

**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIğI 11. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ İLE
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ ARASINDA TOKAT İLİ'NİN
FLORA (DAMARLI BİTKİLER), FAUNA (ÇİFT YAŞARLAR, İÇ SU BALIKLARI)
VE HABİTAT/EKOSİSTEM İZLEME İŞİNE DAİR PROTOKOL**

1.TARAFLAR

Bu protokol; T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, 11. Bölge Müdürlüğü (19 Mayıs Ağabali Cad.No:13/A ilkadım/Samsun Adres Tel:(362) 435 65 98 Faks: (362) 435 90 52 e-posta:11.dkmp@tarimorman.gov.tr) ile Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğü arasında (Taşlıçiftlik / TOKAT Tel: (0356) 252 16 16 , Faks: 0356 2521625 ve e-posta: (gensek@gop.edu.gov.tr) düzenlenmiştir.

2.MAKSAT VE KAPSAM

Bu protokolün maksadı; ulusal mevzuatımız ile taraf olduğumuz uluslararası sözleşmeler ve Tokat İli'nin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi kapsamında hazırlanan sonuç raporundaki izleme planlarına göre ildeki biyolojik çeşitliliğin tür/popülasyon ve habitat/ekosistem düzeyinde izlenmesidir.

3.HUKUKİ DAYANAK

- 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesininin 410 ile 420 nci maddeleri
- Bern Sözleşmesi
- Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi

4.TANIMLAR

Bu Protokolde yer alan;

Bern Sözleşmesi: Avrupa'nın Yaban Hayatı ve Yaşama Ortamlarının Korunması Sözleşmesi'ni,

Bölge Müdürlüğü: Tarım ve Orman Bakanlığı'nın 11.Bölge Müdürlüğü'nü,

Fauna: Omurgalı yaban hayvanlarını (Çift Yaşarlar, İç Su Balıkları),





Flora: Damarlı bitkileri,

Hedef Tür: Doğallık, tehlike altında bulunma durumu, temsil edicilik, endemiklik, enderlik ve hassaslık ölçütlerine göre, izlenecek olan, korunan alan seçilmesinde etkin rol alan, koruma önceliği ve/veya ekonomik bakımdan önemli bitki veya hayvan taksonlarını,

Özellikli Alan: Habitat/ekosistem düzeyinde izlemede; izlenecek hedef türlerce zengin habitatlar, özellikli bitki toplulukları ve özellikli yaban hayvanı alanlarını,

Proje: "Tokat İl'inin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme" projesini,

Proje Sonuç Raporu: "Tokat İl'inin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme" projesi sonunda İdareye sunulan ve kabulü yapılan raporu,

Üniversite: Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğü'nü ifade eder.

5. KISALTMALAR

GPS: Küresel Konum Belirleme Aracını, ifade eder.

6. TEMEL ESASLAR

Tokat İl'inin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi kapsamında hazırlanan sonuç raporundaki izleme planlarına göre damarlı bitkiler ve omurgalı yaban hayvanları (çift yaşarlar ve iç su balıkları) tür /popülasyon düzeyinde, özellikli alanlar ise habitat/ekosistem düzeyinde izleme işini kapsamaktadır.

İş programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversite tarafından görevlendirilen uzman personel ve Tokat Şube Müdürlüğü tarafından hazırlanır.

7. TARAFLARIN HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

7.1. Bölge Müdürlüğünün Yükümlülükleri:

7.1.1. Çalışma alanına yönelik 1:25000 ölçekli sayısal topoğrafik haritalar Bölge Müdürlüğü tarafından sağlanacaktır.

7.1.2. Çalışmalar süresince kullanılacak fotoğraf makinası, fotokapan, GPS, dürbün gibi araç ve gereçleri imkânlar ölçüsünde karşılayacaktır.

7.1.3. Proje kapsamında toplanacak örneklerin usulüne uygun saklanması sağlanacaktır.

7.1.4. Arazi çalışmasına katılan Bakanlığımız personeli olan kişilerin harcırahları, 6245 Sayılı Harcırah Kanunu'nun ilgili maddesi gereğince, Bakanlığımız personeli olmayan uzmanların/kişilerin harcırahları ise kendi kurumlarınca karşılanacaktır.

7.1.5. Protokol kapsamında gerekli resmi yazışmaların sekretarya işi Bölge Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

7.1.6. Arazi çalışmalarında imkanlar dahilinde araç tahsisi yapılacaktır.

7.1.7. Arazi çalışmalarına Bölge Müdürlüğü/Şube Müdürlüğü personeli ile Üniversite tarafından görevlendirilen uzman personel birlikte katılım sağlayacaktır.

7.2. Üniversitenin Yükümlülükleri:

7.2.1. Bu protokol ekinde verilen teknik izahname kapsamında tüm uzmanlık gerektiren çalışmaların bilimsel temellere dayalı olarak yürütülmesinden ve çalışma alanında araştırma yapacak uzmanların temin edilmesinden sorumlu olacaktır.

7.2.2. Uzmanlar, çalışma konusu içinde yer alan izleme metodolojisi konularında 11. Bölge Müdürlüğü/Tokat Şube Müdürlüğü teknik elemanlarına çalışma süresi dahilinde yılda 1 kez arazide uygulamalı eğitim verecektir.

8. PROTOKOLDE DEĞİŞİKLİK

Taraflardan biri Protokolde değişiklik önerdiği takdirde, bu önerisini diğer Tarafın adresine yazılı olarak bildirir ve Tarafların yazılı mutabakatıyla, Protokolün ana maksadının dışına çıkmayacak şekilde düzenlenecek Ek Protokol ile değişiklik yapılabilir.

9. PROTOKOLDE AYKIRILIK VE FESİH

Protokol kapsamında çalışan uzmanların, amacı dışında faaliyet göstermesinin tespit edilmesi halinde protokol feshedilir. Fesih yapılmadan 30 gün önce karşı Tarafa fesih yapılacağı bildiriminde bulunulacaktır. Protokolün feshedilmesi için Taraflardan birinin yazılı fesih bildiriminde bulunması gerekir. Protokolün feshedilmesi durumunda bu protokolda belirtilen finansal yükümlülükler de ortadan kalkar. Geriye dönük masraflar iade edilmez. Protokolün

herhangi bir sebeple feshi halinde dahi Üniversite tarafından görevlendirilen uzman personelce gerekli eğitimler verilir.

Fesih durumunda projeden elde edilen tüm veri ve sonuçlara ait tasarruf tamamen Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'ne ait olup, Üniversite personeli izin almadan bu veri ve sonuçları yayın dahil hiçbir amaçla kullanamaz. Aksi takdirde İdare gerek gördüğü tasarrufta bulunabilecektir.

10. PROTOKOLÜN SÜRESİ

Bu protokol imza tarihinden itibaren yürürlüğe girer ve 3 yıl yürürlükte kalır. 3 yıl sonunda ihtiyaç duyulması halinde yeni bir protokol yapılır.

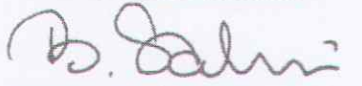
11. İHTİLAFLARIN ÇÖZÜMÜ VE YETKİLİ MAHKEME

İşbu protokolden kaynaklanan anlaşmazlıkların mutabakat yolu ile çözümlenememesi durumunda, söz konusu ihtilafların çözümünde Ankara Mahkemeleri yetkilidir.

12. YÜRÜRLÜK

Bu protokol 12 madde ve 4 sayfadan ibaret olup protokol taraflarına verilmek üzere 2 nüsha olarak düzenlenmiş ve 23.10.2020 tarihinde taraflarca imzalanarak yürürlüğe girmiştir.

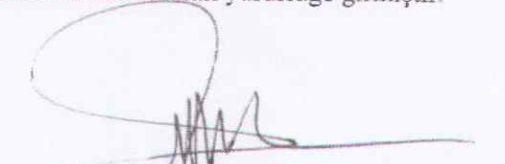
EK: Teknik İzahname


TOKAT GAZİOSMANPAŞA

ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Prof. Dr. Bünyamin Şahin

Üniversitesi Rektörü


T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

11. Bölge Müdürlüğü

Hasan TERZİOĞLU

Bölge Müdürü

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

11. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
TOKAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

TOKAT İLİ FLORA (DAMARLI BİTKİLER) , FAUNA (ÇİFTYAŞARLAR, İÇ SU
BALIKLARI) VE HABİTAT/EKOSİSTEM İZLEME İŞİ
TEKNİK İZAHNAMESİ

İŞİN KONUSU

Madde 1.

İşin konusu, Tokat İl'indeki damarlı bitkiler, omurgalı yaban hayvanlarından; çift yaşarlar ve iç su balıklarının tür/popülasyon düzeyinde izlenmesi ve özellikle alanların habitat/ekosistem düzeyinde izlenmesi işidir.

AMAÇ

Madde 2.

Bu izahname, ulusal mevzuatımız ile taraf olduğumuz uluslararası sözleşmeler ve "Tokat İl'i'nin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi" kapsamında hazırlanan sonuç raporundaki izleme planlarına göre ildeki biyolojik çeşitliliğin tür/popülasyon düzeyinde ve habitat/ekosistem düzeyinde izlenmesini amaçlamaktadır.

KAPSAM

Madde 3.

Tokat İl'i'nin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi kapsamında hazırlanan sonuç raporundaki izleme planlarına göre damarlı bitkiler, omurgalı yaban hayvanları (çift yaşarlar, iç su balıkları) tür/popülasyon düzeyinde izlenmesi ve özellikle alanların habitat/ekosistem düzeyinde izlenmesi işini kapsamaktadır. Bu izahname de öngörülen iş, bahse konu protokolün imzalanmasını takiben başlayacaktır.

İş programı Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi tarafından görevlendirilen akademisyenler ve Tokat Şube Müdürlüğü tarafından hazırlanacaktır.

Bu izahnamede açıkça belirtilmemiş veya hiç konu edilmemiş hususlarda, protokolün imza tarihinde yürürlükte bulunan ve bu işle ilgili mevzuat hükümlerine göre hareket edilir. Kanunda ve yönetmeliklerde yeterince açıklık bulunmayan hallerde Şube Müdürlüğü'nden alınacak yazılı talimatlara göre hareket edilir.

PA

A.

TANIMLAR

Madde 4.

İzahname kapsamında;

Bakanlık : T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı'nı,

Biyolojik Çeşitlilik İzleme Ekibi: Biyolojik çeşitliliği izleme çalışmalarını yürüten üniversite tarafından görevlendirilen uzman personel ve bölge/şube müdürlüğünde görevli personeli,

Bölge Müdürlüğü : Tarım ve Orman Bakanlığı'nın 11. Bölge Müdürlüğünü,

Fauna: Omurgalı yaban hayvanlarını (kuşlar, memeliler, çift yaşarlar, sürüngenler, iç su balıkları),

Flora: Damarlı bitkileri,

Genel Müdürlük: Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü,

GPS: Küresel Konum Belirleme Aracını,

Hedef Tür: Doğallık, tehlike altında bulunma durumu, temsil edicilik, endemiklik, enderlik ve hassaslık ölçütlerine göre izlenecek olan, korunan alan seçilmesinde etkin rol alan, koruma önceliği ve/veya ekonomik bakımdan önemli bitki veya hayvan taksonlarını,

İdare: Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar (DKMP) Genel Müdürlüğü'ne bağlı Bölge Müdürlüklerinin İl Şube Müdürlüklerini,

İş Programı: Biyolojik Çeşitlilik İzleme İş Programını,

İzleme Göstergeleri: Biyolojik Çeşitliliğin tür/popülasyon, habitat/ekosistem düzeyinde değişiminin izlenmesi ve değerlendirilmesinde kullanılan araçları,

Özellikli Alan: Habitat/ekosistem düzeyinde izlemeye; izlenecek hedef türlerce zengin habitatlar, özellikli bitki toplulukları ve özellikli yaban hayvanı alanlarını,

Proje: "Tokat İli'nin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme " projesini,

Proje Sonuç Raporu: "Tokat İl'inin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme" projesi sonunda Şube Müdürlüğü'ne sunulan ve kabulü yapılan raporu,

Protokol: Bakanlık 11. Bölge Müdürlüğü ile Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi arasında yapılacak olan, Tokat İlinin Flora (Damarlı Bitkiler), Fauna (Çift yaşarlar, İç su balıkları) ve Habitat/Ekosistem İzleme İşine dair protokolü,

İzleme Raporu: İzlenecek tür ve özellikli alanlardan elde edilecek verilerin işleneceği Şube Müdürlüğü tarafından temin edilen izleme-gözlem raporunu,

Üniversite: Tokat İli flora (damarlı bitkiler), fauna (çift yaşarlar, iç su balıkları) ve özellikli alan izleme işini protokol dahilinde yapacak olan Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi'ni

Veri Tabanı: Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Nuh'un Gemisi Veri Tabanı'nı, ifade eder.

ÇALIŞMA KONUSU

Madde 5.

1) İzleme çalışmalarında, il sınırı baz alınacaktır ve 1/25:000'lik paftaların il sınırı içinde kalan kısımlarında çalışma yapılacaktır. Önceki dönemlerde "Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme" çalışması yapılmış komşu illerin olması durumunda il sınırında izlenecek tür ve özellikli alanlar kalmayacak şekilde çalışmalar tamamlanacaktır.

2) İzleme çalışmaları, üç farklı düzeyde kurgulanmıştır. Bunlar tür /popülasyon düzeyinde izleme, habitat/ekosistem düzeyinde izleme ve bölgesel düzeyde izlemedir.

3)Bu izahname kapsamında Üniversite tarafından çalışılacak izleme düzeyleri aşağıda belirtilmektedir. Bunlar;

- 3.1) Flora/ fauna taksonları tür/popülasyon düzeyinde,
3.2) Özellikli alanlar ise habitat/ ekosistem düzeyinde,
izlenecektir.
- 4) Bölgesel düzeyde izleme çalışmaları ise bu izahname konusu olmayıp, Genel Müdürlük ile Bilgi İşlem Daire Başkanlığı koordinasyonunda Bakanlık merkez teşkilatında yürütülecektir.
- 5) İzlenecek damarlı bitkiler, izlenecek omurgalı yaban hayvanları (çift yaşarlar, iç su balıkları) ve izlenecek özellikli alanlar proje kapsamında belirlenmiştir.
- 6) İzlenecek her bir tür ve özellikli alan için proje kapsamında izleme planı oluşturulmuştur.
- 7) İzlenecek tür ve özellikli alanlara ait izleme planları proje sonuç raporunda ve veri tabanında yer almaktadır.
- 8) İzlenecek tür ve özellikli alanlara yönelik oluşturulmuş olan izleme planları dahilinde izleme çalışmaları yürütülecektir.
- 9) İzlenecek tür ve özellikli alanlardan elde edilecek veriler, Şube Müdürlüğü tarafından temin edilen izleme-gözlem raporuna işlenecek ve veri tabanına girilecektir.
- 10) İzlenecek her bir tür ve özellikli alana ait izleme planında belirtilen metodolojiye göre izleme yapılacaktır.
- 11) İzlenecek tür ve özellikli alanlara ait altlık veriler Şube Müdürlüğü tarafından temin edilecektir.
- 12) İzleme planı dâhilinde yapılacak her bir arazi çalışmasında üniversite tarafından görevlendirilen uzman, arazi çalışmasından en az 1 hafta önce telefon ve e-posta ile Şube Müdürlüğü'ne bilgi verecektir.
- 13) Şube Müdürlüğü, arazi çalışmalarına üniversite tarafından görevlendirilen uzman ile birlikte katılım sağlayacak olup, her bir arazi çalışması için ayrı tutanak tanzim edecektir.

5.1. Biyolojik Çeşitlilik İzleme Ekibi ve İzleme Planları

Biyolojik Çeşitlilik İzleme Ekibi aşağıda cetvelde belirtilen uzmanlardan oluşturulur:

Üniversite İzleme Ekibi

Proje Lideri Doç. Dr. Nihat YEŞİLYAR	
TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ	TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ KADROSUNDA OLMAYAN ANCAK PROJEDE FAHRİ OLARAK ÇALIŞACAK UZMANLAR
DAMARLI (VASKÜLER) BİTKİ UZMANI	
Dr. Öğr. Üyesi Bedrettin SELVİ	
İÇ SU BALIKLARI UZMANI	
Doç. Dr. Nihat YEŞİLAYER	
Dr. Öğr. Üyesi Ekrem BUHAN	
ÇİFT YAŞARLAR UZMANI	
Dr. Öğr. Üyesi Ekrem BUHAN	

5.2. İzleme Planları

Teknik izahname kapsamında yapılacak olan izleme çalışmaları, mevcut olan izleme planlarından yararlanılarak yürütülecektir. Ancak, izleme planının geliştirilmesine ve/veya tespit edilen eksikliklerin giderilmesine yönelik gerekli düzenlemeler Üniversite tarafından Şube Müdürlüğü'ne sunulur ve uygun görüş akabinde izleme planlarında güncelleme yapılır.

İzlenecek tür ve özellikli alanlara yönelik tehditler proje sonuç raporunda belirtilmiş olup, bu tehditler ve bu tehditlere yönelik alınacak önlem ve tedbirlerin değerlendirmeleri yapılmalıdır. Yeni tehditler ve bunlara yönelik alınması gereken önlem ve tedbirler varsa bunlar da ortaya konulmalıdır.

İzlenecek tür ve özellikli alan için izleme planında öngörülen metot ve ekipmanlar kullanılacaktır.

İzlenecek tür ve özellikli alana uygun metodun yanısıra farklı birkaç izleme metodu aynı anda da kullanılabilir. Yapılan izleme çalışmalarının hangi metodla yapıldığı izleme raporunda ayrıntılı bir şekilde açıklanmalıdır.

İzleme metodunda veya izleme planının içeriğinde herhangi bir değişiklik öngörülmesi durumunda Şube Müdürlüğü'nün uygun görüşü alınması kaydıyla; gerekli düzenlemeler yapılarak yeni metotlar kullanılabilir. Yapılan düzenleme izleme raporunun açıklama bölümünde belirtilecektir.

İzleme planında öngörülen izleme zamanları dikkate alınarak arazi çalışmaları ile izleme yapılacaktır. Her bir izleme göstergesi için iş programında belirtilen zamanlarda arazi çalışmaları yapılacaktır.

5.2.1. Tür /Popülasyon Düzeyinde İzleme

Damarlı Bitkiler:

İzlenecek damarlı bitkilerini izlenmesinde mevcut olan izleme planı dâhilinde arazi çalışmaları gerçekleştirilecektir.

Tokat İl'inde izleme çalışması yapılması gereken damarlı bitkiler ve izleme planı aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

21 - 22