uygulama hedefi ve 18 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 1.4. 5 yıl içerisinde geleneksel kent yapısı içinde yer alan mevcut arkeolojik-tarihi ve mimari dokunun insan kullanımlarına açık yaşam alanları ile bütünleştirilmesi

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.4.1. Arkeolojik çalışmalara mali destek sağlamak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Kazı Başkanlığı, İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü, Foça Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, İzmir Büyükşehir Belediyesi, İZSU, İBBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Ruhsat ve Denetim Şube Müdürlüğü
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017-2018
Faaliyet Akış Planı	• Kazı Başkanlığı tarafından kazı çalışmalarında, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin 2017 yılında arkeolojik kazı desteği adı altında beş bölge için ayırdığı mali kaynak kullanılacaktır. • Kullanılan mali kaynakla çalışmalar hızlı ve bütüncül hale getirilecektir. • İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü tarafından koordinasyon kurularak ve Foça Belediyesinin başvurusuyla İstisnai Evrensel Değeri olan Dünya Mirasını Korumak için kurulan "Dünya Mirası Fonu"ndan ve Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın hibelerinden faydalanılacaktır. • Kazı Başkanlığı tarafından arkeolojik çalışmaların hızlı ve bütüncül yapılabilmesi adına, İZSU tarafından, yapılacak altyapı uygulamalarında kaliteli malzemeler kullanılacak, Müze Müdürlüğü denetiminde yapılacak söz konusu faaliyetler arkeolojik eserlere zarar vermeyecek şekilde hızlandırılacaktır. (Bu çalışmaların tamamı İzmir 2 No'lu KVKBK'nun 02.09.2015 tarih ve 5632 sayılı kararına; "..... uygulamaların Müze Müdürlüğü'nün tam zamanlı denetiminde ve uygun göreceklere tekniklerle gerçekleştirilmesine" kararına göre gerçekleştirilecektir.)
Personel, Ekipman, Maliyet	-

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.4.2. Kent yapısı içinde yer alan mevcut arkeolojik-tarihi ve mimari dokuyu insan kullanımına açık yaşam alanları ile bütünleştirmek ve bu alanları turizme kazandırmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Kazı Başkanlığı, İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü, Foça Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, İBBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Ruhsat ve Denetim Şube Müdürlüğü, İZSU
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2019 yılı sonuna kadar
Faaliyet Akış Planı	• Kazı Başkanlığı tarafından arkeolojik çalışmaların hızlı ve bütüncül yapılabilmesi adına, İZSU tarafından, gerçekleştirilen altyapı için hazırlanan projelerde kaliteli malzemeler kullanılacak ve gerçekleştirilen faaliyetler arkeolojik eserlere zarar vermeyecek şekilde hızlandırılacaktır. • Phokaia antik kazılarında çıkan buluntuların sergileneceği bir müzenin inşasına başlanacaktır. • Phokaia antik kazılarının yapıldığı arkeolojik sit alanlarının yakın çevresinde çevre düzenlemeleri yapılacaktır. • Tarihi binaların restorasyon ve yeniden işlevlendirilme çalışmaları için özel sektör özendirilecektir (sanat merkezi, butik otel vb. aktiviteler başlatılacaktır.). • Foça ilçesi genelinde ilçe turizmini geliştirmek üzere şehir turizmine de katkı sağlaması amacıyla tarihi sokak, arasta ve mahalleler korunacak ve sağlıklılaştırılarak yerel turizme kazandırılacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	-

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.4.3. Kazı Başkanlığı ve kazı çalışmalarını yürüten kurumlarca önerilen alanlarda kamulaştırma işlemlerini başlatmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Kazı Başkanlığı, İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü, Foça Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, İBBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Ruhsat ve Denetim Şube Müdürlüğü, İZSU
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2019 yılı sonuna kadar
Faaliyet Akış Planı	• Kazı Başkanlığı tarafından kazı çalışmalarında acil ihtiyaç duyulan alanlar belirlenecek ve bu alanların takas veya kamulaştırma yoluyla bilimsel çalışmalar amacıyla kullanılması sağlanacaktır. • Kazı evi, depo ve sergi mekanları için de sit alanı dışında ayrıca bir arazi belirlenecektir. • Belirlenen bu arazi Kültür ve Turizm Bakanlığı adına tahsis edilecek veya satın alınacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Kamulaştırma veya tahsis sürecinde oluşacak maliyetler

İDEAL HEDEF 1: Geleneksel Yaşam ve Tarihi Dokunun Yaşatılması; 7 adet uygulama hedefi ve 18 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 1.5. 5 yıl içerisinde Foça genelinde, Foça'ya özgü taş işçiliğinin desteklenmesi

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.5.1. Taş işçiliğini geliştirmek için farkındalık oluşturmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, İBBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Ruhsat ve Denetim Şube Müdürlüğü
Nerede	Foça ilçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	Yönetim Planı Uygulama Süresi ve Sonrasında
Faaliyet Akış Planı	• Foça Belediyesi tarafından taş işçiliğini geliştirmek amacıyla uygulamalı tanıtım organizasyonu düzenlenecektir. Bu organizasyon kapsamında taş işçiliğinde uzman kişiler tarafından uygulamalı olarak halka gösterilecektir. • İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin hazırlamış olduğu "Gediz-Bakırçay Havzası Sürdürülebilir Kalkınma Stratejisi" kapsamında restorasyon projelerinin elde edilmesi ve imalat aşamasında çalışacak teknik elemanların ve yapı ustalarının eğitimine yönelik, Kültür Bakanlığının normlarına da uygun olan "restorasyon rehberi" hazırlanması faaliyeti içerisinde taş işçiliğinin geliştirilmesine yönelik farkındalığın oluşturulması sağlanacaktır. • Aynı şekilde Gediz-Bakırçay Havzası Sürdürülebilir Kalkınma Stratejisi kapsamında yapılacak olan el dokuma işleri (halıcılık, heybe, iğne oyası vd.) ve el sanatları (mozaik yapımı, boncukçuluk, hasırcılık, çömlekçilik, sepetçilik, tahta oymacılık vd.) yapımının yeniden canlandırılması faaliyeti içerisine taş işçiliği de dahil edilecektir. • Foça Belediyesi tarafından taş işçiliğine yönelik açılacak olan okulun aktif hale getirilmesi için çalışmalar hızlandırılacaktır. • Taş işçiliği okulu, eğitim verilebilecek düzeye getirildiğinde Foça Belediyesi tarafından afiş, broşür, kitapçık gibi tanıtım materyalleriyle halka duyurular yapılacaktır. • Foça İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü desteğiyle okulda verilen uygulamalı eğitimler neticesinde ortaya çıkan ürünler, Foça Belediyesinin de desteğiyle okul yöneticileri tarafından sergi açılarak yerel halkın katılımı sağlanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Uygulamalı tanıtım organizasyonu için gerekli maliyet, açılacak okul için gereken maliyet, tanıtım materyallerinin basımı ve dağıtımı için gereken maliyet, açılacak sergi için oluşabilecek maliyet

İDEAL HEDEF 1: Geleneksel Yaşam ve Tarihi Dokunun Yaşatılması; 7 adet uygulama hedefi ve 18 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 1.6. 5 yıl içerisinde Foça Özel Çevre Koruma Bölgesinde bulunan toprak altı/üstü tarihi, kültürel, arkeolojik değerlerin sağlıklı/hızlı/bilinçli biçimde günışığına çıkarılarak sergilenmesi

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.6.1. Restorasyon projelerinin elde edilmesi ve imalat aşamasında çalışacak teknik elemanların ve yapı ustalarının eğitimine yönelik Kültür ve Turizm Bakanlığı normlarına da uygun olan “restorasyon rehberini” hazırlamak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, İzmir İl Nolu Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü, Foça Kazı Başkanlığı, İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü, İBBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Ruhsat ve Denetim Şube Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, Foça Yönlendirme Birimi, Foça Alt Çalışma Birimi (Foça Kaymakamlığı)
Nerede	Foça ilçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	Yönetim Planı Uygulama Süresi ve Sonrasında
Faaliyet Akış Planı	Foça Belediyesi, İzmir İl Nolu Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü, Foça Kazı Başkanlığı, İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü işbirliği ile; Kültür ve Turizm Bakanlığı hibelerine ve Dünya Mirası Fonu'na başvuru yapılacaktır. Sağlanan bu mali kaynaklar ile proje ve kazı çalışmaları devam eden; ✓ Athena Tapınağı kazı çalışmasına başlanacak ve 3 yıl içinde tamamlanacaktır. ✓ Herodot Duvarı Arkeolojik Parkı'nın kazı çalışmaları bitirilecektir. ✓ Osmanlı Mezarlığı projesi İzmir İl Nolu Kültür Varlıkları Koruma Bölge Kurulu yetkisi çerçevesinde, 2863 sayılı yasanın 57. Maddesi gereğince değerlendirilerek sonuçlandırılacaktır. ✓ Yel değirmenleri projesi tamamlanacaktır. ✓ Foça Kalesi ve sur duvarlarının restorasyon çalışmaları, sokak ve cephe düzenlemeleri kontrollü bir şekilde devam ettirilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Kazı, restorasyon çalışmaları için oluşabilecek maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.6.2. Kazı ve restorasyon çalışmalarını tamamlamak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, İzmir İl Nolu Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü, Foça Kazı Başkanlığı, İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, Foça Alt Çalışma Birimi (Foça Kaymakamlığı)
Nerede	Foça ilçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	Yönetim Planı Uygulama Süresi ve Sonrasında
Faaliyet Akış Planı	Foça Belediyesi, İzmir İl Nolu Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü, Foça Kazı Başkanlığı, İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü işbirliği ile; Kültür ve Turizm Bakanlığı hibelerine ve Dünya Mirası Fonu'na başvuru yapılacaktır. Sağlanan bu mali kaynaklar ile proje ve kazı çalışmaları devam eden; ✓ Athena Tapınağı kazı çalışmasına başlanacak ve 3 yıl içinde tamamlanacaktır. ✓ Herodot Duvarı Arkeolojik Parkı'nın kazı çalışmaları bitirilecektir. ✓ Osmanlı Mezarlığı projesi sonuçlandırılacaktır. ✓ Yel değirmenleri projesi tamamlanacaktır. ✓ Foça Kalesi ve sur duvarlarının restorasyon çalışmaları, sokak ve cephe düzenlemeleri kontrollü bir şekilde devam ettirilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Kazı, restorasyon çalışmaları için oluşabilecek maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.6.3. Foça yerel halkını tarihi ve arkeolojik değerlerin korunması hususunda bilinçlendirmek.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, İzmir II Nolu Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü ve İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Kaymakamlığı, Kazı Başkanlığı, İBBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Ruhsat ve Denetim Şube Müdürlüğü
Nerede	Foça ilçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	Yönetim Planı Uygulama Süresi ve Sonrasında
Faaliyet Akış Planı	- İzmir'deki tarihi yapıların korunması, onarılması, kentsel ve yerel bilinç oluşturulması amacıyla İzmir'de düzenlenen; Tarihi Saygı Yerel Koruma Ödülleri Yarışmasına benzer yarışmaları Foça'da düzenlenmesini sağlamak amacı ile Foça Belediyesi gerekli başvuruları yapacaktır. - Foça Belediyesi tarafından, Foça'nın tarihi ve arkeolojik değerleri tanıtan dikkat çekici görsel materyaller (bilgilendirme panoları, afiş, reklam, broşür, poster, takvim vb.) basılacak ve bu şekilde yöre halkı ve yerli-yabancı turistlerin Foça'nın sahip olduğu değerlere karşı algısı güçlendirilecektir. - İzmir II Nolu Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü ve İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü tarafından yerel halka arkeolojik sit ve bu statüden kaynaklı kurallar (koruma ve kullanmaya ilişkin) ile ilgili bilgilendirme çalışmaları yapılacaktır (okullarda, halk eğitim merkezlerinde vb.). - Bölgede Bergama gibi UNESCO Kültürel Miras listesine giren alanların tanıtımı yapılacak ve bu alanlarda yapılan çalışmalardaki deneyimlerin transferleri sağlanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Bilgilendirme çalışmaları ve basımı için gerekli maliyetler

İDEAL HEDEF 1: Geleneksel Yaşam ve Tarihi Dokunun Yaşatılması; 7 adet uygulama hedefi ve 18 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 1.7. 5 yıl içerisinde Foça İlçesi'nin UNESCO Dünya Mirası Listesine aday olması için gerekli altyapı ve bilimsel çalışmaların yapılması

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 1.7.1. Foça İlçesi'nin doğal ve tarihi alanlarını UNESCO Dünya Mirası listesine aday yapmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Kaymakamlığı, Foça Belediyesi, İzmir İl Nolu Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü ve İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü, İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir Valiliği, İBBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Ruhsat ve Denetim Şube Müdürlüğü, Kültür ve Turizm Bakanlığı
Nerede	Foça ilçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2019 yılı sonuna kadar
Faaliyet Akış Planı	• Foça İlçe'si içinde var olan doğal ve tarihi alanlar bünyelerinde barındırdıkları "Dünya Miras Listesi'ne Alınma Kriterleri'nden" aşağıda belirtilen kriterlere göre; ✓ Dünyanın bir kültür bölgesinde veya bir dönemde mimarlık veya teknoloji, anıtsal sanatlar, kent planlama veya peyzaj tasarımı alanlarında önemli gelişmelere ilişkin insani değer alışverişlerine tanıklık etmesi, ✓ Yaşayan veya yok olan bir kültür geleneğinin veya uygarlığın istisnai, ender rastlanan bir temsilcisi olması, ✓ İnsanlık tarihinin önemli bir aşamasını veya aşamalarını gösteren bir yapı tipinin, mimari veya teknolojik bütünün veya peyzajın istisnai bir örneği olması, ✓ Özellikle geri dönülmez bir değişimin etkisi altında hassaslaşmış olan çevre ile insan etkileşiminin veya bir kültürün/kültürlerin temsilcisi olan, geleneksel insan yerleşimi, arazi kullanımı veya deniz kullanımının istisnai bir örneği olması, ✓ Üstün doğal görünelere veya eşsiz doğal güzelliklere ve estetik öneme sahip alanları içermesi, ✓ Kara, tatlı su, kıyı ve deniz ekosistemleri ve hayvan ve bitki topluluklarının evrim ve gelişiminde devam eden önemli ekolojik ve biyolojik süreçleri sunan istisnai örnekler olması, ✓ Bilim veya koruma açısından istisnai evrensel değere sahip tehlike altındaki türleri içeren yerler de dahil, biyolojik çeşitliliğin yerinde korunması için en önemli ve dikkat çeken doğal habitatları içermesi. ayrılacaktır. • Ayrılan bu alanlar için UNESCO Dünya Mirası listesine önce yerel başvurular, akabinde adaylık başvuruları yapılacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Alanların ayırt edilmesine yönelik oluşacak tüm çalışma maliyetleri ve başvuru işlemleri için gerekli maliyetler

İDEAL HEDEF 2: Doğal Kaynakların Sürdürülebilirliği Gözetilerek Kendi Kendine Yeteabilen Kentsel ve Kırsal Dokunun Geliştirilmesi; 4 adet uygulama hedefi ve 18 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 2.1. 5 yıl içerisinde alternatif gelir kaynaklarının geliştirilmesine yönelik alt yapının hazırlanması

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.1.1. Alanda kamu bilgilendirme destek ve teşvik faaliyetleri kapsamında proje geliştirme kapasitesini artırmaya yönelik farkındalık oluşturmak
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir Kalkınma Ajansı, KOSGEB
Nerede	Foça İlçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2018 yılı sonuna kadar
Faaliyet Akış Planı	- Foça Belediyesi tarafından İzmir Kalkınma Ajansının ve KOSGEB'in desteklediği projeler araştırılacaktır. - Foça Belediyesi tarafından araştırılan bu projeler arasından Foça bölgesinde alternatif gelir kaynağı olabilecek potansiyeli ve uygulanabilirliği olan projeler tespit edilecektir. - Foça Belediyesi tarafından tespit edilen bu projeler, Foça Alt Çalışma Birimi tarafından Foça ölçeğinde geliştirilerek kalkınma ajansına ve KOSGEB'e sunulacaktır. - Menemen Ticaret Odası ve Foça Belediyesinin işbirliği ile açılan "KOSGEB Girişimcilik Kursu" nun devamlılığı sağlanacaktır (Foça Belediyesi). - Yönetim Planı kapsamında kurulan alt çalışma biriminin önderliğinde İzmir Kalkınma Ajansına başvuru yapılarak proje yazma konusunda eğitim verilmesi sağlanacak. - İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından hazırlanmış olan Gediz-Bakırçay Havzası Sürdürülebilir Kalkınma Stratejisi kapsamında Foça ilçesine yönelik yapılması planlanan projelerin İZKA ile paylaşarak destek alınması sağlanacak. - Foça Belediyesi tarafından potansiyel sürdürülebilir gelir getirici faaliyetlere ilişkin broşür, levha, afiş, gibi basılı ve görsel yayınlarla ve toplantılarla tanıtım/bilgilendirme yapılacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Yapılacak toplantılarda ortaya çıkabilecek maliyet, tanıtım/bilgilendirme çalışmalarına yönelik basılı yayınlar için gerekli maliyet

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.1.2. Foça'da alternatif gelir kaynaklarını geliştirmek
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	İzmir Büyükşehir Belediyesi, Foça Kaymakamlığı, Foça Belediyesi, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Halk Eğitim Merkezi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Tarım ve Kalkınmayı Destekleme Kurumu, İzmir il Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Ziraat Odası, Foça Zeytindalı Birliği, TUDER
Nerede	Foça İlçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2019 yılı sonuna kadar
Faaliyet Akış Planı	• Foça'nın simgesi olabilecek Akdeniz Foku, taş evler, yel değirmenleri, surlar, Athena Tapınağı gibi arkeolojik ve tarihi değerlerin minyatürü Foça Halk Eğitim Merkezi ve Foça Belediyesi işbirliği ile heykel, biblo ve süs eşyaları gibi sanatsal ürünlere dönüştürülecektir. Ayrıca Foça'nın bitkileri halka duyurularak resim, nakış gibi çalışmalar yapılacak ve satışa sunulacaktır. • Foça'nın simgesi haline gelmiş olan Foça Yoğurdunun tescili ile Foça Karası üzüm çeşidinin coğrafi işaretlemesinin en kısa zamanda yapılması konusunda Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı İzmir İl Müdürlüğü (Bitkisel Üretim Şube Müdürlüğü) tarafından bölgedeki Üretici Birlikleri, Tarımsal Kooperatifler ya da Ziraat Odası elemanlarına gerekli teknik eğitimlerin verilmesi sağlanacaktır. • Foça Belediyesi ve Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü işbirliği ile Foça'nın tıbbi ve aromatik bitkileri yerel halka tanıtılarak doğal gıda pazarlarına yönelik kullanımı sağlanacaktır. Ayrıca halk bu konuda bilgilendirilerek Foça dışından insanların bu bitkileri toplaması engellenecektir. • Foça Belediyesi ve Foça Zeytindalı Birliğinin desteği ile Halk Eğitim Merkezi'nde tıbbi aromatik bitki yetiştiriciliğine yönelik kursların devamlılığı sağlanacaktır. • Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ile Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nün uzmanlarından oluşacak teknik elemanlar tarafından, kültüre alınma potansiyeli olan tıbbi/aromatik bitkiler belirlenecektir. Kültüre alınmasına karar verilen bitkiler Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü ile bölgede faaliyet gösteren Üretici Birlikleri, Tarımsal Kooperatifler ve Ziraat Odası arasında yapılacak bir protokol ile enstitü tarafından kültüre alınması sağlanacaktır. • Halk Eğitim Merkezi tarafından verilen kurs sonunda sertifika verilen kişilere üretim şekli ve kapasitesi belirlenen bitkilerin üretimi için, istemeleri halinde Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi kapsamında gerekli makine ve ekipmanların alınması/kurulması amacına yönelik olarak GTHB İzmir İl Müdürlüğü Kırsal Kalkınma ve Örgütlenme Şube Müdürlüğü teknik elemanlarınca gerekli eğitimlerin verilmesi sağlanacaktır. • Foça'ya özgü çiçekler üretilerek kesme çiçekçiliğin hayata geçirilmesi sağlanacaktır.

	• GTHB İzmir İl Müdürlüğü Kırsal Kalkınma ve Örgütlenme Şube Müdürlüğü teknik elemanlarınca bölgede yatırım yapmak isteyen çiftçilere veya yatırımcılara üretilen bitkilerin işlenmesi ve paketlenmesi için gereken üretim atölyesinin kurulmasına yönelik %50 hibe desteği programı hakkında bilgilendirme yapılması sağlanacaktır. • Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ve İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Kırsal Kalkınma ve Örgütlenme Şube Müdürlüğü teknik elemanlarınca Genç Çiftçilere Hibe Desteği kapsamında 18-41 yaş arası kırsalda ikamet eden genç çiftçilere 30.000 TL hibe desteği programının devam etmesi halinde tanıtımının yapılması sağlanacaktır. • Bu kapsamda projenin uygulanması adına teşvik yapmak amacıyla Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ve İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü işbirliği ile çiftçilere, talep etmesi halinde tohum, fide-fidan ve ürün desteklemeleri konusunda eğitimler verilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Sanatsal ürünlerin üretimine yönelik çıkabilecek maliyet, tıbbi/aromatik bitkilerin üretimine yönelik alınması/kurulması gereken ekipman ve kurulacak üretim atölyesi için gereken maliyet

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.1.3. Foça Yeryüzü Pazarında tarımsal ürünlerin satışını arttırmak
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Nerede	Foça İlçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2019 yılına kadar
Faaliyet Akış Planı	• Foça Belediyesi tarafından yeryüzü pazarının fiziksel olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır. • İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından küçük üreticiye üretim desteği konusunda bilgilendirme sağlanacaktır. • Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ve Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi işbirliği ile, yeryüzü pazarında pazarlanacak olan tarım ürünlerinin tohumundan itibaren, pazara hazır hale getirilmesine kadar her aşamasının izlenebilirliği konusunda ilgili birimlere talep edilmesi halinde teknik destek sağlanacaktır. • Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından, yeryüzü pazarında öne çıkan ürünlerin Ulusal ve Uluslararası pazarlara ulaştırılması için ambalajlama ve etiketleme konusunda, talep edilmesi halinde yayım çalışması yapılması sağlanacaktır. • Foça Belediyesi, Tarımsal Kooperatifler, Ziraat Odası ve Üretici Birliklerinin işbirliği ile pazarı oluşturulmak istenen ürünler, Türk Standartları Enstitüsünün oluşturduğu tarım ve gıda ürünleri ile ilgili standart özellikler göz önünde bulundurularak pazara hazır hale getirilecektir. Bu doğrultuda geleneksel ürünler ile üretim, ürün deseni gibi konuların optimum şekilde planlanması ve tarımsal girdilerin kaliteli, ucuz ve zamanında temin edilerek ilgili pazarda tüketicilere ucuz ve kaliteli ürün sunulması sağlanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Yeryüzü pazarının iyileştirilmesi için gereken maliyet ve tarımsal ürünlerin ambalajlanması için gereken maliyet

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.1.4. Foça'da agro-turizmi etkin hale getirmek.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Foça Belediyesi, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Kaymakamlığı, Foça İlçe Turizm Danışma Müdürlüğü, TUDER, Foça Kent Konseyi, İzmir Büyükşehir Belediyesi
Nerede	Foça İlçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2019 yılına kadar agro-turizme uygun hale getirilecek ve sonrasında her yıl, yılda 1 kez festival düzenlenecek
Faaliyet Akış Planı	• Agro-turizm, kırsal alanlardaki festival, müze gezme ve kültürel anlamda tüm turizm faaliyetlerini ifade etmek için kullanılmasına rağmen, daha çok doğrudan kırsal çevreyle, ürünle ve konaklamayla bağlantılı bir çiftlikte, kampta veya pansiyonda konaklama, eğitsel gezi, yeme-içme, rasyonel faaliyetler ve çiftlikte ürün ve el sanatlarının satılmasıyla ilişkili faaliyetler bütünü olarak tanımlamaktadır. • İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, GTHB İzmir İl Müdürlüğü, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Foça Belediyesi işbirliği ile Agro-turizm yapılacak alanların detaylı analiz ve değerlendirmesi yapılacaktır. • Agro-turizm girişimcilik ve yenilik eğitim programı kapsamında; ✓ Tarım turizmine başlamanın temeli olan hususların yani Foça Özel Çevre Koruma Bölgesindeki çiftliklerin, mevcut faaliyetlerin ve kaynakların tarım turizmine uygun olup olmadığının, bu işin üreticilerce yapılıp yapılmadığının ilgili paydaşlarca (Foça Belediyesi, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü ve Foça Ziraat Odası, tarımsal kooperatif ve üreticileri birlikleri gibi çiftçi STK'ları) tespiti, ✓ Tarım turizmine karar verildikten sonra çiftçilerin elindeki kaynakların belirlenmesi ve bir iş planı geliştirilmesi gerekeceğinden bu hususların yapılabilmesi için girişimcilik ve yenilik konusunda bütçe oluşturulması ✓ Tarımsal yayım ve eğitimin yapılması, ayrıca çiftçilerin tarım turizmi işine başlamadan önce bu işi yapan kişilerle tanışılması, onların tavsiyelerinin alınması ve ilgili kurum kuruluşlarla konuya ilişkin panellerin düzenlenmesi. • Agro-turizm yapmak için Çanakkale Bozcaada ilçesinde yürütülen "Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi" örneğindeki gibi uygulamaların ilgili paydaşlarla (Foça Belediyesi, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü ve Foça Ziraat Odası, tarımsal kooperatif ve üreticileri birlikleri gibi çiftçi STK'ları) değerlendirilerek bölgede uygulanabilme imkanlarının araştırılması sağlanacaktır. • Bölgedeki bağ alanlarında tarım turizmine yönelik projelerin yapılarak uygulanabilmesi için yurt içi ve yurt dışı kaynak teminine yönelik araştırmaların ilgili paydaşlarca (Foça Belediyesi, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü ve Foça Ziraat Odası, tarımsal kooperatif ve üretici birlikleri gibi çiftçi STK'ları) yapılması sağlanacaktır.

	• Ekolojik tarım ve turizmi bir araya getirerek doğa, tarih ve kültür mirasımızla içi içe tatil imkanı sunan örnek bir “Yenilikçi Eski Foça Çiftlik Turizmi Projesi” nin hazırlanmasına yönelik yurt içi ve yurt dışı kaynak temini sağlandığı takdirde ilgili paydaşlarla (Foça Belediyesi, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü ve Foça Ziraat Odası, tarımsal kooperatif ve üreticileri birlikleri gibi çiftçi STK’ları) uygulanması sağlanacaktır. (Bu çiftlikte zirai ilaç ve kimyasal madde kullanılmadan üretilen ürünler konuklara ikram edilirken, isteyen konuklar çiftlikte gönüllü çalışarak hem tarım yapmanın hem de ücretsiz tatilin tadını çıkaracaklardır. Bölgedeki doğal, kültürel ve tarihi değerleri koruyarak tarım turizminde çevre dostu sürdürülebilirlik ilkesinde gelecek kuşaklara aktarmak amacıyla olacaktır. Ayrıca bu proje ile tarım turizminin doğa, kültür ve tarihi miras değerlerimizle entegrasyonu sağlanarak tanıtımı sağlanacaktır.) • Foça genelinde agro-turizm için uygun hale getirilen alanlar ile ilgili tanıtım materyalleri bütçesi Foça Belediyesi tarafından karşılanmak üzere İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü uhdesinde diğer paydaşlarla birlikte hazırlanarak tanıtılması sağlanacaktır. • İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından hazırlanan “Gediz-Bakırçay Havzası Sürdürülebilir Kalkınma Stratejisi” kapsamında yapılması planlanan “Agro-turizm ve gastronomi turizmine ivme kazandırabilecek yöresel tarımsal ve kültürel öğelerin öne çıkarıldığı programlı etkinliklerin düzenlenmesi” faaliyeti kapsamında Foça Kaymakamlığı ve Foça Belediyesi’nin desteğiyle kırsal alanlarda festivaller düzenlenerek agro-turizmi yansıtan doğal ve geleneksel yaşamın tanıtımı yapılacaktır. • Düzenlenecek olan festivaller zaman ve içerik bakımından 1 yıl öncesinden belirlenerek tanıtımı arttırılacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Agro-turizm için yapılacak analiz çalışmaları ve gerekli ekipmanların temini için oluşabilecek maliyet, agro-turizmi tanıttak tanıtım materyallerinin yapılması için gerekli maliyet, festivallerin yapımı sürecinde oluşabilecek maliyet

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.1.5. Tarım faaliyetlerinin cazip hale getirilmesine yönelik gerekli eğitim çalışmalarını yapmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, Foça İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Foça Halk Eğitim Merkezi, Foça Ziraat Odası
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Belediyesi, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017 yılı ve sonrasında her eğitim döneminde
Faaliyet Akış Planı	- Foça Belediyesi, Foça İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü arasında işbirliği sağlanarak, özellikle gençler için, tarım faaliyetleri ile ilgili farkındalığın artırılacağı, organik tarım, iyi tarım, bitki zararlıları ile mücadele, toprak drenajı, üzüm yetiştiriciliği, ekim, dikim ve gübreleme makinalarında bakım ve onarım vb. konularında Foça İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'nün Tarımsal Modüler Eğitim uzmanlarıyla eğitim çalışmaları yapılacaktır. Ayrıca talep edilmesi halinde modüler programda yer almayan fakat cazip hale getirilmesi düşünülen tarımsal konularda GTHB İzmir İl ve Foça İlçe Müdürlüğü konu uzmanlarınca tarımsal yayım ve eğitim çalışmaları sağlanacaktır. - Eğitim faaliyetlerinin cazip hale getirilmesi için Foça Halk Eğitim Merkezi tarafından sertifikalandırma sistemi kullanılacaktır. - Foça Belediyesi tarafından, eğitimlerde konuyla ilgili inceleme, araştırma yapmak amacıyla işletme ve tesislere teknik gezi düzenlenecek ve uygulama süreci ile eğitim çalışmalarına önemli bir kimlik kazandırılacaktır. - Okullarda ve Halk Eğitim Merkezinde tarım ile ilgili verilen eğitimlerde tarımı sevdirecek, fide-fidan dikimi, tohum ekimi, hasat dönemlerinde meyve ve sebze toplama gibi uygulamalı faaliyetler gerçekleştirilecektir. - Eğitime katılan gençler ile İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Belediyesi ve Foça Halk Eğitim Merkezi ile iletişimin sağlanması ve tarım ile ilgili gelişmelerin takip edilmesi adına sosyal ağ oluşturulacaktır. - Foça Belediyesi tarafından tarım teknolojileri ile ilgili gelişmeler takip edilecek, basılı yayın hazırlanacak ve gençlerin ulaşabilmesi için dağıtımı sağlanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Eğitim ve farkındalık çalışmaları sürecinde ulaşım, yeme-içme, materyal basımı giderlerine ait maliyetler

İDEAL HEDEF 2: Doğal Kaynakların Sürdürülebilirliği Gözetilerek Kendi Kendine Yeteabilen Kentsel ve Kırsal Dokunun Geliştirilmesi; 4 adet uygulama hedefi ve 18 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 2.2. 5 yıl içerisinde Foça İlçe'sinin simgesi ve markası olabilecek ürünlerin üretiminin/yetiştiriciliğinin artırılması ve bu ürünlerin tanıtımlarının sağlanması

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.2.1. Foça karası üzümünün üretimini ve tanıtımını arttırmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir Büyükşehir Belediyesi
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2020 yılına kadar üretim arttırılacak ve sonrasında her yıl tanıtım faaliyetleri yürütülecek.
Faaliyet Akış Planı	• Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi içinde ve dışında Foça Karası üzümü yetiştirilen alanlar tespit edilecektir. Daha sonraki aşamada Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü uzmanlarının görüşleri de alınmak suretiyle ilave potansiyel alanlar olup olmadığı konusunda tespitler yapılacaktır. • Geleneksel üzüm yetiştiriciliğinin yapıldığı ve geleneksel üzüm yetiştiriciliğine uygun alanlarda üzüm üretimine teşvik etmek amacıyla yapılan, Foça Belediyesi tarafından, üzüm yetiştiriciliği yapacak olan çiftçilere ücretsiz üzüm fidanı desteği sürdürülecektir. • Foça Belediyesi tarafından üzümün hasat edildiği dönemde (yılda bir kere olmak üzere) "Foça Karası Üzüm Festivali" düzenlenecektir. Düzenlenecek olan festivalin zamanı 1 yıl öncesinden belirlenerek tanıtımı sağlanacaktır. • İzmir'in Bostanlı, Urla ve Balçova ilçelerinde, organik ürünlerin satışı için kurulan "Ekopazar" larda İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Foça Belediyesi'nin desteğiyle Foça karası üzümünün de satışına yer verilecektir. Ancak ekopazarlarda organik ürün satışına yer verildiği için Foça Karası üzümünün de organik olarak üretilmesi ve organik ürün sertifikası alması sağlanacaktır. • İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından her yıl birkaç şehir belirlenerek İzmir Tanıtım Günleri düzenlenecek ve Foça Belediyesi'nin desteğiyle Foça Karası üzümünün tanıtımı yapılacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Festivallerin yapılması sürecinde oluşabilecek maliyet, pazar ve stant kurulması için gerekli maliyet

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.2.2. Foça yoğurdunun üretim ve tanıtımını arttırmak
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, İzmir İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Süt Üreticileri Birliğı
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir Büyükşehir Belediyesi, İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, KOSGEB
Nerede	Foça İlçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2020 yılına kadar üretim arttırılacak ve sonrasında her yıl tanıtım faaliyetleri yürütülecek
Faaliyet Akış Planı	• Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından Foça'da yetiştirilen süt sığırı miktarı ve süt sığırlarından elde edilen süt miktarı tespit edilecektir. • Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ve Foça Süt Üreticileri Birliğınce tespit edilen süt miktarının ne kadarının Foça yoğurdu için kullanıldığı belirlenecektir. İhtiyaç olması halinde süt üretiminin artırılması konusunda öneriler geliştirilecektir. • Foça Belediyesi ve Foça Süt Üreticileri Birliğı işbirliğı ile, yoğurt üretimine teşvik etmek amacıyla bir üretim tesisi projesi geliştirilecek ve destek almak amacıyla İzmir Kalkınma Ajansına veya KOSGEB'e sunulacaktır. • Foça Belediyesi tarafından her yıl "Foça Yoğurdu Festivali" düzenlenecektir. Düzenlenecek olan festival 1 yıl öncesinden belirlenerek tanıtımı yapılacaktır. Ancak ekopazarlarda organik ürün satışına yer verildiğı için Foça yoğurdunun da organik olarak üretilmesi ve organik ürün sertifikası alması sağlanacaktır. • İzmir'in Bostanlı, Urla ve Balçova ilçelerinde, organik ürünlerin satışı için kurulan "Ekopazar" larda İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Foça Belediyesi'nin desteğıyle Foça yoğurdunun da satışına yer verilecektir. • İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından her yıl birkaç şehir belirlenerek İzmir Tanıtım Günleri düzenlenecek ve Foça Belediyesi'nin desteğıyle Foça yoğurdunun tanıtımı yapılacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Festivallerin yapımı esnasında çıkacak olan maliyet, tanıtım günlerinde kurulacak olan stant için gerekli maliyet

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.2.3. Foça Şarabının üretim ve tanıtımını arttırmak
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir Büyükşehir Belediyesi
Nerede	Foça İlçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2020 yılına kadar üretim arttırılacak ve sonrasında her yıl tanıtım faaliyetleri yürütülecek
Faaliyet Akış Planı	• Faaliyet 2.2.1. de yapılması gereken üzüm miktarının belirlenmesiyle birlikte şarap üretimi için kullanılan üzüm miktarı Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından tespit edilecektir. • Foça Belediyesi tarafından üzümün hasat edildiği dönemde (yılda bir kere olmak üzere) “Foça Karası Üzüm Festivali” düzenlenerek Foça şarabının tanıtımına da yer verilecektir. • İzmir’in Bostanlı, Urla ve Balçova ilçelerinde, organik ürünlerin satışı için kurulan “Ekopazar” larda İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Foça Belediyesi’nin desteğiyle Foça şarabının da satışına yer verilecektir. • İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından her yıl birkaç şehir belirlenerek İzmir Tanıtım Günleri düzenlenecek ve Foça Belediyesi’nin desteğiyle Foça şarabının tanıtımı yapılacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Festivallerin yapılması sürecinde oluşabilecek maliyet, Pazar ve stant kurulması için gerekli maliyet

İDEAL HEDEF 2: Doğal Kaynakların Sürdürülebilirliği Gözetilerek Kendi Kendine Yetebilen Kentsel ve Kırsal Dokunun Geliştirilmesi; 4 adet uygulama hedefi ve 18 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 2.3. 5 yıl içerisinde turizm potansiyelinin bilinirliğinin artırılması ve deniz turizminin sürdürülebilirliğinin sağlanması

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.3.1. Alana ziyarete gelen konuklar için yeterli kapasitede ve kalitede kentsel dokuya uygun hizmet sunmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, TUDER, Foça Turizm Danışma Müdürlüğü, İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, TVKGM
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2020 yılına kadar
Faaliyet Akış Planı	• Foça Turizm Danışma Müdürlüğü tarafından Foça'daki yeme içme konaklama alanlarındaki kapasite belirlenerek eksiklikler ve tıkanmalara ilişkin olumsuzluklar tespit edilecektir. • Belirlenen eksikliklere göre Foça Belediyesi tarafından yeme-içme ve konaklama yerlerine yıldız etiketi verilerek, bu mekanların sundukları hizmete göre fiyat endeksi belirlenecektir. Böylelikle bazı konaklama yerlerinin hem yüksek fiyat hem de kalitesiz hizmet anlayışı ortadan kaldırılacaktır. Ayrıca yeme-içme hizmeti veren mekanlarda yöresel ağırlıklı ürünler yer alacaktır. • Kentsel dokuya uygun, geniş kapsamlı büyük bir tesis olan Club Med (Foça Tatil Köyü), Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından restore edilerek yeniden turizme kazandırılacaktır. • Foça'da halk plajı olarak kullanılan ve plaj potansiyeli olan alanlar Foça Belediyesi ve İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü işbirliği ile belirlenerek ulusal bazda ödüllü "Peyzaj Tasarım Projesi Yarışması" düzenlenecek ve 5 yıl içinde tüm plajların yeniden düzenlenmesi sağlanacaktır. Proje yarışması yapılması durumunda ön seçimli bir yarışma süreci izlenmesi, yarışma dışında ise proje ekiplerinin profesyonelliğine dayanan, etkin ve pratik bir işletim mekanizmasıyla Foça'daki plajların proje ve uygulamalarının yapılması sağlanacaktır. • Foça Belediyesi tarafından Foça ÖÇKB içerisinde ikinci konuta sahip olan kişilerin envanteri çıkarılacak ve İkinci konutlarını turizme kazandırmak isteyen konut sahiplerine Kültür ve Turizm Bakanlığının ikinci konutların turizme kazandırılmasına yönelik vermiş olduğu uygun şartlarda kredi ve restorasyon destekleri hakkında bilgilendirme çalışmaları yapılarak Foça'da butik turizm kapasitesini artırmak için yerel halk teşvik edilecektir. • Foça Turizm Danışma Müdürlüğü ve Foça Turizmciler, Yatırımcılar ve Esnaf Derneği (TUDER) işbirliği ile her sezonda turizmi canlı tutacak faaliyetler (yılın her ayında talasoterapi yöntemi kullanılarak sağlık turizmi, yaz aylarında paraşüt, balon gibi hava sporları, kuş gözlemciliği, yaz aylarında su altı dalış turizmi, yat turizmi ve karavan turizmi gibi) belirlenerek turizmde süreklilik sağlanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Tesislerin düzenlenmesi esnasında oluşabilecek maliyet, Club Med turizm merkezinin restorasyonu için gerekli maliyet

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.3.2. Alternatif turizm çeşitlerini geliştirmek.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Kültür ve Turizm Bakanlığı, Foça Belediyesi, İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, TUDER, Foça Turizm Danışma Bürosu Foça Merkez Su Ürünleri Kooperatifi, İzmir Büyükşehir Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Belediyesi, S.S. Foça Merkez Su Ürünleri Kooperatifi, Üniversiteler, İzmir Kalkınma Ajansı
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2020 yılına kadar
Faaliyet Akış Planı	• Foça Turizm Danışma Bürosu ve Foça TUDER (Foça Turizmciler, Yatırımcılar ve Esnaflar Derneği) işbirliği ile Foça'da ekoturizm potansiyeli olabilecek alanlar belirlenerek tur rotalarına dahil edilecektir. Ekoturizm kapsamında; foto safari turları, organik tarım turları, temalı doğa yürüyüşleri, kuş gözlem, fotoğrafçılık, doğa kampları gibi faaliyetlerle Foça'nın geleneksel yaşam, doğal ve tarihi dokusu tanıtılarak sürdürülebilir turizmin gelişmesi sağlanacaktır. • Thalasso-terapi yöntemine yönelik çalışmalara başlanarak sağlık turizmi geliştirilecektir. Ayrıca termal turizmne yönelik analiz çalışmaları yapılacaktır. • İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü tarafından, tarım, orman, deniz ve tarih turizmi yapılabilecek alanlar belirlenecek ve gerekli düzenlemeler yapılarak pilot çalışma başlatılacaktır. (Örneğin: Tarım turizmi ile ilgili Bozcaada'da bulunan Ataol Çiftliği gibi taş evlerden oluşan ve tamamen organik ürün yetiştirilerek, gelen turistlere doğayla iç içe ekolojik bir yaşam sunan çiftlikler yapılabilir.) • TUDER, Üniversiteler ve İzmir Kalkınma Ajansı desteğiyle Foça'da karavan turizmini desteklemek ve geliştirmek için mevcut kampinglere ve olası kamping alanlarına hibe, kredi vb. sağlayacak projeler üretilecektir. • Foça Belediyesi ve Turizm Danışma Bürosu işbirliği ile sosyal medya, afiş, broşür vb. basılı ve görsel yayınlar aracılığıyla karavan turizmne yönelik tanıtım yapılarak Foça'da yaygınlaştırılması sağlanacaktır. • Foça Su Ürünleri Kooperatifi tarafından Ege'nin paragateçiliği, Marmara ve Karadeniz'in yakamoz balıkçılığı, Dalyan ve Çökertme avcılığı, Lagünler ve kuzuluklar, oltacılık, Karadeniz'de Palamut çaparcılığı gibi geleneksel balıkçılık yöntemleri turistlere tanıtılmak üzere balıkçıyla bir gün geçirilmesi sağlanacak ve günün sonunda deniz ürünlerinden oluşan bir yeme-içme faslı gerçekleştirilecektir. Yapılan bu etkinlikler basılı ve görsel yayınlarla tanıtılarak geleneksel balıkçılık turizmi geliştirilecektir. • Foça Belediyesi tarafından İstanbul'un lale bahçeleri gibi Foça'ya özgü çiçeklerin de tespit edilerek üretimi sağlanacak ve bahçeler turizme açılacaktır. • Foça Belediyesi tarafından, çocuk ve gençler arasında deniz sporlarını geliştirmeye yönelik projeler ve yarışmalar düzenlenerek deniz turizmi geliştirilecektir. • İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından planlanmış olan Bisiklet Yolu Projesine Foça'nın da dahil edilmesi sağlanacaktır. • İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından hazırlanan "Gediz-Bakırçay Havzası Sürdürülebilir Kalkınma Stratejisi" kapsamında yapılması planlanan "Yöresel festivaller, tematik pazarlar (Foça Yeryüzü Pazarı) gibi bölgeye ait etkinliklerin ulusal ve uluslararası boyutta ele alınarak etkinlik turizminin geliştirilmesi" faaliyetine Foça entegre edilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Sağlık, spor, tarım, orman, deniz ve tarih turizmi yapılacak alanlarda gerekli düzenlemelerin yapılmasına yönelik oluşabilecek maliyet

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.3.3. Koylarda izinsiz yapılan turistik tesis ve diğer yapılaşmalara yönelik değerlendirmelerin yapılarak mevzuata uygun hale getirmek ve Koruma Amaçlı İmar Planı çalışmalarını başlatmak
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Foça Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Kaymakamlığı
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2018 yılına kadar
Faaliyet Akış Planı	• Foça Belediyesi tarafından, koylarda yer alan mevcuttaki tesislerin mevzuata uygun olup olmadığı kontrol edilerek gerekli tespitler yapılacaktır. • Koylarda tespit edilen izinsiz yapıların ve turistik tesislerin mevzuata uygun hale getirilmesi için gerekli iş ve işlemler Foça Belediye Başkanlığı tarafından yürütülecek, İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nce takibi yapılacaktır. Koruma Amaçlı İmar Planı çalışmaları ayrıca yürütülecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.3.4. Deniz turizminin sürdürülebilirliğine yönelik düzenlemeler yapmak ve uygulamak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, Foça Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Kaymakamlığı, Foça Liman Başkanlığı, Sahil Güvenlik
Nerede	Denizel alanda
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2020 yılına kadar
Faaliyet Akış Planı	• Foça Belediyesi tarafından deniz araçlarının düzenli ve emniyetli bir şekilde yanaşabileceği ve bağlanabileceği, işletme niteliğine uygun ve ekolojik açıdan uygun tasarımlar olmak şartıyla ve Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün onayı ile rıhtım, iskeleler ve tesisler yapılacaktır. • Foça Belediyesi tarafından deniz turizmi tesislerinin tüm üniteleri ile çevre, iskele, rıhtım dâhil sahanın sağlıklı ve emniyetli aydınlatılmasını sağlayan sistem ve jeneratör sağlanacak ve denetimi Foça Liman Başkanlığı tarafından yapılacaktır. • Foça Belediyesi tarafından atık kabul lisans belgesi olmayan tesislerde, sintine suyu, slaç, atık yağ, çöp ve pis su gibi katı ve sıvı atıkların 2872 sayılı Çevre Kanunu ve ilgili yönetmeliklerine uygun şekilde bertarafı, hizmete uygun kapalı depolama ve arıtma tesisatı kurulacaktır. • 5312 Sayılı Deniz Çevresinin Petrol Ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Acil Durumlarda Müdahale Ve Zararların Tazmini Esaslarına Dair Kanun ve alt mevzuatı çerçevesinde gerekli hazırlıklı olma ve kirliliğe müdahale işlemleri yapılacaktır. • Foça Belediyesi tarafından kara park sahası, iskele, rıhtım ve yüzer iskeleler üzerinde, uygun mesafelere konan, deniz turizmi araçlarının içme ve kullanma suyu, televizyon, telefon ve elektrik ihtiyacını karşılayan deniz araçlarına doğrudan hizmet sağlayan kutular hizmete sunulacaktır. Ayrıca temiz su deposu ve sıcak su hizmeti sağlayan tesisat kurulacaktır. • Çevre ve Şehircilik Bakanlığı onayıyla, gemilerden kaynaklı kirliliğin önlenmesi için Mavi Kart uygulaması getirilecektir. • Foça Belediyesi tarafından bedensel engellilere de hizmet verecek şekilde tekne bağlama kapasitesinin %10'u kadar otopark yapılacaktır. • Foça Belediyesi tarafından dahili ve harici telefon, faks, post cihazı, data, internet, haberleşme sistemleri, denizde seyreden araçlar ile haberleşme ve arama kurtarma için uygun frekanslarda çalışabilecek çok kanallı VHF bantlarına haiz telsiz alıcı verici cihazlar kullanıma sunulacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	İskele, deniz feneri, aydınlatma sistemi, su tesisatı, depolama ve arıtma tesisatı, elektrik tesisatı, otopark ve haberleşme cihazları için oluşabilecek maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.3.5. Tekne bağlama kapasitesine yönelik düzenlemeler yapmak
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, İzmir İl Gıda tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Sahil Güvenlik, Foça Liman Başkanlığı, SAD-AFAG, S.S. Foça Merkez Su Ürünleri Kooperatifi, S.S. Kuzey Ege Ticari Yatlar ve Gezi Tekneleri Deniz Motorlu Taşıyıcıları Kooperatifi
Nerede	Foça ÖÇKB'nde (Denizel alanda)
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2018 yılı sonuna kadar
Faaliyet Akış Planı	• Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından tekne takip sistemiyle teknelerin rotaları, konumları, hızları gibi durumları izlenerek Foça Liman Başkanlığı'na günlük bildirimler sağlanacak ve denizel alanda Sahil Güvenlik tarafından teknelerin denetimi yapılacaktır. • Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı kapsamında yapılan bölgeleme çalışması referans alınarak teknelerin bölgeleme kararlarına uyulması sağlanacaktır (Foça Liman Başkanlığı, Foça Sahil Güvenlik, İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Belediyesi, İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü). • Yeni Foça ile Eski Foça Arasında, Fatih Mahallesinde yapılması planlanan ve İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne sunulan tekne çekek yeri ile ilgili projelendirme ve onay süreci hızlandırılarak hayata geçirilecektir. • Foça Belediyesi ve Alt Çalışma Birimi işbirliği ile kıyılardaki (denizel alanda) kontrolsüz iskele yapılaşmaları tespit edilecek ve iskele ve tekne bağlama yerleri ekolojik hassasiyetler dikkate alınacak şekilde yeniden planlanarak uygulanacaktır. Denetimi Liman Başkanlığı tarafından yapılacaktır. • Foça Belediyesi, Su Ürünleri Kooperatifi ve Gezi Tekneleri Kooperatifi ortak çalışmasıyla gezi teknelerinin denize rastgele çapa atmamaları için sabit şamandıralar yapılacaktır. • Foça ÖÇK Bölgesinin Karasal Biyolojik Çeşitliliğin Tespiti Projesi" kapsamında hazırlanan ve Bölgeleme Haritasında öne çıkan değerleri içeren bölgeler, önem derecesine göre ayrılarak, bütün hassas bölgelerinin içerisinde halen bulunan ve/veya yapılması planlanan ve her türlü teknenin yaşayabildiği mendirek, iskele, marina, balıkçı barınağı vb. yerler ile kıyı tesisi bulunmasa da gezinti amaçlı gemilerin geceleme yaptığı deniz alanlarında gemilerden kaynaklanan atıkların alınabileceği yerlerin ilgili mevzuatlar kapsamında yapılması ve ayrılması hususunda gerekli iş ve işlemler gerçekleştirilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Teknelere tekne takip sistemi kurmak için gerekli maliyet, tekne çekek yeri uygulaması için oluşacak maliyet, tekne bağlama yeri için oluşabilecek maliyet, şamandıra kurulması için gerekli maliyet

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.3.6. Denizde ve kıyı alanlarında olası yangınlara yönelik tedbirler almak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Sahil Güvenlik Bölge Komutanlığı
Nerede	Foça ÖÇKB'nde (Denizel alanda)
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2018 yılına kadar
Faaliyet Akış Planı	• Foça Belediyesi tarafından denizde ve yanaşma yerlerinde olası yangınları önlemek için kıyıda yangın ihbar ve ikaz sistemleri ile yangın istasyonu ve yangın söndürme cihazlarından oluşan yangın önleme istasyonları denetlenecektir. • 24/07/2009 tarih ve 27298 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiş olan Deniz Turizmi Yönetmeliği (Md 7/j) nde belirtilen; denizden yangına ilk müdahaleyi yapabilecek olan yangın söndürme botunun tedarik edilmesi sağlanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Yangın söndürme botunun temin edilmesi için gereken maliyet

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.3.7. Tarihi ve arkeolojik değerleri ön plana çıkararak turizme kazandırmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, Foça Kaymakamlığı, Foça Belediyesi, Foça Turizm Danışma Müdürlüğü, Foça TUDER
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Kültür ve Turizm Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
Nerede	Yel değirmenleri, Foça Kalesi ve surları, Athena Tapınağı, su kemerleri, Herodot Duvarı, hamamlar, mozaikler, antik tiyatro
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2020 yılına kadar
Faaliyet Akış Planı	• Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın desteğiyle, yapımı henüz tamamlanmamış tarihi ve arkeolojik değerlerin kazı ve restorasyon çalışmaları İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü tarafından hızlandırılacaktır. • Foça Belediyesi tarafından UNESCO Dünya Mirası Geçici Listesinde yer alan Foça Kalesi'nin asıl listeye girebilmesi için çalışmalar hızlandırılacaktır. • Foça Kaymakamlığı, Foça Turizm Danışma Müdürlüğü, Foça Belediyesi ve TUDER işbirliği ile Deniz Ticaret Odası sponsorluğunda yapılması planlanan ve izin safhasında olan, su altı arkeopark projesi hızlandırılacaktır. • TUDER tarafından İzmir Valiliği ile görüşmesi yapılan Açık hava Müzesine yönelik projelendirme çalışmalarına başlanacaktır. • Foça Belediyesi ve İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü tarafından tarihi tuz mağazası eski haline dönüştürülerek turizme açılacaktır. • Kazı ve restorasyonu tamamlanan eserlerin, Foça Turizm Danışma Müdürlüğü, Foça Belediyesi ve Foça TUDER arasında işbirliği sağlanarak afiş, broşür, kitapçık gibi basılı yayınların içeriği hazırlanıp basılarak tanıtımı yapılacaktır. • Turizm Danışma Müdürlüğü ve Foça TUDER tarafından belirlenecek olan turizm rotaları, kazı ve restorasyonu tamamlanan alanlara yönlendirilerek tarih turizminin geliştirilmesi sağlanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Kazı ve restorasyon çalışmaları ve tanıtım materyallerinin basımı için gereken maliyet

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.3.8. Tarihi dokusu ile ön plana çıkan taş evlerin restorasyon çalışmaları ile ilgili farkındalık yaratmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, Foça Belediyesi, İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Kaymakamlığı
Nerede	Foça İlçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2018 yılına kadar
Faaliyet Akış Planı	• Foça Belediyesi ve İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü arasında işbirliği sağlanarak alandaki taş evlerin envanteri çıkarılacak ve yenileme/restorasyon çalışmalarının yapılabilirliği ve farklı koruma statüleri hakkında bilgi vermek, bu konudaki bilgi eksikliği ve kafa karışıklığını gidermek amacıyla halka yönelik bilgilendirme toplantıları düzenlenecektir. • İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü tarafından restorasyon çalışmaları için verilen destek arttırılacaktır. • Foça Belediyesi ve İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü işbirliği ile restorasyon çalışmaları için Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından yapılan desteklemeler ve teşvikler, afiş, broşür, kitapçık gibi basılı ve görsel yayınlarla halka duyurularak tanıtımı sağlanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Tanıtım materyalleri ve toplantılara yönelik oluşabilecek maliyet

İDEAL HEDEF 2: Doğal Kaynakların Sürdürülebilirliği Gözetilerek Kendi Kendine Yeteabilen Kentsel ve Kırsal Dokunun Geliştirilmesi; 4 adet uygulama hedefi ve 18 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 2.4. 5 yıl içerisinde Foça İlçesi'nin İzmir iline bağlı diğer ilçeler (Karaburun, Urla, Aliağa, Dikili) ile diğer Akdeniz kentleri arasında etkileşimini sağlamak amacıyla Uluslararası/Ulusal/Bölgesel bağlantıların kurulması

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.4.1. Ekonomik faaliyetleri canlandırmak için Foça ilçesi ve İzmir iline bağlı diğer ilçeler (Karaburun, Urla, Aliağa, Dikili) arasında etkileşim sağlamak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, Foça Kaymakamlığı, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı 3. Bölge Müdürlüğü İzmir
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir Büyükşehir Belediyesi
Nerede	Foça İlçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017 yılı ortasına kadar belediyeler arasında işbirliği sağlanacak, sonrasında her yıl tanıtım etkinlikleri yapılacak ve her pazar kurulduğunda ürün satışı gerçekleştirilecektir.
Faaliyet Akış Planı	- İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından hazırlanan "Gediz-Bakırçay Havzası Sürdürülebilir Kalkınma Stratejisi" kapsamında yapılması planlanan "İzmir merkez, kıyı ilçeleri (ör: Konak-Karşıyaka-Foça) ve Ege Denizi'ndeki diğer yerleşim ve adalar arasında deniz ulaşımının geliştirilmesi (Aliağa, Dikili arası, Foça-Karaburun arası vd.) faaliyeti hayata geçirilecektir. - Gediz-Bakırçay Havzası Sürdürülebilir Kalkınma Stratejisi kapsamında yapılması planlanan "Kıyı şehirlerimiz arasında deniz ulaşımını sağlayacak ve geçmişte var olan (Akdeniz, Karadeniz Gemileri vb.) gemi yolculuklarının İzmir merkezli olarak yeniden düzenlenmesi" faaliyetine Foça dahil edilecektir. - İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından İzmir il merkezinde, tüm ilçelerin katılacağı ve kendi kültürel yapılarını yansıtacakları etkinlikler (festivaller, ürün tanıtım günleri gibi) düzenlenecektir. Düzenlenecek olan etkinlikler 1 yıl öncesinden belirlenerek tanıtımı sağlanacaktır. - Foça Belediyesi diğer ilçe belediyeleri ile işbirliği sağlayarak Foça'ya özgü ürünlerin diğer ilçe pazarlarında satışının yapılmasına yönelik bağlantılar kuracaktır. - Foça Kaymakamlığı ve Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı 3. Bölge Müdürlüğü İzmir işbirliği ile Midilli feribot hattının Foça'ya açılması sağlanacaktır. - Foça Belediyesi tarafından, UNESCO Kalıcı Miras Listesinde yer alan Efes ve Bergama için yapılan çalışmalar hakkında Selçuk ve Bergama Belediyeleriyle bağlantı kurularak Foça Kalesi için de benzer çalışmaların yapılması sağlanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Tanıtım için yapılacak etkinlikleri düzenlemeye ve pazarda oluşturulacak stantlara yönelik oluşabilecek maliyet

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 2.4.2. Foça'nın diğer Akdeniz kentleriyle arasındaki bağlantıyı kurmak ve işbirliğini sağlamak adına tanıtımını yapmak
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, TUDER, Kent Konseyi (Turizm Meclisi)
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir Büyükşehir Belediyesi, Foça Belediyesi, Foça Slowfood Zeytin Dalı Konvivyumu
Nerede	Foça İlçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017 yılı ortasına kadar bağlantı sağlanacak, her yıl uygun kentlerde festival/fuarlara katılım sağlanacaktır
Faaliyet Akış Planı	• Foça Belediyesi ve İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından, bağlantı kurulacak olan Akdeniz kentleri belirlenecektir. • Foça Belediyesi, İzmir Büyükşehir Belediyesi, TUDER ve Foça Slowfood Zeytin Dalı Konvivyumu işbirliği ile, belirlenen Akdeniz kentleri arasında kültür alışverişini sağlamak amacıyla söz konusu kentlere Foça'nın tarihini, kültürünü, geleneksel yapısını ve yöresel ürünlerini tanıtmak üzere, kentlerde düzenlenen festivaller ve fuarlarla bağlantılar kurularak Foça'nın tanıtımı yapılacaktır. • 7-10 Ekim 2009 tarihleri arasında Fransa'nın Six-Four şehrinde düzenlenen "Akdeniz Küçük Adalar Toplantısı" gibi uluslararası toplantılarda Foça Yarımadasına ilişkin stratejileri belirlemek adına katılımlar sağlanacaktır. Ayrıca ulusal ve uluslararası ölçekte bir başka koruma alanıyla deniz koruma kardeşliği kurulacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Düzenlenecek festivaller ve fuarlar gibi tanıtım çalışmaları sürecinde oluşabilecek maliyet

İDEAL HEDEF 3: Kıyı Ekosisteminin Korunması ve Geliştirilmesi; 4 adet uygulama hedefi ve 20 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 3.1. 5 yıl içerisinde Aslan Burnu ve Kale Burnu arasında kalan kıyı kesiminin vejetasyon yapısının iyileştirilmesi, habitat bütünlüğünün korunması ve birbirleriyle fiziksel-ekolojik süreçlere dayalı olarak bağlantı sağlanması

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.1.1. Foça ÖÇKB içerisinde yapılacak bitkilendirme çalışmalarında doğal bitki örtüsüne ait türleri tercih etmek.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Üniversiteler, Foça'yı Güzelleştirme ve Geliştirme Derneği (Yeşillendirme Komitesi)
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017-2018 yıllarında
Faaliyet Akış Planı	Foça Belediyesi ve Üniversitelerin ortak çalışması ile, bitkilendirme çalışmalarında doğal bitki örtüsüne ait türler tercih edilecektir. Bitkilendirme çalışmalarında göz önünde bulundurulması gereken "Bitki Seçim Kriterleri" • Bitkisel uygulama çalışmalarında bitkilendirilecek alanın ekolojik kriterleri (iklim, bakı, hakim rüzgar yönü vb.) gözönünde bulundurularak doğal bitki örtüsüne ait türler arasından seçim yapılacaktır • Seçilen doğal bitki örtüsü, işlevsel kriterlerine göre peyzaj kompozisyonu (rasgele ekim-dikim yapılmayacak, alanın kapalılık-örtülülüğü gözönünde bulundurulacak, organik toprak gereksinimine ihtiyaç durumunun değerlendirileceği şekilde) da gözönünde bulundurularak birbirini çeşitli özellikler (başarı şansını artırıcı-toprak yüzeyini iyice örten, yoğun dal ve yaprak yapısına sahip, derin ve güçlü kök yapısına sahip) bakımından tamamlayacak şekilde kullanılacaktır. • Bitkilendirilecek alan büyüklüğüne bağlı olarak kolay ve rahat miktarda üretimi ya da temini sağlanabilecek bitki türleri kullanılacaktır. • Bitkilendirilecek alan için seçilen türlerin bakım ihtiyacını en az düzeyde tutabilmek için bitkinin dikildiği-ekildiği yerin özelliklerine göre bitki tür seçimi yapılacaktır. • Bitkilendirme çalışmalarında kullanılacak türler, birbirinin yerine tercih edilecek (temini, özellikleri ve ekolojik nişleri) şekilde planlanacak ve birbirinin yerine kullanılabilecek türler üretme-temin etme kolaylığı ve uygunluğu olan türler şeklinde seçilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Bitkilendirme çalışmaları için oluşabilecek maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.1.2. Kartdere Vadisi ve çevresinde ayrıntılı biyolojik çeşitlilik çalışması ve endemik türler için izleme çalışması yapmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Orman ve Su İşleri Bakanlığı
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Üniversiteler
Nerede	Kartdere Vadisi ve çevresinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2019 yılına kadar
Faaliyet Akış Planı	Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nın 2017-2018 yılları arasında yatırım programına alarak ihalesini yapacağı "İzmir İli Karasal ve İç Su Ekosistemlerinin Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi" kapsamında; ✓ Üniversitelerin biyoloji bölümlerindeki öğretim üyeleri tarafından, Kartdere Vadisi'nin flora tespiti için daha önce yapılan çalışmalara ek olarak vadinin sahip olduğu flora yapısı da tespit edilecektir. Envanteri çıkarılan türler içinden proje kapsamında verilen kriterler doğrultusunda izleme çalışması yapılacak, türlerin belirlenmesi sağlanacak ve izleme planları oluşturulacaktır. Yapılacak izleme uygulamalarında her yıl azalan-artan popülasyon değerlendirmesi yapılacaktır. Türler üzerinde yapılan izleme çalışmaları neticesinde azalan popülasyonların tespit edilmesi halinde azalmaya etki eden faktörler (yapılaşma, yoğun turizm faaliyetleri vb. olumsuz antropojenik etkiler) belirlenecek ve bu bilgiler çerçevesinde Foça Belediyesi gerekli önlemleri alacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	İzmir İli'nin Karasal ve İç Su Ekosistemlerinin Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzlemesi Danışmanlık Hizmeti Projesi, Proje Bütçesi ve İzleme çalışmaları için gerekli proje, ekipman ve uzman maliyetleri

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.1.3. Ekosistem üzerindeki baskıları azaltmak amacıyla tarımsal faaliyetleri sürdürülebilir hale getirmek.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Gıda Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğü, Foça Ziraat Odası
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Foça Belediyesi
Nerede	Foça ilçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017-2018 yıllarında
Faaliyet Akış Planı	• Sürdürülebilir tarım yapmak amacıyla ülkemizde standartları oturmuş tarım yöntemlerinin Foça genelinde uygulanabilir hale getirilmesi için İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından gerekli etüd çalışmaları yapılacaktır. • İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ve Foça Ziraat Odası işbirliği ile sürdürülebilir tarıma yönelik kurslar açılacaktır. • Sürdürülebilir tarım için uygun alanlarda uygulama yapılmasına yönelik İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından organik tohum ve fidan desteği (yerel, sertifikalı tohum ve fidan desteği gibi) sağlanacak ve ürün elde edilinceye kadar geçen süreçte gerekli kontrolleri yapılacaktır. • Uygulama sonucunda elde edilen ürünlerin sertifikalandırılması konusunda gerekli eğitim ve yayım çalışması GTHB il müdürlüğünce sağlanacaktır. • Çiftçileri sürdürülebilir tarıma teşvik etmek için Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının vermiş olduğu destekler, Foça Belediyesi ve İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından bilgilendirme toplantıları düzenlenerek halka duyurulacak ve danışmanlık hizmeti sağlanacaktır. • İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından, doğal kaynakların sürdürülebilir şekilde kullanılmasına yardımcı olan "Aile Çiftçiliği"nin tanıtımı yapılarak uygulamaya yönelik teşvikler sağlanacaktır. • İl ve İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerinin işbirliği ile sürdürülebilir tarıma yönelik kompost gibi organik gübre üretiminin yapılması sağlanacaktır. Böylece tarımsal faaliyetler sonucu oluşan azot ve nitrat kirliliğinin azaltılmasına yardımcı olacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Çağrı-Duyuru maliyetleri, eğitim çalışmaları ve danışmanlık desteği ile ilgili personel maliyetleri

İDEAL HEDEF 3: Kıyı Ekosisteminin Korunması ve Geliştirilmesi; 4 adet uygulama hedefi ve 20 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 3.2. 5 yıl içerisinde Foça ilçesi genelinde tipik Akdeniz bitki örtüsü ve kıyı ekosistemleri üzerindeki karasal ve denizel kirlilik baskısının azaltılması

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.2.1. Katı atık düzenli depolama alanındaki çalışmaların takibini yapmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (Çevre Yönetimi ve Denetimi Şube Müdürlüğü)
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Kaymakamlığı
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2018 yılına kadar
Faaliyet Akış Planı	• Atık depolama yetkisi verilen firma tarafından uygun yerlere konteynerlar yerleştirilecektir. • Foça Belediyesi tarafından istenen düzenlemeler gerçekleştirilmezse, firma değiştirilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Konteynerlar için oluşabilecek maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.2.2. Foça KB dışında yer alan tavuk iftliğinin oluşturduğu koku ve karasinek sorununu azaltmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Kaymakamlığı, İzmir Büyükşehir Belediyesi
Nerede	Foça ilçesinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2018 yılı sonuna kadar
Faaliyet Akış Planı	• Biyolojik atıklar, gıda sanayii kaynaklı organik atıklar, mısır veya şeker pancarı gibi enerji bitkileri ile hayvan besiciliğinde oluşan hayvansal dışkılar biyogaz tesislerinde substrat (enzimlerin tepkimelerinde işlenen madde) olarak kullanılabilir. Tavuk iftliğindeki koku ve karasineğin sebebi tavuk dışkılarıdır. Bu sebeple, Foça Kaymakamlığı, Foça Belediyesi ve Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ile işbirliği sağlanacak ve hazırlanmakta olan biyogaz projesi için üretici firma ile ilgili problemlerin en kısa sürede çözülmesi yönünde çalışmalar yapılacak, çözülmesi durumunda projenin uygulanması sağlanacaktır. • retici firma ile problemler zldkten sonra en kısa zamanda proje tamamlanacak ve hayata geçirilecektir. • Tavuk iftliğinin oluşturduğu kokunun giderilmesi için kullanılabilecek alternatif bir diğer yöntem kimyasal maddelerin kullanılmasıdır. Foça Belediyesi tarafından, özel sektörden temin edilebilecek bu maddeler sayesinde, meydana gelen Amonyak (NH₃), Amonyum (NH₄) şeklinde kimyevi bağlanma sağlanacaktır. Böylece oluşan koku ve buna bağlı olarak kokuya gelen karasinek problemleri önlenebilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Biyogaz projesi eksikliklerini giderme ve uygulama maliyetleri, koku önleyici maddelerin maliyeti

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.2.3. Denizel ekosistemde var olan kirlilik etmenlerini ortadan kaldırmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Orman ve İşleri Bakanlığı (Gediz Havzası İlleri Çevre Koruma Hizmet Birliği)
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İZSU
Nerede	Foça ilçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017-2018
Faaliyet Akış Planı	• Gediz Havzası İlleri Çevre Koruma Hizmet Birliği tarafından kirliliğin başladığı Gediz kaynağı ve denizel ekosistemde, 2014 yılında raporu sunulan Gediz Havzası Su Kalitesi İzleme çalışması kapsamında belirlenen kirlilik kaynaklarında Su Kalitesi İzleme çalışması devam ettirilecektir. • İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından, denetleme sürecinde caydırıcı katı ve sürekli cezai yaptırımlar uygulanacaktır. • Foseptik çıkış sularının kirlletici kaynak olduğu göz önünde bulundurularak Foça Belediyesi ve İZSU işbirliği ile kanalizasyon hatları gerekli olması halinde yenilenecektir. • Foça Belediye Başkanlığı ve İZSU tarafından tespit edilen mevcut foseptiklerin iptal edilerek, mevcut kanalizasyon şebekesine bağlanmasına yönelik gerekli çalışmalar yapılacaktır. Ayrıca; kanalizasyon sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisinin verimli olarak çalışıp çalışmadığı değerlendirilerek gerekli revizyon çalışmaları yapılacaktır. • Foça Belediyesi tarafından hazırlanan Mavi Kart projesinin hayat geçirilmesi ile birlikte, küçük deniz araçlarından sintine, pis su ve çöplerin denize deşarjının önlenmesi, ne kadar atık olduğu, atığın türü, miktarı, tarihi ve ihtiyaç duyulan diğer bilgiler ile hangi kıyı tesisine verildiğinin elektronik olarak web ortamında online olarak izlenebilmesini sağlanacaktır. • Mavi Kart projesi ile her teknenin atık sularının atık deposuna gönderilmesinin denetlemesi Sahil Güvenlik tarafından yapılacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Ölçüm, kanalizasyon hatları, Mavi Kart projesi ve izleme-denetleme çalışmalarına ait maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.2.4. Kıyıda yapılan mevcut temizlik çalışmalarını arttırmak
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, Foça'yı Güzelleştirme ve Geliştirme Derneği (Çevre Koruma Komitesi)
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Kaymakamlığı
Nerede	Foça ilçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	Yönetim Planı Uygulama Süresince kurum tarafından belirlenmiş olan periyotlarla (Örn: ayda, 3 ayda veya 6 ayda bir)
Faaliyet Akış Planı	• Foça Belediyesi'nin düzenli olarak kıyıda yapmış olduğu rutin temizlik çalışmalarının artırılması için Foça'yı Güzelleştirme ve Geliştirme Derneği Çevre Koruma Komitesince yıllık çalışma programı yapılarak Belediye ile ortak temizlik kampanyaları düzenlenecektir. Bu kapsamda; ✓ Belediye ile işbirliği yapılacak ✓ Okullarla işbirliği yapılacak ✓ Güzelleştirme Derneği üyelerinin ve gönüllülerin bu kampanyalara katılımı sağlanacaktır. ✓ Personel sayısı yetersiz ise, personel alımı yapılacaktır. ✓ Çöp kovaları yetersiz ise kıyıda 50 metre aralıklarla sallama çöp kovaları yerleştirilecektir. ✓ Foça Belediyesi tarafından, Yeni Foça'da geleneksel olarak yapılan kıyı ve sualtı temizlik çalışmasının benzeri Foça ÖÇKB'nde de uygulanacaktır. Bu çalışmada gönüllü dalgıçlar, sualtı temizliği ve çevreye duyarlı vatandaşlar ile belediye personeli kıyı temizliği yapacaktır. ✓ Çöplerin kaynağında ayrıştırılarak toplanması sağlanacaktır (Cam, plastik, kağıt, tıbbi ilaç, tarımsal ilaç vs.). • Sosyal Projeler Şube Müdürlüğünce kıyı temizliğine yönelik projeler geliştirilecektir. • Proje gönüllülerinin katılımı ile kıyı temizliği farkındalık etkinlikleri düzenlenecektir. • Sosyal Projeler Şube Müdürlüğünce ilköğretim ve ortaöğretim düzeyinde gerçekleştirilen Doğa Söyleşileri eğitim programı, Foça bölgesini de kapsar şekilde genişletilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Temizlik çalışmalarına yönelik oluşabilecek maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.2.5. Derin deniz deşarj hattını izlemek.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	İZSU
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Belediyesi
Nerede	Atıksu deşarj noktasında
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2018'e kadar
Faaliyet Akış Planı	Gerekli görülmesi halinde derin deniz deşarj hattında oluşan eksikliklere göre bakım işlemleri (şamandıra bakımı vb.), İZSU tarafından yapılmaktadır, problem olduğu takdirde İZSU ile iletişime geçilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	İhale sürecine yönelik proje bedeli maliyeti, bakım işlemlerine yönelik oluşabilecek maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.2.6. Deniz kirliliği belirtici olan indikatör alg türlerini izlemek.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, SAD-AFAG
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Üniversiteler
Nerede	Foça İlçesi Geneline (Denizel alanda)
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	Yönetim Planı Uygulama Süresi ve Sonrasında
Faaliyet Akış Planı	• Foça Belediyesi, SAD-AFAG ve Üniversitelerin yapacağı ortak çalışma ile, Foça ÖÇKB Su Kalitesinin İzlenmesi çalışmaları kapsamında; denizdeki katı atık kirliliğinin takibini sağlamak için su kalitesi izleme parametrelerine ek olarak katı madde tayini parametresi eklenecek ve dipsuyunda da kirlilik incelenmesi yapılacaktır. • Yapılan bu çalışmalar sonucunda indikatör alg türleri belirlenecektir. Belirlenen indikatör alg türleri tür İzleme çalışmaları kapsamında projelendirilerek izlenecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Su Kalitesi çalışmaları için oluşabilecek maliyetler, tür İzleme çalışmaları kapsamında oluşabilecek proje maliyeti

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.2.7. Aliağa'daki faaliyetlerin Foça ÖÇKB üzerindeki mevcut ve olası etkileri ile ilgili önlemler almak
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (Çevre Yönetimi ve Denetimi Şube Müdürlüğü), SAD-AFAG
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir Valiliği, İzmir Büyükşehir Belediyesi, Foçayı Güzelleştirme Derneği, Foça Kent Konseyi, Foça Çevre ve Kültür Platformu (FOÇEP)
Nerede	Foça ÖÇKB'de
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	Yönetim Planı Süresince her yıl yapılacak projelerden önce
Faaliyet Akış Planı	• İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, İzmir Valiliği, İzmir Büyükşehir Belediyesi, Foça Belediyesi, Foça Çevre ve Kültür Platformu (FOÇEP) ve SAD-AFAG işbirliği ile, deniz suyu, yer altı suyu, yer üstü suları, içme suyu, toprak ve hava izleme parametreleri ve izleme noktaları gözden geçirilecek, izleme bölgesi genişletilecek, ölçüm altyapı ve teknolojik gereksinimler ivedilikle karşılanacaktır. • Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından Aliağa İlçesi Bozköy Mahallesi'ne kurulan iki adet hava kalitesi ölçüm istasyonlarının kurulumunun takibi yapılacaktır. • Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından havadan kontrol sistemleri ile fabrika-baca gözlemi yapılacaktır. • İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından Aliağa'daki tüm tesislere yapılacak olan denetimlerde, emisyon ölçüm raporu geçerlilik süresi (A grubu için 2 yıl, B grubu için 3 yıl), dolmuş olan ve yönetmelikle belirtilen emisyon sınırlarını aşan tesislere mevcut cezai işlemler uygulanacaktır. • Gediz-Bakırçay Havzası Sürdürülebilir Kalkınma Stratejisi kapsamında belirtilen, cüruf, tufal depolama ve baca tozlarının neden olduğu kirliliğin çevreye zarar vermeyecek şekilde depolanması ve(ya) dönüştürülmesi (ör.; Aliağa, Foça Ilıpınar ve Yeniköy civarı Gölyüzü Mevkii). • Orman ve Su İşleri Bakanlığı'na bağlı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü içerisinde İl Su Yönetim Koordinasyon Kurulunun içerisinde Foça'nın da ele alınması sağlanacak ve Aliağa'dan kaynaklı kirlilik konusundaki yaptırımları uygulanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	-

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.2.8. Akdeniz kentleriyle bütünleşik çalışılarak kirlilik konusunu havza bazında ele almak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, Üniversiteler
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Kaymakamlığı, İzmir Büyükşehir Belediyesi
Nerede	Foça İlçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2018 yılına kadar
Faaliyet Akış Planı	• Foça Belediyesi ve İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından bölgesel bağlantı kurulacak Akdeniz kentleri belirlenecektir. • Foça Belediyesi ve Foça Kaymakamlığı tarafından, havza bazında ele alınan kirlilik önlemlerinin sonuçlarının tartışılacağı, başarı oranlarının ortaya çıkarılacağı, belirlenen Akdeniz kentlerinin ve komşu illerin de davet edileceği bir sempozyum düzenlenecektir. • Foça Belediyesi ve Üniversiteler işbirliği ile düzenlenen sempozyum sonunda çıkan sonuçlar (irdelenen konuların yeterliliği, eksiklikler, yeni çözüm önerileri, yeni teknolojik seçenekler vb.) bir kitapçıkta toplanarak belediye ve kaymakamlık bünyesinde gerekli yerlere dağıtılması sağlanacaktır. • Orman ve Su İşleri Bakanlığı'na bağlı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü içerisinde İl Su Yönetim Koordinasyon Kurulunun içerisinde Foça'nın da ele alınması sağlanacak ve Aliağa'dan kaynaklı kirlilik konusundaki yaptırımları uygulanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Sempozyum düzenleme sürecinde ve kitapçık basımından kaynaklı maliyetler

İDEAL HEDEF 3: Kıyı Ekosisteminin Korunması ve Geliştirilmesi; 4 adet uygulama hedefi ve 20 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 3.3. 5 yıl içerisinde Foça ilçesinin denizel ekosistemine ve ekosistem içinde yer alan nesli azalan türlere yönelik tehditlerin azaltılması

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.3.1. Foça İlçesi genelinde kuş popülasyonu üzerindeki baskıyı azaltmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	İlçe Jandarma Komutanlığı, 9 Eylül Üniversitesi veya Ege Üniversitesi, SAD-AFAG, Foça Sahil Güvenlik, Foça Liman Başkanlığı
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Belediyesi
Nerede	Foça ilçesi genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	Yönetim Planı Uygulama Süresi ve Sonrasında
Faaliyet Akış Planı	• SAD-AFAG, 9 Eylül Üniversitesi veya Ege Üniversitesi öğretim üyeleri tarafından kendi üniversitelerinin BAP (Bilimsel Araştırmalar Birimi) üzerinden Foça İlçesi kuş popülasyonu ve kuş izleme çalışmaları ile ilgili proje sunacaklardır. Bu proje kapsamında; ✓ Üniversite öğretim üyeleri tarafından düzenli avifauna çalışmaları, kuş gözlemleri ve saha araştırmaları yapılacaktır. ✓ Yıllık bazda üreyen türlerin birey ve üreyen çift sayıları ve habitat kalitesi ile; göçmen türlerin birey sayıları ve göç dönemleri tespit edilecek ve izlenecektir. • Üreme dönemlerinde özellikle adalarda üreyen deniz-kıyı kuş türleri için adalara belli dönemlerde çıkılmaması ve özellikle ada üzerinde belirli kuluçka alanlarında üreyen martı ve sumru türleri ve ada yarlarında koloni halinde üreyen tepeli karabatak kolonileri ve yırtıcı kuşların rahatsız edilmemesi için Aralık-Nisan ayları arasında teknelerin (kıyı balıkçı tekneleri hariç) kıyıya 25 m. den yakın seyretmemesi için Foça Belediyesi, Foça Sahil Güvenlik ve Foça Liman Başkanlığı işbirliği ile denetleme yapılacaktır. • Foça İlçe Jandarma Komutanlığı tarafından her ay yapılacak olan denetimlerde kara avcılığında avcılık belgesi ve avlanma izni olmayan, avlanma sürelerinin başlama ve bitiş tarihleri ile popülasyon durumuna göre avlanma günlerine uymayanlar ile ilgili mevcut cezai yaptırımlar uygulanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Araştırma maliyetleri

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.3.2. Akdeniz foku popülasyonu ve yaşam alanları üzerindeki baskıları azaltmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, SAD-AFAG, Foça Sahil Güvenlik, Foça Su Ürünleri Kooperatifi, TVKGM
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Üniversiteler, Foça Kaymakamlığı, İzmir Büyükşehir Belediyesi
Nerede	Foça İlçesi Genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	Yasakların getirilmesi ve bilgilendirme çalışmalarının yapılması 2017 yılı içerisinde; izleme, denetleme, projelendirme çalışmaları 2019 yılı sonuna kadar
Faaliyet Akış Planı	- Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nın 2017-2018 yılları arasında yatırım programına alarak ihalesini yapacağı "İzmir İli Karasal ve İç Su Ekosistemlerinin Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi" kapsamında; ✓ Akdeniz fokları, yaşam alanları ve tehditleri ile ilgili TVK Gn. Md.lüğü koordinasyonu ile SAD-AFAG tarafından gerektiğinde üniversitelerle işbirliği ile her sene düzenli olarak izleme çalışmaları devam ettirilecektir. ✓ Bu izleme çalışmasında Mülga ÖÇKK Başkanlığı tarafından Foça'ya tahsis edilen Foça Belediyesi tarafından işletilen mevcut süratli deniz denetleme teknesi etkin bir şekilde kullanılacaktır. - Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, BSÜ Gn.Md.lüğü koordinatörlüğünde Çevre ve Şehircilik Bak. TVK Gn.Md.lüğü, Foça Belediyesi ve SAD-AFAG işbirliği ile Foça ÖÇKB'nde zıpkınla sualtı avcılığının ve zıpkınla sualtı avcılığı yarışmalarının tamamen yasaklanması sağlanacaktır. 22/3/1971 tarihli ve 1380 sayılı Su Ürünleri Kanunu ve 10/03/1995 tarihli ve 22223 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Su Ürünleri Yönetmeliğine dayanılarak 4 yılda bir "Ticari Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleyen Tebliğ" ve "Amatör Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleyen Tebliğ"e göre "İzmir ili, Foça ilçesi Arslan burnu (38° 44,602' N - 26°44,435' E) ile (38° 44,533' N - 26°40,883' E), (38° 39,6616' N - 26°39,996 E) ve Deveboynu burnunu (38° 39,326' N - 26°43,370' E) birleştiren alan içerisinde uzatma ağları, parakete ve ağ dalyanları dışında su ürünleri avcılığı yasaklanacaktır. - Ayrıca alanın hassaslığı dikkate alınarak bu alan içerisinde TVKGM tarafından Hayırsız Ada ve Orak Adası-Siren Kayaları ile anakarada Ayaini bölgesinde, Foça ÖÇKB Yönetim Planı çalışmasında oluşturulan bölgelemeye göre, kıyı balıkçıları ve su ürünleri kooperatifi ile işbirliği ve mutabakat içinde belirlenecek alanlar dahilinde bazı kıyı ve deniz alanlarının balıkçılığa tamamen kapatılarak stokların artışına destek olunacaktır. - TVKGM tarafından belirlenecek alanlarda, şamandıralar ile işaretlenecek ayrıca derinlik ne olursa olsun Siren kayaları kıyılarında tüm teknelere demirleme yasağı getirilecektir. - İzmir Valiliği ve Foça Belediyesi tarafından Foça ÖÇKB Yönetim Planı çalışmasında oluşturulan bölgelemeye göre, Hayırsız Ada, Fener Adası, Kartdere Adası ve Orak Adası-Siren Kayaları bölgesi ile ana karada Ayaini mevkiğinde bilimsel araştırma faaliyetlerin ve denizde kıyı balıkçılığı ve deniz turizmi hariç her türlü kullanıma kapatılacaktır. Gırgır ve trollerin zaten mevcut haliyle adalara ve anakaraya yakın kıyılarda avcılık yapması yasak olduğundan Foça Sahil Güvenlik tarafından denetimi yapılacaktır.

	• Foça ÖÇKB Yönetim Planı çalışmasında oluşturulan bölgelemeye göre Foça Belediyesi tarafından ana karada İngiliz Burnu'nda günübirlik kullanım dışında yapılaşmaya yönelik izin verilmeyecek ve plan yapılmayacaktır. • SAD-AFAG ve TVKGM ile işbirliği içerisinde Akdeniz foklarının mağara kullanım oranlarının tespiti ve fokların bireysel tanımlanması amacıyla yapılacak mağara kontrolleri için özellikle Hayırsız Ada ve Orak Adası'na kamera tuzakları yerleştirilecektir. (Kamera maliyeti Foça Belediyesi ve/veya Foça Kaymakamlığı'na aittir). • Foça Belediyesi tarafından Fok alanlarının bulunduğu yerlerde işaretlemeler yapılacak ve levhalar yerleştirilecektir. • SAD-AFAG, Foça Belediyesi, Foça Su Ürünleri Kooperatifi işbirliği ve TVKGM ile koordinasyon içinde mutabakata varılarak, günübirlik gezi teknelerinin, özel yatların ve amatör balıkçı teknelerinin, tüm Foça adaları, kıyıları ve anakarada Ayaini ve Kartdere mevkieinde kıyıya en fazla 25 m. yaklaşarak seyir yapmaları sağlanacak ve Orak Adası Siren kayalıkları ile Hayırsız ada kıyılarında profesyonel kıyı balıkçıları hariç kıyıya yakın veya uzak demir atmalarını engelleyecek düzenleme getirilecek. • TVK Gn. Md.lüğü koordinasyonu ile GTH Bak. BSÜ Gn.Md.lüğü, SAD-AFAG, Sahil Güvenlik Akdeniz foklarının yaşadıkları kıyı mağaralarına girilmemesi yönünde İzmir ve Foça'da ilgili STK'lar ve özellikle zıpkıncılarla eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları yapacak ve fokların son sığınakları olan kıyı mağaralarına girmeleri denetlenecek ve izlenecektir. • Foça süratli denetleme teknesinde görev alacak Foça Kaymakamlığı ve Foça Su Kooperatifi görevlilerinin denetleme konusundaki yetkilendirmeleri hususunda mevzuat eksikliği giderilecek. Ceza kesme konusunda Foça süratli denetleme teknesinde görev alacak ve denize çıkacak kişilerin yetkilendirilmeis konusunda TVK GM, BSÜ GM, SAD-AFAG, Foça Kaymakamlığı, Foça SÜ Koop. Birlikte çalışacaklardır. • Foça ÖÇKB Yönetim Planı çalışmasında oluşturulan bölgelemeye göre; Foça Belediyesi resmi görevli veya ilgili makamlarca görevlendirilecek tekneler hariç, tüm deniz araçları ve süratli deniz eğlence araçlarının (jetski gibi) Foça ÖÇKB sınırları içerisinde 10 deniz milinden daha süratli seyir yapmaması sağlanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	İzleme, denetleme, kamera sistemlerine ait maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.3.3. Deniz çayırı ekosistemi üzerindeki tehditleri azaltmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	SAD-AFAG, Su Ürünleri Kooperatifi, Foça Belediyesi, Foça Kaymakamlığı
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Üniversiteler
Nerede	Foça İlçesi Genelinde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	İzleme sistemleri, tonozlama işleri 2017 yılı içerisinde; İzleme çalışmaları 5 yıl boyunca
Faaliyet Akış Planı	• 2008 yılında 2 tane izleme sistemi (1. Mersinaki ve Hamamlı Koyunda; 50 m boyunca 5 m aralıklarla küçük beton kalıplar) SAD-AFAG tarafından kurulmuştur. En az 4 tane daha izleme sisteminin SAD-AFAG ve Foça Belediyesi tarafından kurulması ve 6 sistemin de sıcaklık ölçer çipler ile donatılması sağlanacaktır. • SAD-AFAG tarafından yılda bir kez fotoğraflarının çekilmesi ve raporlanması suretiyle izleme sağlanacaktır. • Foça Belediyesi ve Foça Kaymakamlığı işbirliği sağlanarak tonozlama (çapalama) ile gemilerin demirleme faaliyetleri düzenlenecek ve belirlenen alanlarda demirleme faaliyetlerinin yapılması sağlanacaktır. • Foça Belediyesi tarafından Fener Adası'nın poyraz kuytusunu, anakarada Kosova Koyu'nda, Orak Adası'nda Hamamlık ve Orak çakılının doğu yönünde tonoz sistemleri yapılacaktır. • Deniz çayırlarının sağlıklı yaşaması amacıyla arıtma tesisi verileri TVKGM ile takip edilecektir. • Gediz Deltası'ndan Foça ÖÇKB'ne gelen su kaynakları ve su kalitesi parametreleri ile deniz çayırı yaşam alanı derin sınırı içerisinde görülen <i>Caulerpa racemosa</i> var. <i>cylindracea</i> yayılımı bitki türü SAD-AFAG ve Üniversitelerin ortak çalışması ile izlenecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	4 adet izleme sistemi için oluşabilecek maliyetler, Sıcaklık ölçer çipler için oluşabilecek maliyetler, Tonozlama sistemi için oluşabilecek maliyetler, İzleme çalışmalarının tamamı için oluşabilecek maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.3.4. Bölgeleme çalışması altlıklarının Foça İlçesi genelinde yapılan/yapılacak mekânsal planlara entegre edilmesini sağlamak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Foça Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Doğa Koruma ve Milli Parklar IV. Bölge Müdürlüğü, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü (Mekansal Strateji Planı gereği)
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017 yılı içerisinde
Faaliyet Akış Planı	Kıyı ve Deniz Alanlarında Koruma-Kullanma Esaslarına uygun şekilde Yönetim Planı Projesi kapsamında yapılan Foça ÖÇKB Yönetim Planı çalışmasında oluşturulan bölgelemelerin Üst Ölçekli (İzmir 1/25000 Çevre Düzeni Planı, Bölge Mekansal Strateji Planı vb.), Alt Ölçekli (Nazım İmar Planı, Uygulama İmar Planı vb.) ve Özel Amaçlı (Gediz Deltası Yönetim Planı, Havza Rehabilitasyon Planı, İçmesuyu Havzası Yönetim Planı vb.) mevcut Planlara işlenmesi sağlanacaktır. Bu kapsamda; ✓ Havza bazında kullanım alanlarının hangi amaçlarla ne kadar kullanılacağına sınırı belirlenecek ve doğal kaynak yönetimi sağlanacaktır. ✓ Bütüncül alan yönetim sistemi güçlendirilecek ve doğal kaynak yönetimi sağlanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	-

İDEAL HEDEF 3: Kıyı Ekosisteminin Korunması ve Geliştirilmesi; 4 adet uygulama hedefi ve 20 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 3.4. 5 yıl içerisinde Foça ilçesinde tipik kıyı ekosistemi korunması ve geliştirilmesi için eğitim, bilgilendirme ve farkındalık faaliyetlerin yapılması

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.4.1. Foça ÖÇKB içerisinde doğal bitki örtüsüne ait türler için farkındalık oluşturmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, Milli Eğitim İlçe Müdürlüğü, TUDER
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Üniversiteler
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017-2018
Faaliyet Akış Planı	• Foça Belediyesi ve Üniversiteler işbirliği ile, yöre halkı ve yerli-yabancı turistlerin alanın doğal bitki örtüsü ile ilgili farkındalığı arttıracak, dikkat çekici görsel tanıtımlar (pano, afiş, reklam, broşür, poster, takvim vb.) hazırlanacaktır. • Üniversiteler ve İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü işbirliği ile, ilköğretim okullarında uygulamalı çalışmalar (arazide bitkilerin tanıtılması vb.) yapılacaktır. • Foça Belediyesi, TUDER ve üniversiteler iş birliği ile, Foça halkı, yerli ve yabancı turistlere doğa yürüyüşü organizasyonları düzenlenerek, alanın bitki örtüsü tanıtılacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Bilgilendirme materyallerinin basımı ve eğitim için gerekli maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.4.2. Kuş popülasyonu ve Akdeniz Foku ile ilgili farkındalık oluşturmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Foça Belediyesi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	SAD-AFAG, 9 Eylül Üniversitesi veya Ege Üniversitesi, Foça Belediyesi
Nerede	Foça ilçesi genelinde, kırsal kesiminde, karada ormanlık ve makilik habitatlarda, ayrıca kıyı, ada ve deniz habitatlarında
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	Yönetim Planı Uygulama Süresi ve Sonrasında
Faaliyet Akış Planı	• SAD-AFAG tarafından denizel ve karasal alanda avifauna ve yaşam alanları izlenerek fotoğraflanacak ve belgelendirilecektir. • Tespit edilen kuş popülasyonları, üreme alanları, üreme dönemleri vb. araştırma verileri ve Akdeniz Foku ile ilgili Foça İlçe merkezindeki okullarda Üniversite-İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü-Foça Belediyesi ve SAD-AFAG işbirliği ile (ilköğretim okullarında) eğitim ve bilgilendirme çalışması yapılacaktır (Okullarda eğitim verilmesi, konu ile ilgili ilan, pano, afiş, broşür, poster, takvim vb. dikkat çekici görsel tanıtımlar). • Üniversiteler ve İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü işbirliği ile kuş türlerini ve Akdeniz Fokunu tanıtmak adına ilköğretim okullarında öğrencilerin dikkatini çekebilecek çeşitli yarışmalar (maket hazırlama vb.) düzenlenecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Araştırma maliyetleri, yarışma ödülleri için gerekli maliyetler, tanıtım faaliyetleri için gerekli maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.4.3. Aliğa'daki faaliyetlerin olası etkileri ile ilgili farkındalığı arttırmak
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (Tabiat Varlıklarını Koruma Şube Müdürlüğü)
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir Valiliği, İzmir Büyükşehir Belediyesi, Foça Çevre ve Kültür Platformu (FOÇEP), Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
Nerede	Foça ÖÇKB'de
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017-2018
Faaliyet Akış Planı	• Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından tüm kirletici tesislere uyarı yazısı yazılacaktır. • Aliğa'daki faaliyetler sonucunda meydana gelen hava-su kirliliği ve bu kirliliğin doğal bitki örtüsü ve tarımsal ürünler üzerinde yarattığı olumsuz etkiler ile ilgili bilgilendirme çalışmaları yapılacaktır. Bu çalışmalar kapsamında İzmir Valiliği, İzmir Büyükşehir Belediyesi, Foça Belediyesi, İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından halka açık olarak, yılda en az iki kez olmak üzere ilçede seminer, sempozyum vb. faaliyetler yürütülecektir. Bu faaliyetlere bölgede yer alan büyük sanayi tesislerinin temsilcilerinin de katılımı sağlanacaktır. Bu çalışmalarda Aliğa'da yapılan faaliyetler, alınan önlemler ve meydana gelen olumlu/olumsuz değişiklikler (ör: tesislerden kaynaklanabilecek olası kazalar ve bu kazalara karşı aldıkları önlemler) hakkında bilgiler verilecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	-

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.4.4. Bitkisel atık yağların toplanmasına yönelik bilinci arttırmak
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (Çevre Yönetimi ve Denetimi Şube Müdürlüğü), Foça'yı Güzelleştirme ve Geliştirme Derneği (Çevre Koruma Komitesi)
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir Büyükşehir Belediyesi
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	Yönetim planı uygulama süresince ve sonrasında
Faaliyet Akış Planı	• Atık bitkisel yağların ekotoksik özelliği, kızartma yağının gıdada kullanım süresi, atık yağların çevreye zararları ve biyodizel ile ilgili halkı bilinçlendirmek için ilan, pano, afiş, broşür, poster, takvim vb. dikkat çekici görsel tanıtımlar yapılacaktır. • Evlerdeki atık yağların toplanması için gerekli duyurular yapılacak ve bu konu hakkında Belediye Zabıtası ile işbirliği sağlanacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	İzleme ve denetleme sürecinde oluşabilecek maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 3.4.5. Günübirlik kullanımlarda oluşan kirlilik etmenlerine yönelik bilgilendirme çalışmaları yapmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve/veya Kuruluşlar	Foça Belediyesi, Foça'yı Güzelleştirme ve Geliştirme Derneği
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Kaymakamlığı, FOÇEP
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017-2018 (Atıkların toplanması ve bilgilendirme tabelalarının hazırlanması), yarışmalar/etkinlikler her sene 1-2 kere
Faaliyet Akış Planı	• Foça Belediyesi tarafından, özellikle yaz aylarında (kullanım faaliyetlerinin yoğun olduğu aylarda) yönlendirici-bilgilendirici tabelalar hazırlanacak ve alan kullanımların yoğun olduğu bölgelere asılacaktır. • Foça'yı Güzelleştirme ve Geliştirme Derneği tarafından açığa çöp atılan alanlar tespit edilecek ve çöp konteynıra konulması için belediyeye bildirimler yapılacaktır. • Foça Belediyesi ve Foça'yı Güzelleştirme ve Geliştirme Derneği işbirliği ile kirlilik etmenlerine dikkat çekecek yarışmalar ve/veya etkinlikler (resim, fotoğraf yarışması, çöp toplama etkinliği vb.) düzenlenecektir.
Personel, Ekipman, Maliyet	Bilgilendirme materyalleri için oluşabilecek maliyetler, yarışmalar ve etkinlikler için oluşabilecek maliyetler

İDEAL HEDEF 4: Yönetim Planını Uygulayacak Etkin Yönetimin Sağlanması; 1 adet uygulama hedefi ve 5 adet faaliyetten oluşmaktadır.

Uygulama Hedefi 4.1. 2017 yılı içerisinde Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde Yönetim Planı kapsamında hazırlanan Yönetişim Modelinin uygulamaya geçirilmesi, izleme sürecinin başlatılması ve katılımcılığın sağlanması

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 4.1.1. Foça Yönetim Planı Yönlendirme Birimini kurmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	İzmir Valiliği, İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	TVKGM
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017 yılı içerisinde
Faaliyet Akış Planı	• Yönlendirme Biriminin teşkili, görevleri, sekreteryası ve çalışma şekli ile komitede görev alacak kurum ve kuruluş listesini içeren olur yazısı İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından hazırlanacak ve İzmir Valiliği'nin olurlarına sunulacaktır. • Yönlendirme Birimi; T.C. İzmir Valiliği başkanlığı'nda kurulacak olup; "FOÇA ÖÇKB YÖNETİŞİM MODELİ" dökümanı içinde belirlenen "Yönlendirme Birimi" şeklinde yapılandırılacaktır. Birimin sekreteryası Foça ÖÇKB alan yönetiminden birincil derecede sorumlu İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. • Foça Yönetim Planı (2017-2020) Kapsamında Önerilen Yönlendirme Birimi, İl düzeyinde Valilik Başkanlığında (İzmir Valiliği) ya da Valinin atayacağı Vali Yardımcısı başkanlığında yürütülecektir. • Yönlendirme Biriminin Valilik makamınca onaylanmasını takiben 15 gün içerisinde Yönlendirme Birimi ilk toplantısını ("FOÇA ÖÇKB YÖNETİŞİM MODELİ" dökümanı içinde belirlenen "Yönlendirme Birimi" içinde yer alan kuruluşlar (kamu kurum/kuruluşları, STK'lar vb.) davet ederek Yönetişim Modelinin oluşumu üzerine bir toplantı yapılacaktır) yapacak ve Yönlendirme Biriminin tüm katılımçıları bilgilendirilecektir. • Yönlendirme Birimi Foça Yönetim Planı Faaliyet Planlarının uygulanmasını sağlamak, kolaylaştırmak ve süreç yönetimini sağlamak adına İzmir İli merkezli bir koordinasyon amacıyla kurulmuş olup; Yönlendirme Birimi" içinde yer alacak kurum/kuruluş/STK: İzmir Valiliği, İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, İzmir Valiliği İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü (İzmir İl Nolu Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü, Foça Kazı Başkanlığı (Ege Üniversitesi, Foça Kazı Başkanlığı), İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü), İZKA (İzmir Kalkınma Ajansı), İzmir Büyükşehir Belediyesi, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Ege Üniversitesi Rektörlüğü İlgili Bölümleri (örn: Biyoloji Bölümü, Peyzaj Mimarlığı Bölümü vb.) ve Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü İlgili Bölümleri (örn: Biyoloji Bölümü, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü Bölümü, Peyzaj Mimarlığı Bölümü vb.), Sahil Güvenlik Ege Denizi Bölge Komutanlığı/İzmir, SAD-AFAG (Sualtı Araştırmaları Derneği Akdeniz Foku Araştırma Birimi) olmak üzere 10 üye kurum/kuruluştan oluşmaktadır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Toplantı ve bilgilendirme çalışmaları sonucunda ortaya çıkacak maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 4.1.2. Foça Yönetim Planı Alt Çalışma Birimini kurmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Kaymakamlığı, İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	TVKGM
Nerede	Foça ÖÇKB'nde
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017 yılı içerisinde
Faaliyet Akış Planı	• Alt Çalışma Birimi, Foça Yönetim Planı Alt Çalışma Biriminin Valilik makamınca onaylanması sırasında aynı şekilde teşkili, görevleri, sekreteryası ve çalışma şekli ile birimde görev alacak kurum ve kuruluş listesini içeren olur yazısı ile İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından hazırlanacak ve İzmir Valiliği'nin olurlarına aynı süreçte sunulacaktır. • Foça Yönetim Planı (2020 yılına kadar) Kapsamında Önerilen Foça Yönetim Planı Alt Çalışma Birimi İlçe düzeyinde Kaymakamlık Başkanlığında yürütülecektir. • Foça Alt Çalışma Birimi ilçe merkezli kuruluşlarla temsiliyeti sağlamakta olup; sadece alan yönetiminden birincil derecede sorumlu olan İzmir il merkezli İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünü de içinde barındıracak şekilde bir oluşum göstermektedir. Foça Yönetim Planı Alt Çalışma Birimi içinde yer alacak kurum/kuruluş/STK: Foça Kaymakamlığı, Foça Belediyesi, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir Valiliği İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'ne bağlı; İzmir İl Nolu Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü, Foça Kazı Başkanlığı (Ege Üniversitesi, Foça Kazı Başkanlığı), İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü, İzmir Müze Müdürlüğü, Foça İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü (Halk Eğitim Merkezi), Foça İlçe Jandarma Komutanlığı, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı, Foça Turizm Danışma Bürosu, Foça Turizmciler, Yatırımcılar ve Esnaf Derneği, Foça Ziraat Odası, Foça Forum, Foça Kent Konseyi, Foça Çevre ve Kültür Platformu (FOÇEP), S.S. Foça Merkez Su Ürünleri Kooperatifi, S.S. Foça Gezi Tekneleri Deniz Motorlu Taşıyıcılar Kooperatifi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Foça Liman Başkanlığı, S.S. Kuzey Ege Ticari Yatlar ve Gezi Tekneleri Deniz Motorlu Taşıyıcıları Kooperatifi.
Personel, Ekipman, Maliyet	Toplantı ve bilgilendirme çalışmaları sonucunda ortaya çıkacak maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 4.1.3. Foça Yönetim Planı Yönlendirme Biriminin çalışma usul ve esaslarını belirlemek.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Yönetim Planı Yönlendirme Birimi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	TVKGM
Nerede	Foça ÖÇKB'de
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017 yılı içinde
Faaliyet Akış Planı	• Yönlendirme Birimi yılda iki defa olmak üzere "Faaliyet Değerlendirme Toplantısı" yapacaktır. • Yıl içinde iki defa yapılan her "Faaliyet Değerlendirme Toplantısı"ndan önce Alt Çalışma Birimi içerisinde bulunan kurumların tümüne yazılı olarak toplantıya davet yazısı yazılacak olup; bu yazı kapsamında faaliyetle ilgili değerlendirme formu istenecektir. (Bu yazı alan yönetiminden birincil dereceden sorumlu İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.) • Altı aylık toplantı periyotlarından en az bir hafta önce Yönlendirme Birimi üyesi olan tüm sorumlu paydaşlar, sorumlu oldukları her bir faaliyetle ilgili değerlendirme formunu dolduracak ve Foça Yönlendirme Birimi sekreteryasına yazılı olarak bu formları iletecektir. • Alan yönetimindeki hantallaşmayı kaldırabilmek için kurumsal süreçte günlük (tarihli) bildirimler yapılacak ve bu şekilde süreç (yazışma, karar verme süreçleri) hızlandırılacaktır. • Yönlendirme Birimi ve Alt Çalışma Birimi İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından toplanacak olup; toplantıların ve yürütülecek tüm çalışmaların sekreteryası alan yönetiminden birincil dereceden sorumlu olan İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. • Yapılan ilk toplantının gündemini; faaliyetlerde görev alacak, kurum kuruluşların görevleri, çalışma yöntemleri ve çalışma birimlerine ayrılacak gruplarda süreç yönetimini desteklemesi adına faaliyetlerin uygulanması, uygulanan faaliyetlerin izlenmesi ve faaliyetlere ilişkin denetleme mekanizmasının işlemesine yönelik konu başlıkları oluşturacaktır. • İlk toplantıda belirlenen amaç ve kapsamın ardından ilk altı aylık çalışmalar görüşülecek ve ikinci toplantı tarihi altı ay sonrasını aşmayacak şekilde belirlenecektir. • Faaliyetlerin uygulanmasında ortaya çıkan sorunlar, darboğazlar ve aksaklıklar yapılan/yapılacak her altı aylık toplantı programı gündemine alınacak ve sorunlar giderilecektir. • Faaliyetlerin uygulanması sürecinde her altı aylık zaman diliminde çözümlenemeyen faaliyetler için Alt Çalışma Birimi tarafından gelecek yılın uygulama planına dahil edilmesi üzerine çözümlenemeyen faaliyet ile ilgili hazırlayacağı ve Alt Çalışma Birimine sunacağı "Yıllık Faaliyet Raporu" çerçevesinde Faaliyet gelecek yılın uygulama planına dahil edilecektir. • Faaliyetlerin uygulanmasında ortaya çıkan sorunlar, darboğazlar ve aksaklıklar yapılan/yapılacak her altı aylık toplantı programı gündemine alınacak ve sorunlar giderilecektir. Mümkün olmaması durumunda darboğazlar ve aksaklıklar hakkında Sekreterya tarafından Valilik makamı bilgilendirilecektir. • Yönlendirme Birimi tarafından uygulamaya geçirilen Faaliyet Planları Yönetim Planı sürecinde yapılan paydaş toplantılarına katılan gruplarla her yılın sonunda geniş katılımlı bir değerlendirme toplantısı ile paylaşılacaktır. • Her yıl düzenli olarak yapılan bu toplantılarda hangi faaliyetlerle ilgili ne kadar yol katedildiği, faaliyetler uygulanırken ne tür zorluklar yaşandığı, hangi konularda destek alınırsa daha etkin uygulanabileceği konuları aktarılacak ve tartışılacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Toplantı ve bilgilendirme çalışmaları sonucunda ortaya çıkacak maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 4.1.4. Foça Yönetim Planı Alt Çalışma Biriminin çalışma usul ve esaslarını belirlemek.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Yönetim Planı Alt Çalışma Birimi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Yönetim Planı Yönlendirme Birimi, TVKGM
Nerede	Foça ÖÇKB’de
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017 yılı içinde
Faaliyet Akış Planı	• Alt Çalışma Biriminin Valilik makamınca onaylanmasını takiben 15 gün içerisinde Alt Çalışma Biriminin ilk toplantısı yapılacaktır. • Toplantılar her yıl 4 ayda bir yapılacak olup; ilk yapılacak toplantıda ilk üç aylık süreçte rol alacakları faaliyetler ve çalışma yöntemi üzerine görüşülecektir. • Toplantılara Foça Kaymakamı başkanlık edecektir. • Foça ÖÇKB uygulama sürecinde yapılan ilk toplantıda Alt Çalışma Biriminin amacı, kendi içinde ve Yönlendirme Birimi ile koordinasyonu sağlamak, iletişimi güçlendirmek; kapsamı ise faaliyetlerin uygulaması sırasında yürütme, izleme ve denetleme sürecinde aktif rol almaya yönelik çalışmaları belirlemek olacaktır. • İlk toplantıda belirlenen amaç ve kapsamın ardından ilk üç aylık çalışmalar görüşülecek ve ikinci toplantı tarihi üç ay sonrası aşmayacak şekilde belirlenecektir. • Gerekmesi halinde süreç yönetiminin devamlılığı gözönünde bulundurularak Alt Çalışma Birimi tarafından Acil Durum toplantıları yapılabilecektir. • Alt Çalışma Birimi gerçekleşen ilk toplantıda, süreç yönetiminde aksaklıkların belirlenebilmesi ve ilerlemenin gözlemlenebilmesi adına kendi içerisinde ortak olarak kullanabilecekleri “Yönetim Planı Dönemsel Değerlendirme Formunu” hazırlayacak ve toplantıdan sonraki 10 takvim günü içinde bu formu Yönlendirme Birimine ve Tabiat Varlıkları Genel Müdürlüğüne ulaştıracaktır. • Faaliyetlerin uygulanmasında ortaya çıkan sorunlar, darboğazlar ve aksaklıklar Alt Çalışma Birimi ile yapılan/yapılacak her altı aylık toplantı programı gündemine taşınacaktır. • Faaliyetlerin uygulanması sürecinde her altı aylık zaman diliminde çözümlenemeyen faaliyetler için Alt Çalışma Birimi tarafından gelecek yılın uygulama planına dahil edilmesi üzerine çözümlenemeyen faaliyet ile ilgili “Yıllık Faaliyet Raporu” hazırlanacak ve Alt Çalışma Birimine bu rapor sunulacaktır. • Alt Çalışma Birimi içinden toplantıya katılacak olan kişiler kendi aralarında farklılık göstermeyecek şekilde belirlenecek ve her toplantıya aynı kişiler katılım sağlayacaktır. • Aynı kişilerin temsiliyeti ancak hastalık, izin vb. zorunlu hallerin olması durumunda yerlerine geçebilecek iki yedek üye ile değiştirilebilecek olup; bu değişim yılda üç defayı geçmeyecektir. • Asil iki üye yapılan toplantıdan sonra toplantı notlarını mutlaka Alt Çalışma Biriminin tamamıyla paylaşacak olup; toplantı gündem defteri oluşturulacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Toplantı ve bilgilendirme çalışmaları sonucunda ortaya çıkacak maliyetler

Faaliyet No ve Faaliyetin Adı	Faaliyet 4.1.5. Yıllık yönetim planı uygulamalarını değerlendirmek ve gelecek yılın uygulama planını yapmak.
Faaliyeti Yapacak Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Yönetim Planı Alt Çalışma Birimi
Faaliyeti Destekleyen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar	Foça Yönetim Planı Yönlendirme Birimi
Nerede	Foça ÖÇKB'de
Faaliyet Zamanı ve Sıklığı	2017 yılı itibarıyla 2020 yılına kadar her yıl
Faaliyet Akış Planı	• Yıllık değerlendirme toplantıları her yıl Aralık ayı içerisinde yapılacaktır. Toplantıda yönetim planında sorumluluk üstlenmiş Alt Çalışma Birimi Yönlendirme Birimine yıllık faaliyet raporunu sunacaktır. • Toplantıda uygulamadaki başarı ve başarısızlıklar değerlendirilecek, uygulamada edinilen bilgi ve deneyimler de dikkate alınarak takip eden yılın uygulama planı gözden geçirilecektir. • Takip edilen yılın uygulama planı yapılırken bir önceki yılın belirli aksaklıklarla uygulanamayan faaliyetleri çözüm önerileri ile bir sonraki yılın uygulama planına aktarılacaktır.
Personel, Ekipman, Maliyet	Toplantı ve bilgilendirme çalışmaları sonucunda ortaya çıkacak maliyetler

FOÇA ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ YÖNETİM PLANI HAZIRLAMA VE UYGULAMA PROJESİ YÖNETİŞİM MODELİ

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı hazırlama ve uygulama projesi kapsamında; 2016-2020 yılları içerisinde gerçekleştirilmesi öngörülen 4 ideal hedef, 16 uygulama hedefi ve yönetimi bu uygulama hedeflerine taşımak için 61 faaliyet yer almaktadır.

Yönetim Planının vizyonuna ulaşabilmek adına belirlenen ideal hedefler (uzun dönemli hedefler):

İdeal Hedef 1: Geleneksel yaşam ve tarihi dokunun yaşatılması

İdeal Hedef 2: Doğal kaynakların sürdürülebilirliği gözetilerek kendi kendine yetebilen kentsel ve kırsal dokunun geliştirilmesi

İdeal Hedef 3: Tipik kıyı ekosisteminin korunması ve geliştirilmesi

İdeal Hedef 4: Yönetim planını uygulayacak etkin yönetimin sağlanmasıdır.

Belirlenen hedeflere ulaşmak ancak yönetim planının uygulanması ile mümkün olacaktır. Yönetim planı sürecinin en önemli ayağını oluşturan uygulama sürecinde sürece katılan ve sorumluluk sahibi tüm kurum/ kuruluşların sorumluluklarını yerine getirebilmesi ve sürecin takibi için Bölgeye özel bir uygulama modelinin kurulması ve aktif olarak faaliyet gösterebilmesi oldukça önem arz etmektedir.

Bu nedenle, yönetim planının etkin uygulanabilmesi için en önemli hedef 4. İdeal hedef “Yönetim planını uygulayacak etkin yönetimin sağlanması”dır. Bu hedefin gerçekleştirilebilmesi için, Bölgede bir Yönetim Modelinin uygulanması düşünülmektedir. Yönetişim Modeli kapsamında; Yönlendirme Birimi ve Alt Çalışma Birimi kurulacaktır.

Çalışma birimlerinin; görevleri, sekretarya ve çalışma şekli ile komitede görev alacak kurum ve kuruluş listesini içeren olur yazısı İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından hazırlanacak ve İzmir Valisi’nin olurla sunularak teşkil edecektir.

•İzmir Yönlendirme Birimi;

1-Teşkili:

Görevleri, sekretarya ve çalışma şekli ile komitede görev alacak kurum ve kuruluş listesini içeren olur yazısı İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından hazırlanacak ve İzmir Valisi'nin olurlarına sunularak İzmir Yönlendirme Birimi teşkil edecektir.

Üyeler; T.C. İzmir Valiliği, İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, İzmir Valiliği İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü (İzmir İl Nolu Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü, Foça Kazı Başkanlığı (Ege Üniversitesi, Foça Kazı Başkanlığı), İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü), İZKA (İzmir Kalkınma Ajansı), İzmir Büyükşehir Belediyesi, İzmir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Ege Üniversitesi Rektörlüğü İlgili Bölümleri (örn: Biyoloji Bölümü, Peyzaj Mimarlığı Bölümü vb.) ve Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü İlgili Bölümleri (örn: Biyoloji Bölümü, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü Bölümü, Peyzaj Mimarlığı Bölümü vb.), Sahil Güvenlik Ege Denizi Bölge Komutanlığı/İzmir, SAD-AFAG (Sualtı Araştırmaları Derneği Akdeniz Foku Araştırma Birimi) olmak üzere 10 üye kurum/kuruluştan oluşmaktadır.

2-Görevleri:

- 1.Yönetim Planının çalışma takvimine uygun olarak etkin ve verimli bir şekilde uygulanmasının desteğini ve kontrolünü sağlamak.
- 2.Faaliyetlerin uygulanmasında ortaya çıkan sorunların darboğazların ve aksaklıkların toplantı programı gündemine alınmasını ve sorunların giderilmesini sağlamak.
- 3.Faaliyetlerin yürütülmesinde kurumlar arasında organizasyon, işbirliği ve iletişimi güçlendirmek.
- 4.Alt çalışma birimlerinin sunduğu raporların değerlendirilmesini ve buna yönelik yeni çalışma programları ve yöntemlerinin belirlenmesini sağlamak.
- 5.Foça ÖÇKB'ni etkileyen ÖÇKB sınırının dışında bölgeyi etkileyen faaliyetler söz konusu olduğunda Havza bazlı (Orman ve Su İşleri Bakanlığı bünyesinde) kurulmuş bölgesel ve merkezi yönetim birimlerine taşımak ve gündem oluşturmak .
- 6.Süreç içerisinde Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğüne sunulmak üzere izleme raporlarını hazırlamak ve iletilmesini sağlamak.

3. Sekretarya:

Birimin sekretaryası Foça ÖÇKB alan yönetiminden birincil derecede sorumlu İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

4. Çalışma Şekli:

- 1.Foça Yönetim Planı (2016-2020) Kapsamında Önerilen Yönlendirme Birimi, İl düzeyinde Valilik Başkanlığında (İzmir Valiliği) ya da Valinin atayacağı Vali Yardımcısı başkanlığında yürütülecektir.
- 2.Yönlendirme Biriminin Valilik makamınca onaylanmasını takiben 15 gün içerisinde Yönlendirme Biriminin ilk toplantısı yapılacaktır. Toplantıya Foça Alt Çalışma Biriminin tüm temsilcileri de davet edilecek ve Yönetişim Modelinin oluşumu/işleyişi üzerinde bilgilendirmede bulunulacaktır.
- 3.Yönlendirme Birimi yılda iki defa olmak üzere "Faaliyet Değerlendirme Toplantısı" yapacaktır.

- 4.Yıl içinde iki defa yapılan her “Faaliyet Değerlendirme Toplantısı”ndan önce Alt Çalışma Birimi içerisinde bulunan kurumların tümüne yazılı olarak toplantıya davet yazısı yazılacak olup; bu yazı kapsamında faaliyetle ilgili değerlendirme formu istenecektir.
- 5.Altı aylık toplantı periyotlarından en az bir hafta önce Yönlendirme Birimi üyesi olan tüm sorumlu paydaşlar, sorumlu oldukları her bir faaliyetle ilgili değerlendirme formunu dolduracak ve Foça Yönlendirme Birimi sekreteryasına yazılı olarak bu formları iletecektir.
- 6.Alan yönetimindeki hantallaşmayı kaldırabilmek için kurumsal süreçte günlük (tarihli) bildirimler yapılacak ve bu şekilde süreç (yazışma, karar verme süreçleri) hızlandırılacaktır.
- 7.Yönlendirme Birimi ve Alt Çalışma Birimi İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından toplanacak olup; toplantıların ve yürütülecek tüm çalışmaların sekreteryası alan yönetiminden birincil dereceden sorumlu olan İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.
- 8.Yapılan ilk toplantının gündemini; faaliyetlerde görev alacak, kurum kuruluşların görevleri, çalışma yöntemleri ve çalışma birimlerine ayrılacak gruplarda süreç yönetimini desteklemesi adına faaliyetlerin uygulanması, uygulanan faaliyetlerin izlenmesi ve faaliyetlere ilişkin denetleme mekanizmasının işlemesine yönelik konu başlıkları oluşturacaktır.
- 9.İlk toplantıda belirlenen amaç ve kapsamın ardından ilk altı aylık çalışmalar görüşülecek ve ikinci toplantı tarihi altı ay sonrasını aşmayacak şekilde belirlenecektir.
- 10.Faaliyetlerin uygulanmasında ortaya çıkan sorunlar, darboğazlar ve aksaklıklar yapılan/yapılacak her altı aylık toplantı programı gündemine alınacak ve sorunlar giderilecektir.
- 11.Faaliyetlerin uygulanması sürecinde her altı aylık zaman diliminde çözümlenemeyen faaliyetler için Alt Çalışma Birimi tarafından gelecek yılın uygulama planına dahil edilmesi üzerine çözümlenemeyen faaliyet ile ilgili hazırlayacağı ve Yönlendirme Birimine sunacağı “Yıllık Faaliyet Raporu” çerçevesinde Faaliyet gelecek yılın uygulama planına dahil edilecektir.
- 12.Faaliyetlerin uygulanmasında ortaya çıkan sorunlar, darboğazlar ve aksaklıkların çözümlenememesi durumunda Valilik makamının bilgilendirilmesi sağlanacaktır.
- 13.Yönlendirme Birimi tarafından uygulamaya geçirilen Faaliyet Planları Yönetim Planı sürecinde yapılan paydaş toplantılarına katılan gruplarla her yılın sonunda geniş katılımlı bir değerlendirme toplantısı ile paylaşılacaktır.
- 14.Her yıl düzenli olarak yapılan bu toplantılarda hangi faaliyetlerle ilgili ne kadar yol katedildiği, faaliyetler uygulanırken ne tür zorluklar yaşandığı, hangi konularda destek alınırsa daha etkin uygulanabileceği konuları aktarılacak ve tartışılacaktır.

•Foça Alt Çalışma Birimi;

1-Teşkili:

Görevleri, sekretarya ve çalışma şekli ile komitede görev alacak kurum ve kuruluş listesini içeren olur yazısı İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından hazırlanacak ve İzmir Valisi'nin olurlarına sunulurarak Foça Alt Çalışma Birimi teşkil edecektir.

Üyeler; Foça Kaymakamlığı, Foça Belediyesi, Foça İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, İzmir Valiliği İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'ne bağlı; İzmir İl Nolu Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü, Foça Kazı Başkanlığı (Ege Üniversitesi, Foça Kazı Başkanlığı), İzmir Rölöve ve Anıtlar Müdürlüğü, İzmir Müze Müdürlüğü, Foça İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü (Halk Eğitim Merkezi), Foça İlçe Jandarma Komutanlığı, Foça Sahil Güvenlik Komutanlığı, Foça Turizm Danışma Bürosu, Foça Turizmciler, Yatırımcılar ve Esnaflar Derneği, Foça Ziraat Odası, Foça Forum, Foça Kent Konseyi, Foça Çevre ve Kültür Platformu (FOÇEP), S.S. Foça Merkez Su Ürünleri Kooperatifi, S.S. Foça Gezi Tekneleri Deniz Motorlu Taşıyıcılar Kooperatifi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Foça Liman Başkanlığı, S.S. Kuzey Ege Ticari Yatlar ve Gezi Tekneleri Deniz Motorlu Taşıyıcıları Kooperatifi olmak üzere 17 üye kurum/kuruluştan oluşmaktadır.

Alt Çalışma Birimi içinden toplantıya katılacak olan kişiler kendi aralarında farklılık göstermeyecek şekilde belirlenecek ve her toplantıya aynı kişiler katılım sağlayacaktır.

Aynı kişilerin temsiliyeti ancak hastalık, izin vb. zorunlu hallerin olması durumunda yerlerine geçebilecek iki yedek üye ile değiştirilebilecek olup; bu değişim yılda üç defayı geçmeyecektir.

2-Görevleri:

- 1.Yönetim Planında hazırlanmış olan tüm faaliyetlerin uygulamasını sağlamak.
- 2.Faaliyetlerin uygulaması sırasında yürütme, izleme ve denetleme sürecinde aktif rol almaya yönelik çalışmaları belirlemek.
- 3.Hazırlanmış faaliyetlerin uygulama sürecindeki tüm detayların Yönlendirme Birimi ile paylaşılmasını sağlamak
- 4.Yönetim planı kapsamında yürütülen faaliyetlere ilişkin yıllık çalışma takvimlerini oluşturmak, dönemsel ve yıllık değerlendirmelerini yapmak, "Yönetim Planı Dönemsel Değerlendirme Formu"nu hazırlamak.
- 5.Toplantılardan sonraki 10 takvim günü içinde Yönetim Planı Dönemsel Değerlendirme Formunu Yönlendirme Birimine ulaştırmak.

3. Sekretarya:

Birimin sekretaryası Foça ÖÇKB alan yönetiminden birincil derecede sorumlu İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

4. Çalışma Şekli:

- 1.Foça Yönetim Planı (2016-2020) Kapsamında Önerilen Foça Alt Çalışma Birimi, Kaymakamın başkanlığında yürütülecektir.
- 2.Alt Çalışma Biriminin Valilik makamınca onaylanmasını takiben 15 gün içerisinde Alt Çalışma Biriminin ilk toplantısı yapılacaktır.
- 3.Toplantılar her yıl 4 ayda bir yapılacak olup; ilk yapılacak toplantıda ilk üç aylık süreçte rol alacakları faaliyetler ve çalışma yöntemi üzerine görüşülecektir.
- 4.Toplantılara Foça Kaymakamı başkanlık edecektir.

- 5.Foça ÖÇKB uygulama sürecinde yapılan ilk toplantıda Alt Çalışma Biriminin amacı, kendi içinde ve Yönlendirme Birimi ile koordinasyonu sağlamak, iletişimi güçlendirmek; kapsamı ise faaliyetlerin uygulaması sırasında yürütme, izleme ve denetleme sürecinde aktif rol almaya yönelik çalışmaları belirlemek olacaktır.
- 6.İlk toplantıda belirlenen amaç ve kapsamın ardından ilk üç aylık çalışmalar görüşülecek ve ikinci toplantı tarihi üç ay sonrayı aşmayacak şekilde belirlenecektir.
- 7.Gerekmesi halinde süreç yönetiminin devamlılığı gözönünde bulundurularak Alt Çalışma Birimi tarafından Acil Durum toplantıları yapılabilecektir.
- 8.Alt Çalışma Birimi gerçekleşen ilk toplantıda, süreç yönetiminde aksaklıkların belirlenebilmesi ve ilerlemenin gözlemlenebilmesi adına kendi içerisinde ortak olarak kullanabilecekleri “Yönetim Planı Dönemsel Değerlendirme Formunu” hazırlayacak ve toplantıdan sonraki 10 takvim günü içinde bu formu Yönlendirme Birimine ve Tabiat Varlıkları Genel Müdürlüğüne ulaştıracaktır.
- 9.Faaliyetlerin uygulanması sürecinde her altı aylık zaman diliminde çözümlenemeyen faaliyetler için Alt Çalışma Birimi tarafından gelecek yılın uygulama planına dahil edilmesi üzerine çözümlenemeyen faaliyet ile ilgili “Yıllık Faaliyet Raporu” hazırlanacak ve Yönlendirme Birimine bu rapor sunulacaktır.
- 10.Asil iki üye yapılan toplantıdan sonra toplantı notlarını mutlaka Alt Çalışma Biriminin tamamıyla paylaşacak olup; toplantı gündem defteri oluşturulacaktır.

6. KAYNAKLAR



6. KAYNAKLAR

<http://www.sirtcantam.com.tr/eski-foca/> adresinden alınmıştır

Adalar Turizm. (2014, Temmuz 18). *Deniz suyu analizleri: Adalar Turizm*. 11 3, 2015 tarihinde Adalar Turizm Web sitesi: <http://www.adalarturizm.org> adresinden alındı

Akdeniz Koruma Derneği. (2013). *Foça ve Gökova Özel Çevre Koruma Bölgelerinde Amatör Balıkçılığın Sosyal ve Ekonomik Yönü Final Raporu*. Ankara: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM.

AKI, C., TÜRKOĞLU, M., FIRAT, A. R., UYSAL, İ., EMECEN, A. A., DÜNDAR, R. N., et al. (2014). *Muğla İli Milas-Bodrum İlçeleri Kıyı Şeridi Dahilinde Akdeniz Foku (Monachus Monachus) Tür Koruma Eylem Planı*. Ankara: Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü; Orman ve Su İşleri Bakanlığı IV. Bölge Müdürlüğü, Muğla Şube Müdürlüğü; Turunç Peyzaj Tasarım Planlama Uygulama Proje İnşaat Organizasyon ve Danışmanlık Hizm. Ltd. Şti.

Altunkaynak, Ş., & Yılmaz, Y. (2000). Foça yöresinin jeolojisi ve aktif tektoniği, Batı Anadolu'nun Depremselliği Sempozyumu. *BADSEM 2000*, (s. 160-165).

Ankaralı, A. (2008). Foça Yakın Çevresinde Araziden Yararlanma ve Yörede Araziden Yararlanma Bilincinin Değerlendirilmesi. *Dokuz Eylül Üniversitesi.Eğitim Bilimleri Enstitüsü.Coğrafya Öğretmenliği Programı.Yüksek Lisans Tezi*. İzmir.

Antalya İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü. (2015). *Sit Alanları Koruma ve Kullanma Koşulları*. Kasım 3, 2015 tarihinde <http://www.antalyakulturturizm.gov.tr/TR,67605/sit-alanlari-koruma-ve-kullanma-kosullari.html> adresinden alındı

BALCI, R. S. (2007). *Seyhan Baraj Gölünün Bakteriyolojik Kirlilik Düzeyinin Belirlenmesi Ve Enterobacteriaceae Üyelerinde Antibiyotik Dirençliliği*. Adana: ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ.

Başak, E., & Yolak, U. (2013). *Türkiye'nin Ege Kıyılarındaki Deniz ve Kıyı Koruma Alanlarında Geliştirilebilecek Sürdürülebilir ve Çevre Dostu Ekonomik Faaliyetler Listesi*. Ankara: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM.

Bilgili, A. (2014, Kasım 30). *3 Bin Yıllık Bir Kent Phokaia (Foça)*. Ekim 23, 2015 tarihinde <http://www.sanatsalhaber.com/yazi.asp?id=926> adresinden alındı

Coğrafya Bilim. (2011, Temmuz 9). Kasım 20, 2015 tarihinde <https://cografyabilim.wordpress.com/2011/07/> adresinden alındı

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü. (2014). *Belek, Patara, Kaş-Kekova, Fethiye-Göcek, Göksu Deltası, Foça, Tuz Gölü, Gölbaşı, Köyceğiz-Dalyan, Gökova, Datça-Bozburun, Ihlara ve Uzungöl Özel Çevre Koruma Bölgeleri'nde Su Kalitesinin İzlenmesi Projesi*. Ankara: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü.

Döndüren, Ö. (2007). Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Ornitofaunasının ve Bölgeyi Etkileyen Çevresel Faktörlerin Belirlenmesi. *Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.Biyoloji Bölümü Anabilim Dalı.Yüksek Lisans Tezi*. İzmir.

Ege Üniversitesi. (2013). *Kazılar ve Projeler-PHOKAİA Kazısı*. Ekim 30, 2015 tarihinde Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Arkeoloji Bölümü Web sitesi: http://arkeoloji.ege.edu.tr/kazilar_projeler/kazilar/9 adresinden alındı

Ekolojik Araştırmalar Derneği-EKAD. (2013). *FOÇA Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyolojik Çeşitliliğin Tespiti Projesi*. Ankara: T.C. ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI TABİAT VARLIKLARINI KORUMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ.

Ergürhan, E. (2008, 9 18). T.C Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Sosyal Alanlar Eğitimi Anabilim Dalı Coğrafya Öğretmenliği Programı Yüksek Lisans Tezi . *Foça'da Kıyı Alanı Kullanımı ve Kıyı Kullanımı Bilincinin Değerlendirilmesi*. İzmir, İzmir, Türkiye.

Eski Foça. (2015). Kasım 16, 2015 tarihinde <http://www.sirtcantam.com.tr/eski-foca/> adresinden alındı
Foça Belediyesi. (2011). *Hakkımızda: Foça Belediyesi*. 10 27, 2015 tarihinde Foça Belediyesi Web Sitesi: http://www.foca.bel.tr/fo%C3%A7a_hakk%C4%B1nda-1-Fo%C3%A7a_Hakk%C4%B1nda.aspx adresinden alındı

Foça Belediyesi. (2015a). *Foça Hakkında*. Ekim 22, 2015 tarihinde http://www.foca.bel.tr/fo%C3%A7a_hakk%C4%B1nda-4-Genel_Bilgiler.aspx#ad-image-0 adresinden alındı

Foça Belediyesi. (2015b). *Foça Yakın Tarih*. Ekim 22, 2015 tarihinde http://www.foca.bel.tr/fo%C3%A7a_hakk%C4%B1nda-7-Yak%C4%B1n_Tarih.aspx adresinden alındı

Foça Kaymakamlığı. (2015a). *Nüfus Durumu*. Ekim 20, 2015 tarihinde <http://www.foca.gov.tr/ilcemiz/nufus-durumu/> adresinden alındı

Foça Kaymakamlığı. (2015b). *Brifing Dosyası*. İzmir.

Foça Kaymakamlığı. (2015c). *Tarihçe*. Ekim 23, 2015 tarihinde <http://www.foca.gov.tr/ilcemiz/tarihce/> adresinden alındı

Foça Kaymakamlığı. (2015d). *Tarihi Yerleri*. Ekim 30, 2015 tarihinde <http://www.foca.gov.tr/ilcemiz/tarihi-yerleri/> adresinden alındı

Gönül TUGRUL-ICEMER, C. K. (2001). *ANTALYA PLAJLARINDA MİKROBİYOLOJİK DENİZ SUYU KALİTESİ*. Antalya.

Güçlüsoy, H., Savaş, Y., Kaboğlu, G., Akçalı, B., Döndüren, Ö., Bizse, K. C., et al. (2006). *Proposals for the management plan of the Foça Marine Protected Area. Integrated Coastal Zone Management and Biodiversity and Marine Environment*. Foça.

Güner, A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, M., & Babaç, M. T. (2012). *Türkiye Bitkileri Listeleri*. İstanbul: Nezihat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları.

İnce, D., Torusdağ, E., Yardımcı, E. K., Kasap, B., & Coşkun, D. (2006). *İzmir İl Çevre Durum Raporu*. İzmir: Mülga İzmir İl Çevre ve Orman Müdürlüğü.

IUCN. (tarih yok). Kasım 20, 2015 tarihinde <http://maps.iucnredlist.org/map.html?id=13653> adresinden alındı

İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü. (2014). *İstatistikler*. Ekim 31, 2015 tarihinde <http://izmir.tarim.gov.tr/Menu/35/2014-Yili> adresinden alındı

İzmir İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü. (tarih yok). Ekim 20, 2015 tarihinde <http://www.izmirkulturturizm.gov.tr/TR,77451/foca.html> adresinden alındı

İzmir Kalkınma Ajansı. (2009). *2009 Yılı Ajans Faaliyet Raporu*. İzmir: İzmir Kalkınma Ajansı.

İzmir Kalkınma Ajansı. (2009b). Kasım 11, 2015 tarihinde <http://izka.org.tr/files/gzftpdf/foca.pdf> adresinden alındı

İzmir Kalkınma Ajansı. (2013a). *2014-2023 İzmir Bölge Planı İlçe Toplantıları-Foça İlçe Raporu*. İzmir.

İzmir Kalkınma Ajansı. (2013b). *2014-2023 İzmir Bölge Planı İlçe Toplantıları Foça-Sunum*. İzmir.

- İzmir Su Ürünleri Kooperatifleri Bölge Birliği. (2014). *Balıkçı Barınakları*. Kasım 2, 2015 tarihinde <http://www.izmirsurkoop.com/Icerik2.aspx?ID=5589> adresinden alındı
- İZSU. (2011). *Sağlıklı İçme Suyu Üretimi: İZSU*. 11 20, 2015 tarihinde İZSU Web Sitesi: <http://www.izsu.gov.tr/Pages/simplepage.aspx?page=18> adresinden alındı
- KABOĞLU, G. (2007). *IMPLEMENTATION OF PROTECTION OF ENDANGERED SPECIES AND THEIR HABITATS TO THE INTEGRATED COASTAL ZONE MANAGEMENT CONCEPT: A CASE STUDY FOR THE MEDITERRANEAN MONK SEAL (MONACHUS MONACHUS) IN FOÇA-İZMİR*. İzmir: DOKUZ EYLÜL UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES.
- KAYA, O. (1981). Miocene reference section for the coastal parts of West Anatolia. *Newsletters on Stratigraphy*, 164 - 191.
- Keskin, E., Başak, E., Yolak, U., Thomas, L., & Bann, C. (2011). *Türkiye'nin Ege Kıyısındaki Korunan Alanlarında Sosyo-Ekonomik Durum ve Yeni Galir Getirici Faaliyetlerin Analizi*. Ankara: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (TVKGM).
- Kıraç, C. O., & Veryeri, N. O. (2009). *KARABURUN YARIMADASI ve AKDENİZ FOKU*. Ankara: Mülga Çevre ve Orman Bakanlığı .
- Kültür ve Turizm Bakanlığı. (2012). *Foça Yöresi'ndeki Tarihi Yerler*. Ekim 21, 2015 tarihinde <http://www.kultur.gov.tr/TR,72721/foca.html> adresinden alındı
- Kültür ve Turizm Bakanlığı. (2012, 11 22). *Foça: Kültür ve Turizm Bakanlığı*. 10 27, 2015 tarihinde Kültür ve Turizm Bakanlığı Web Sitesi: <http://www.kultur.gov.tr/TR,72721/foca.html> adresinden alındı
- Öztürk, E. (2003). Aliaga-Yenifoça arası kıyı kullanımı ve çevre bilincinin geliştirilmesi. *Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi*. İzmir.
- Özüpekçe, S. (2008, Temmuz 16). Turizm Yerleşmelerinde Nüfusun Sosyo-Ekonomik Özelliklerinde Ortaya Çıkan Değişimler ve Eğitim Üzerindeki Etkisi (Foça Örneği). *Dokuz Eylül Üniversitesi. Eğitim Bilimleri Enstitüsü.Coğrafya Öğretmenliği Programı.Yüksek Lisans Tezi*. İzmir.
- SAD. (2008). *Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Kıyı Alanları Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi Projesi Sonuç Raporu*. Ankara: T.C Mülga Çevre ve Orman Bakanlığı Mülga Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı.
- Samuele AGOSTINI, M. T. (2009, Ekim 9). Volcanic Rocks from Foça-Karaburun and Ayvalık-Lesvos Grabens (Western Anatolia) and Their Petrogenic-Geodynamic Significance. *Turkish Journal of Earth Sciences*, 157-184.
- Sartiaux, F. (1913). *Eski Foça: Foça Tarihine Bir Bakış*. İzmir: Ege Turizm Cemiyeti.
- Savaşçın, M. (1978). *Foça-Urla Neojen Volkanitlerinin Mineralojik- Jeokimyasal İncelenmesi ve Kökensel Yorumu*. İzmir: Dokuz Eylül Üniversitesi.
- Sualtı Araştırmaları Danışmanlık. (2008). *Foça ÖÇK Bölgesinde Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi Final Raporu*. Ankara.
- T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı. (2014). *İzmir İli 2012 Yılı Çevre Durum Raporu*. İzmir: T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.
- T.C. Mülga Çevre ve Orman Bakanlığı ÖÇKKB. (2008). *Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Kıyı Alanları Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi Projesi Sonuç Raporu*. Ankara.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM. (2011). *Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı Raporu*. Ankara: T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü.

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı TVKGM. (2015). *Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi*. Ekim 30, 2015 tarihinde <http://www.csb.gov.tr/gm/tabiati/index.php?Sayfa=sayfa&Tur=webmenu&Id=190> adresinden alındı
- T.C. Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü. (2011). *Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı Raporu*. Ankara: T.C. Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü.
- T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı. (2015). *MAK Kararları*. Kasım 2, 2015 tarihinde T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü: http://www.milliparklar.gov.tr/AnaSayfa/resimliHaber/15-06-05/MAK_KARARLARI_RESM%C4%B0_GAZETEDE_YAYINLANDI.aspx?sflang=tr adresinden alındı
- Top, B., Yolak, U., & Thomas, L. (2013). *Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Sportif Dalış Turizmi Fizibilite Çalışması*. Ankara: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (TVKGM).
- Türkiye İstatistik Kurumu. (2014a). *Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Sonuçları: TÜİK*. 10 19, 2015 tarihinde TÜİK Web sitesi: <http://rapory.tuik.gov.tr/27-10-2015-15:43:21-1678732903828339428200408792.pdf> adresinden alındı
- Türkiye İstatistik Kurumu. (2014b). *İllere Göre Mahalle Nüfusları-2014*. Ekim 26, 2015 tarihinde <http://rapory.tuik.gov.tr/26-10-2015-15:08:47117091798312664291161994902066.pdf> adresinden alındı
- Yaltırak, C. (1997). *Foça Adaları'nın Jeolojisi ve Morfolojisi*. İstanbul: yayımlanmamış rapor.

Fotoğraf Kaynakları

- www.trakus.org
<http://www.foca.gov.tr/ilcemiz/tarihi-yerleri/>
http://www.foca.bel.tr/fo%C3%A7a_hakk%C4%B1nda-1-Fo%C3%A7a_Hakk%C4%B1nda.aspx
<http://www.iha.com.tr/haber-izmir-focanın-tarihi-su-kemerleri-ilgi-bekliyor-313450/>
<http://www.foca.gov.tr/ilcemiz/tarihi-yerleri/>
<http://www.hotelkaracam.com.tr/egenin-incisi-foca/>
<http://wowturkey.com/forum/viewtopic.php?t=32827&start=35>
<http://foca.meb.gov.tr/feserleri.html>
<http://www.erolsasmaz.com/?oku=757>
<http://egepanorama.blogspot.com.tr/2015/06/kybele-ack-hava-tapnag-io-580.html>
<https://iceriks.com/ahsabiyla-topragiyla-anadolu-evleri/>
https://tr.wikipedia.org/wiki/Akdeniz_foku
<https://www.ucakbiletiniz.com/ucak-bileti/izmir/>
<http://www.foca.gov.tr/ilcemiz/karadan-ve-denizden-foca/>
<http://www.gezipartisi.com/focada-yapilmasi-gereken-5-aktivite/>
<http://www.fotokritik.comaramafo%C3%A7a28>
www.pixabay.com
www.dicyt.com
www.dogalhayat.org
www.tarimsalhaber.com
www.usca.com.tr
www.dogayadair.blogspot.com
<http://www.anadolusanalfuari.com/10/izmir/04/1.jpg>
www.panoramio.com
www.photomazza.com
<http://www2.bayar.edu.tr/bbk/Campanula.html>
www.biolib.cz
www.naturewonders.org
www.yelkouanshearwater.org
www.sierradebaza.org
<http://anavasya.com.tr/barbun/>
<http://avrehberi.blogspot.com.tr/2012/08/levrek-baligi.html>

<http://www.gurmerehberi.com/yemek-kulturu/genel-bilgiler/dil-baligi/>
http://www.cirbanonline.net/antik kentler/antik kentler_bati/default.asp?id=64
<https://www.kultur.gov.tr/Eklenti/9476,phokaia-kazisi.pdf?0>
<http://www.tursab.org.tr/en/documentation/photo-gallery/1001-photos-of-turkey/aegean/foca/63>
<http://www.fotokritik.com>
<https://gezimanya.com/GeziNotlari/foca-gezi-rehberi?page=22>
<http://www.foca.gov.tr/resmi-kurumlar/ilce-gida-tarim-ve-hayvancilik-mudurlugu/>
<http://www.haber3.com/turizmin-duayeni-foca-turizmini-degerlendirdi-1364464h.htm>
<http://www.seyirrehberi.com/tatil-yerleri.aspx?tatil-yeri=fo%E7a&sayfa=gezilecekyerler>
www.naturemediterranea.com
www.diveinourislands.com
<http://www.fotografturk.com/foca-sokaklari-p233193s3>



Mustafa Kemal Mahallesi Eskişehir Devlet Yolu (Dumlupınar Bulvarı)
9. km. (Tepe Prime Yanı) Çankaya/ANKARA
Tel: 0 (312) 222 12 34 Faks: 0 (312) 222 26 61
e-posta: tabiat@csb.gov.tr



TASARIM PLANLAMA UYGULAMA PROJE İNŞAAT ORGANİZASYON VE DANIŞMANLIK HİZ. LTD. ŞTİ.

GMK Bulvarı Onur İşhanı Kat:7 12/178 Kızılay Çankaya / ANKARA
Telefon : 0 (312) 418 39 49 Faks : 0 (312) 418 39 49
e-posta: turuncpeyzaj@gmail.com



**T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI**



TABİAT VARLIKLARINI KORUMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

www.csb.gov.tr