T.C.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İLE

BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

ARASINDA

İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ

16 / 06 / 2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İLE BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ ARASINDA İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ

Amaç

MADDE 1. (1) Bu Protokolün amacı; Ülkemizdeki Çalı Toplumlarının ve a, ab çağındaki meşcerelerin Biyokütle ve Karbon Stok Miktarının Tespitlerinin yapılmasıdır.

Kapsam

MADDE 2. (1) Bu Protokol, birinci maddede belirtilen amaçlara yönelik hizmetlerin yürütülmesinde Tarım ve Orman Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü ile Bartın Üniversitesi Rektörlüğü arasında gerçekleştirilecek iş birliğine ait usul ve esasları kapsar.

Dayanak

MADDE 3. (1) Bu Protokol, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu ile 4 No'lu Bakanlıklara Bağlı, İlgili, İlişkili Kurum Ve Kuruluşlar İle Diğer Kurum Ve Kuruluşların Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 334'üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Taraflar

MADDE 4. (1) Bu protokolün Tarafları;

(a) Tarım ve Orman Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü

(b) Bartın Üniversitesi Rektörlüğü

Kanuni İkametgâhlar

MADDE 5. (1) Taraflar, aşağıda yazılı adresleri kanuni ikametgâh olarak kabul etmişlerdir. Bu adreslere yapılacak tebligatlar geçerli olacaktır.

(c) Tarım ve Orman Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü

Adres: Beştepe Mah. Söğütözü Cad. No:8/1 Yenimahalle /ANKARA

06560 Yenimahalle /ANKARA

Tel: 0 (312) 296 40 00 - 0 (312) 296 43 45

KEP Adresi: ogm@ogm.hs01.kep.tr

(ç) Bartın Üniversitesi Rektörlüğü

Adres: Bartın Üniversitesi Rektörlüğü

Posta Kodu: 74100 Merkez/ BARTIN

Tel: 0 (378) 223 55 00 - 223 54 99 - Faks: 0 (378) 223 50 21

KEP Adresi: bartinuniversitesi@hs01.kep.tr

(2) Taraflar adres değişikliklerini değişiklikten itibaren en geç 15 (on beş) gün içinde yazılı olarak bildirmeyi ve aksi takdirde eski adrese yapılacak tebligatların geçerli olacağını kabul ve taahhüt ederler.

Kısaltmalar ve Tanımlar

MADDE 6. (1) Bu Protokolde geçen;

a) Bakanlık: Tarım ve Orman Bakanlığını,

b) Genel Müdürlük: Orman Genel Müdürlüğünü,

c) YÖK: Yükseköğretim Kurulu Başkanlığını,

ç) Üniversite: YÖK tarafından belirlenen ve bu protokol kapsamında Bakanlık ile iş birliği yapacak Üniversitelerin her birini,

d) Araştırma Merkezi/Enstitüleri: Bakanlığa bağlı tarımsal araştırma merkezleri ve araştırma enstitülerini,

ifade eder.

(2) Protokol içerisinde Taraflar tek başlarına "Tarım ve Orman Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü" veya "Bartın Üniversitesi" olarak, birlikte ise "Taraflar" olarak adlandırılacaktır.

Genel Esaslar ve Tarafların Yükümlülükleri

MADDE 7. (1) Taraflar bu protokol çerçevesinde aşağıda yer verilen süreçlerin iş birliği içerisinde yürütülmesine yönelik ortak çalışmalar sağlamakla yükümlüdür:

a) Ülkemizdeki a ve ab Çağındaki Meşcereler ile Çalı Toplumlarının Biyokütlesi ve Karbon Stok Miktarının Tespitlerine Yönelik İş ve Eylem Planı

1. Örneklemeye konu 8 cm göğüs çapı altındaki meşcere tiplerinin ve çalı toplumlarının konumlarının belirlenmesi ve metodolojiye uygun olarak gruplandırılması.

2. Biyokütle miktarlarının belirlenmesi

2.1. Odunsu diri örtüye ve genç meşcerelere ait toprak altı ve toprak üstü ortalama biyokütle ve karbon miktarlarının birim alan bazında belirlenmesi

a. Örnek alandaki 8 cm göğüs çapı altındaki meşcere tiplerinin ve çalı toplumlarının konumlarının belirlenerek çalışmaya uygun alanların tespit edilmesi.

b. 8 cm göğüs çapı altındaki meşcere tiplerinin ve çalı toplumlarının toprak üstü ve toprak altı biyokütle değerlerinin hesaplanabilmesi için örnekleme çalışmasının yapılması.

c. 8 cm göğüs çapı altındaki meşcere tiplerinin ve çalı toplumlarından toprak altı ve toprak üstü örnekler alınarak, laboratuvarda kurutulup numunelerin karbon analizi için hazır hale getirilmesi.

ç. Karbon içeriklerinin tespiti için gerekli analizlerin anlaşmalı bir laboratuvarda yaptırılması.

d. İstatistiki değerlendirmelerin yapılması.

3. Arazi ölçümleri ile toprak ve ölü örtü örneklemeleri

3.1. Toprak ve ölü örtüye ait örneklemeler ve değerlendirmeler

a. Örnekleme yapılan alan içinde veya civarında toprak ve ölü örtü örneklemesi yapılabilecek uygun yerlerin belirlenmesi.

b. Örnek alanlarda 1,10 (bir virgül on) m derinliğinde toprak çukurunun kazılması ve farklı derinlik basamaklarından silindir yardımıyla toprak örneklerinin alınması.

c. Örnek alanda 5 (beş) farklı noktadan ölü örtü örneklerinin alınması.

ç. Alınan örneklerin laboratuvarda analize hazır hale getirilmesi.

d. Analize hazır hale getirilen örneklerin karbon içeriklerinin anlaşmalı bir laboratuvarda tespit edilmesi.

e. İstatistiki analiz ve değerlendirmeler.

4. Genel değerlendirme ve sonuç raporunun hazırlanması.

- Mükerrer desteklerin önüne geçilmesi için, proje kapsamında Bakanlık tarafından belirlenen "laboratuvarlar ve merkezi araştırma laboratuvarları" ve üniversitelerin kendi envanterlerinde/alt yapılarında bulunan makine/teçhizatlara taraflarca açık erişimin sağlanması,

- Taraflarca belirlenen; güvenlik riski doğurabilecek veya gizliliği/bütünlüğü/erişilebilirliği bozulduğunda milli güvenliği tehdit edebilecek veya kamu düzeninin bozulmasına yol açabilecek kritik türdeki verileri/bilgileri içeren konular haricinde, kütüphanelerdeki telif hakları korunmuş materyal, gen kaynakları, meteorolojik veri ve benzeri bilgilerin/belgelerin ve araştırma imkânları/avantajlarının, verilme/faydalanma şartlarının belirlenmesinin ardından paylaşımının sağlanması,

b) Personel ve Eğitim

- Üniversitede Projede yer alacak akademik personel tarafından, metodolojinin oluşturulması,

Orman Genel Müdürlüğü personeline arazi çalışmalarında yapılacak işlerin özelliği ve uygulanacak metotlar ile ilgili eğitim verilmesi, arazi çalışmalarının yerinde kontrolü, veri işleme ve değerlendirme konularına katılım ve olabilecek diğer çalışmaların iş birliği dahilinde yapılması.

c) Ar-Ge

- Yapılan çalışmalar sonucunda elde edilen örneklerin laboratuvarda analize hazır hale getirilmesi, analize hazır hale getirilen örneklerin karbon içeriklerinin tespitinin Orman Genel Müdürlüğü'ne bağlı Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüklerine yaptırılması ile ilgili iş birliği yapılması,

Orman Genel Müdürlüğünün Yükümlülükleri:

7.1.1. Çalışma alanlarına yönelik 1:25000 ölçekli sayısal topoğrafik haritalar ile Amenajman Plan verilerinin Orman Genel Müdürlüğü tarafından sağlanacaktır.

7.1.2. Proje kapsamında toplanacak örneklerin usulüne uygun nakli ve saklanması, bununla ilgili araç-gereç, ekipman ve sarf malzemesi temini sağlanacaktır.

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

7.1.4. Arazi çalışmalarında imkanlar dahilinde araç tahsisi yapılacaktır.

7.1.5. Arazi çalışmalarına Genel Müdürlük personeli ile Üniversite tarafından görevlendirilen uzman personel birlikte katılım sağlayacaktır.

7.1.6. Karbon Stok Miktarının belirlenmesi çalışmalarında toprak üstü meşcere çalışmalarında alınacak örneklerin ölçümlerinin yapılması, tartımının yapılması ve ilgili orman deposuna nakli sağlanacaktır.

7.1.7. Karbon Stok Miktarının belirlenmesi çalışmalarında toprak altı çalışmalarında ağaç köklerinden alınacak örneklerin alınması, ölçümlerinin yapılması sağlanacaktır.

7.1.8. Karbon Stok Miktarının belirlenmesi çalışmalarında toprak altı çalışmalarında toprakla ilgili yeterli miktarda örnek alanda 1,10 m derinliğinde toprak çukurunun kazılması ve farklı derinlik basamaklarında silindir yardımıyla toprak örneklerinin alınması ve analizlerin yapılması sağlanacaktır.

7.1.9 Vejetasyon bileşenleri, toprak ve ölü örtü örnekleri Genel Müdürlüğe bağlı laboratuvarlarda işlenecek ve karbon konsantrasyonları ortaya konulacaktır.

7.2. Üniversitenin Yükümlülükleri:

7.2.1. Hazırlanacak teknik izahname kapsamında tüm uzmanlık gerektiren çalışmaların bilimsel temellere dayalı olarak yürütülmesinden ve çalışma alanlarında yönlendirme yapacak uzmanların temin edilmesinden sorumlu olacaktır.

7.2.2. Uzmanlar, çalışma konusu içinde yer alan izleme metodolojisi konularında Orman Genel Müdürlüğü teknik elemanlarına çalışma süresi dahilinde arazide uygulamalı eğitim verecektir.

7.2.3. Protokol kapsamında gerekli resmi yazışmaların sekretarya işi Genel Müdürlük ve Üniversite tarafından ortaklaşa yapılacaktır.

7.2.4. Karbon Stok Miktarının belirlenmesi ile ilgili alınan örneklerin analizleri sonuçlarının uzman akademik personel ve Genel Müdürlüğün uygun gördüğü personellerce beraber değerlendirilerek karbon stok miktarının tespitinin yapılması sağlanacaktır. Sonuç raporu beraberce ortaya konulacaktır.

7.2.5. Çalışmaların bilimsel koordinasyonu açısından Üniversite bir koordinatör öğretim üyesi görevlendirir.

Gizlilik

MADDE 8. (1) Taraflar, bu Protokolün ifası dolayısıyla edinilen ve gizli olduğu diğer tarafa bildirilen bilgileri, birbirlerinin yazılı izni olmadan üçüncü kişilere vermemeyi, açıklamamayı, kamuya duyurmamayı ya da bu şekilde sonuçlanacak davranışlardan kaçınmayı taahhüt eder. İş bu Protokolün sona ermesi halinde dahi, bu maddede yer alan yükümlülükler devam eder.

Değişiklik, İlave ve Alt Protokoller

MADDE 9. (1) Bu Protokolde Tarafların yazılı mutabakatı ile değişiklikler ve ilaveler yapılabilir. Değişiklik ve ilaveler yapıldığı tarih itibarı ile geçerlidir.

(2) İş bu protokolde yer verilen iş birliği alanlarında gerek duyulan ayrıntılı düzenlemelerin yapılmasında ve uygulanmasında, Orman Genel Müdürlüğü ile Bartın Üniversitesi ve Bakanlığın Bağlı birimleri arasında alt protokoller hazırlanabilir.

PROTOKOLDE AYKIRILIK VE FESİH

MADDE 10. (1) Bu Protokol Taraflardan herhangi birinin 30 (otuz) gün önceden yazılı ve gerekçeli bildirimi üzerine, Taraflar üzerinde herhangi bir hak talebi doğurmadan ve Taraflara hiçbir yükümlülük getirmeksizin feshedilebilecektir. Protokol kapsamında çalışan uzmanların, amacı dışında faaliyet göstermesinin tespit edilmesi halinde protokol feshedilir. Protokolün feshedilmesi durumunda bu

protokolde belirtilen finansal yükümlülükler de ortadan kalkar. Geriye dönük masraflar iade edilmez. Böyle bir fesih durumunda, Protokol kapsamındaki işlerden bir sözleşmeye bağlanarak taahhüt altına alınmış olanlar, kendi sözleşmeleri kapsamında değerlendirilecek ve Protokol'ün feshinden etkilenmeyecektir.

Fesih durumunda projeden elde edilen tüm veri ve sonuçlara ait tasarruf Orman Genel Müdürlüğü'ne ait olup, Üniversite personeli izin almadan bu veri ve sonuçları yayın dahil hiçbir amaçla kullanamaz. Fesih durumu haricinde tüm veriler Orman Genel Müdürlüğü'nün izni alınmak şartıyla projeye doğrudan katılan üniversite personeli tarafından kullanılabilir, doğrudan katılım sağlamayan üniversite personeli tarafından yayın amaçlı kullanılamaz.

Çözümü

MADDE 11. (1) Protokolün uygulanması konusunda çıkabilecek ihtilaflar Taraflar arasında iyi niyet, karşılıklı anlayış ve uzlaşma yoluyla çözümlenir.

(2) Protokolün uygulanmasında ortaya çıkacak ihtilafların belirtilen şekilde çözümlenememesi halinde Ankara mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.

Süre

MADDE 12. (1) Bu Protokol, Taraflarca imzalandığı tarihten itibaren 3 (üç) yıl süre ile geçerlidir. Taraflardan herhangi biri sürenin bitiminden 30 (otuz) gün önce Protokolün iptaline ilişkin bir talepte bulunmadığı takdirde, Protokol aynı şartlarda 2 (iki) yıl daha yenilenmiş sayılır.

Yürürlük ve Yürütme

MADDE 13. (1) İş bu Protokol 16/05 /2022 tarihinde 8 sayfa, 13 madde ve iki (2) nüsha olarak imzalanarak yürürlüğe girmiş olup, nüshaların her biri Taraflarca muhafaza edilecektir.

(2) Bu protokol hükümlerini Tarım ve Orman Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü ile Bartın Üniversitesi Rektörlüğü yürütür.

EK: Teknik İzahname

16/06/2022

TARAFLAR

Bartın Üniversitesi Rektörlüğü Adına	**Orman Genel Müdürlüğü adına**
Prof. Dr. Orhan UZUN	**Bekir KARACABEY**
Rektör	**Orman Genel Müdürü**