**KONTROL TALİMATI**

**I-KAPSAM**

**Madde 1-** Taahhüt yolu ile yaptırılacak Ulusal Orman Envanteri çalışmaları için, gereken her türlü arazi ve büro faaliyetlerinin kontrolü bu talimat hükümlerine göre yapılır.

**II-TANIMLAR**

**Madde 2-** Bu kontrol talimatının uygulanmasında, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ile Hizmet İşleri Genel Şartnamesinde (bundan sonra Genel Şartname olarak anılacaktır) ve ihale dokümanını oluşturan belgelerde yer alan tanımlar geçerlidir.

**III-KONTROL KOMİSYONU**

**Madde 3-** Kontrol komisyonu, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununa göre İdarenin öngördüğü şekilde kurulur. Bir kontrol amiri ile işin büyüklük ve önemine göre yeteri kadar kontrol mühendisinden meydana gelir. Kontrol komisyonu Orman İdaresi Ve Planlama Dairesi Başkanlığı tarafından görevlendirilecek teknik personeller, orman idaresi ve planlama şube müdürü ve bölge müdürlüğünden görevlendirilecek orman mühendisinden oluşur.

**Madde 4-** Kontrol komisyonu ihalede belirtilen ölçüm yapılacak örnek alanların en az %10 nu ***arazide*** kontrol etmekle mükelleftir. Kontrol ve denetimini yapmış olduğu örnek alanlar için “Örnek Alan Denetleme ve Ceza Tutanağı” düzenler. Denetlenen noktaların örnek alan numaralarının bulunduğu bir tutanak da yine kontrol komisyonunca hazırlanır ve altında yüklenici mühendisler ile kontrol komisyonunun ıslak imzası yer alır. Bir kontrol komisyonu, birden fazla işin denetimini yapabilir.

**Madde 5-** Envanter çalışmalarında, işin büyüklük ve önemine göre kontrol komisyonuna yeteri kadar personel görevlendirilir.

**Madde 6-** Kontrol komisyonunun kimlerden oluştuğu, sözleşmedeki işe başlama süresi içinde idare veya idarece yetkili kılınan ünite tarafından yükleniciye ismen yazı ile bildirilir.

**Madde 7-** Kontrol işlerinde kullanılmak üzere, işe ait sözleşme ve ekleri ile diğer evrak, işe başlama süresi içinde ve işin gerektirdiği zamanda idarece kontrol komisyonuna verilir.

**IV-GÖREV YETKİ VE SORUMLULUKLAR**

**Madde 8-** Kontrol komisyonu, Sözleşme Tasarısının (16. Maddesinde) belirtilen görev ve sorumlulukların yanı sıra aşağıda belirtilen konularda da görevlendirilmiştir.

8-1. Sözleşme süresince; taahhüt yolu ile yaptırılacak Ulusal Orman Envanteri gözlem noktalarında, Örnek Alan Tanıtım Formu (Karne No:1), Ağaç Serveti, Artım ve Canlı Kütle Envanter Karnesi (Karne

No:2), Ölü Ağaç/Odun Envanter Karnesi (Karne No:3), Diri Örtü Envanteri Karnesi (Karne No:4) düzenleme ve Toprak Profili numuneleri alınıp gözlemlerin yapılması işlerini bu talimat dâhilinde ve istendiği zaman kontrol eder. Ek olarak, ORBİS envanter veri girişlerinin zamanında kontrolünü yapar.

Sözleşme ve eklerinde yazılı esaslara göre kontrol komisyonunun vereceği direktiflere yüklenici uymaya mecburdur.

8-2. Yüklenici, taahhüt ettiği işlere ilişkin arazi ve büro işlerini kapsayan, her türlü yazılı bilgi ve belgeleri ile bilgisayar kayıtlarını düzenler, gerekli kontrolleri yapmak üzere kontrol komisyonuna yazı ekinde teslim eder.

Kontrol komisyonu, yüklenicinin kendisine kontrol için teslim ettiği belgeleri alıp, gerekli kontrolleri zamanında yapar.

**Madde 9-** Yüklenici tarafından yapılan Ulusal Orman Envanteri ölçüm ve gözlemlerin kontrolleri; kontrol komisyonu tarafından aşağıda belirtilen usul ve esaslar doğrultusunda yapılır.

**9-1. Örnek Alan Tanıtım Formunun Kontrolü (Karne No:1)**

* 1. Röper noktasının belirlenmesi işin başlangıcı olup, röperin yanlış belirlenmesi, unutulması ya da karneye not edilmemesi hataları kabul edilemez.
  2. Bağlama noktalarına ilişkin bilgilerin karnedeki ilgili yerine çizilmemiş olması (gösterilmemesi) hatası kabul edilemez.
  3. Örnek Alan Tanıtım Formunda (Karne No:1) “Genel Bilgiler”, “Biyolojik Çeşitlilik”, “Sağlık Durumu” ve “Ölçüm Tarihi ve Envanter Grubu” sütunlarında yer alan konulara ilişkin verilerde eksiklik, hata veya boş bırakılması durumları hatası kabul edilmez.
  4. Örnek Alan Tanıtım Formunda bulunan “Demir Kazık”, “Profil Fotoğraf Numarası” ve “Bakı Fotoğraf Numaralarına” ilişkin kodlamaların ve bilgilerin hatalı, eksik veya boş bırakılması durumu kabul edilebilir bir hata değildir. Ayrıca, bakı fotoğraflarında hem alanı en iyi temsil eden fotoğrafın alınmaması hem de alanda ölçülen ağaçların üzerinde numaratör okunaklı bir şekilde gözükmemesi hatası kabul edilemez.
  5. Toprak bilgileri kısmında yer alan: “Yüzeysel Taşlılık %” ölçümlerinde hata payı en fazla ± %10’ dur. “Dış Toprak Durumu”, “Ölü Örtü Tipi” ve “Ölü Örtüye Esas Tür Karışımı” gözlemlerinde eksik, hatalı ve unutulmuş olması kabul edilebilir bir hata değildir. “Ölü Örtü Kalınlığı (cm)” ölçümlerinde hata payı en fazla ± 0,2 cm’ dir. “Toprak Derinliği (cm)” içeriğinde hem “Mutlak Derinlik” hem de “Fizyolojik Derinlik” ölçümlerinde hata payı en fazla ± 10 cm’ dir. “Mutlak Derinlik (cm)” ölçümlerinde 110cm’den az olduğunda anakayaya ulaşılmış demektir ve “Anakaya” kısmında “Numune Alındı” seçeneği işaretlenmeli ve numune alınmalıdır. “Mutlak Derinlik (cm)” ölçümlerinde 110cm üzeri değer “110+” olarak karneye yazılmadığı takdirde anakayaya ulaşılmış varsayılacaktır. Bu ölçüm için “Anakaya” kısmında “Numune Alındı” seçeneği işaretlenmeli ve numune alınmalıdır. Eğer anakayadan numune alınmazsa hatası kabul edilemez. “Horizon Kalınlığı (cm)” ölçümlerinde her horizon kalınlığı için hata payı en fazla ± 5 cm’ dir. “Horizon Taşlılığı %” ölçümlerinde her horizon taşlılığı için hata payı en fazla ± %10’ dur.
  6. Yukarıdaki a, b, c, d ve e bendinde belirtilen sınır değerleri ve kurallara uyulmaması durumunda, (Karne No:1) ***bir veya daha fazla hata*** için 500,00 TLcezai işlem uygulanır. Örnek Alan Tanıtım Formundaki ölçüm ve gözlemler tekrarlanarak karne güncellenir.

**9-2. Ağaç Serveti, Artım ve Canlı Kütle Envanter Karnesi (Karne No:2)**

1. Örnek alanlarda ölçüm yapılacak ağaçlar için numaralandırma kuzeyden başlayarak ve merkeze en yakın ağaca 1 numara verilerek saat yönünde yer yüzeyine paralel olarak yapılır. Bu kurala uyulmaması kabul edilebilir bir hata değildir. Ölçüme konu olduğu halde ölçümü yapılmayan veya aksi durumda hata kabul edilmez.
2. 1 m ve 1,5 m yarıçaplı daireler içerindeki fidan ölçümlerin eksik, hatalı ve unutulmuş olması kabul edilebilir bir hata değildir.
3. Çap ölçümlerinde göğüs çapı 19,9 cm. ye kadar ±2 cm., 20-35,9 cm. arası ±3 cm., 36 cm. ve daha

Yukarı ölçmelerde ±4 cm. ye kadar hata kabul edilebilir.

1. Ağaç türü tespitinde hata kabul edilmez. Türün, karneye “Teknik İzahname” de bulunan Ağaç Türleri ve Kodları (Ek:1) listesinde yer alan tam adı yazılacaktır. Yöresel, mahalli veya lokal ismi, kısaltması veya kodlaması kabul edilemez. Ayrıca iğne yapraklılarda tür hatası da kabul edilmez. Ancak, yapraklı türlerin arazide tespit edilebilmesi oldukça güçtür. Bu nedenle arazide tür tespiti yapılamayan yapraklı türler için yeteri kadar numune alınarak uzmanınca verilecek karar üzerine iş bitiminden önce karne verileri güncellenecektir. Ek olarak, tür tespiti için telefon ve tabletlerde mevcut bazı uygulamalardan yararlanılması önerilmektedir.
2. “Ağaçların Merkeze Uzaklığı” ölçümlerinde hata payı en fazla ± 10 cm’dir.
3. “Semt Açısı” ölçümlerinde hata payı en fazla ± 5° (beş derece)’dir.
4. “Yaş” ölçümlerinde hata payı 20 yıla kadar ± 2 yıl, 21-30 yılları arası ± 3 yıl, 31-40 yıl arası ± 4 yıl, 41-50 arası ± 5 yıl, 51-60 arası ± 6 yıl daha fazlası yaşlar için ± 7 yıldır.
5. Örnek alanlarda alınan yaş kalemlerinin her biri üzerine alındığı ağaç numarasını gösterir bir etiket yapıştırılacaktır. Örnek alanda alınan tüm yaş kalemleri şeffaf plastik bir kutuya konularak üzerine örnek alan numarası yazılaraktır. Yaş kalemleri kutuları iş bitiminde idareye teslim edilecektir.
6. “Çift Kabuk” ölçümlerinde hata payı en fazla ± 5 mm’dir.
7. “10 Halka” ölçümlerinde hata payı en fazla ± 1 mm’dir.
8. “Boy” ölçümlerinde hata payı 15 metre boya kadar ±1 m, 15 metre ve daha uzun ağaçların boy ölçümlerinde ±2 m’dir.
9. Teknik İzahnamesinde belirtilen kriterler doğrultusunda yeterli sayıda ağaçtan Yaş, Çift Kabuk, 10 Halka ve Boy ölçümlerinin yapılması zorunludur.
10. Örnek alandaki tüm ölçümler bittikten sonra merkez kazığının toprak yüzeyinde görünmeyecek şekilde toprağa çakılması zorunludur.
11. Örnek alan içerisine düşen ağaçsız arazi kullanım tipleri (ziraat, sulak alan, iskan/yerleşim vb.) olduğu takdirde karnenin sol alt köşesinde bulunan ilgili tabloya işlenmeme eksiklik, hata veya boş bırakılması kabul edilemez.
12. Ağaç Serveti, Artım ve Canlı Kütle Envanter Karnesi (Karne No:2) “Ölçüm Tarihi ve Envanter Grubu” sütununda yer alan konulara ilişkin verilerde eksiklik, hata veya boş bırakılması durumları hatası kabul edilmez.
13. Yukarıdaki a, b, c, d, e, f, g, h i, j, k, l, m, n ve o bendinde belirtilen sınır değerleri ve kurallara uyulmaması durumunda, (Karne No:2) ***bir veya daha fazla hata*** için 1.000,00 TLcezai işlem uygulanır. Ağaç Serveti, Artım ve Canlı Kütle Envanter Karnesindeki ölçüm ve gözlemler tekrarlanarak karne güncellenir.

**9-3.** **Ölü Ağaç/Odun Envanteri Karnesi (Karne No:3)**

1. “Ölü Ağaç/Odun Tipi” kodlamada hata kabul edilmez.
2. “Ölü Ağaç/Odun Türü” tespitinde ağaç cinsi ve türü hatası kabul edilmez. Türün, karneye “Teknik İzahname” de bulunan Ağaç Türleri ve Kodları (Ek:1) listesinde yer alan tam adı yazılacaktır. Yöresel, mahalli veya lokal ismi, kısaltması veya kodlaması kabul edilemez.
3. “Ölü Ağaç/Odun Çapı” ölçümlerinde, dikili kuru, devrik ve 3 m ve daha uzun olan kırılmış ağaçlarda hata payı, 19,9 cm ye kadar ±2 cm, 20-35,9 cm arası ±3 cm, 36 cm ve daha fazla çaplarda ±4 cm’dir. 3 m’den kısa kırılmış gövde, dip kütükler ile 10 cm’den kalın ve 50 cm’den uzun dal veya gövde parçaları için yapılacak olan çap ölçümlerinde hata payı ±2 cm’dir.
4. “Ölü Ağaç/Odun Boyu” ölçümlerinde hata payı, dikili kuru gövdelerde ±1 m, devrik ve 3 m’den uzun kırılmış gövdelerde ±20 cm, 3 m’den kısa kırılmış gövde, dip kütükler ile 10 cm’den kalın ve 50 cm’den uzun dal veya gövde parçalarında ise ±5 cm’dir.
5. Ölü Ağaç/Odun Envanteri Karnesi (Karne No:3) “Ölçüm Tarihi ve Envanter Grubu” sütununda yer alan konulara ilişkin verilerde eksiklik, hata veya boş bırakılması durumları hatası kabul edilmez.
6. Yukarıdaki a, b, c, d ve e bendinde belirtilen sınır değerleri ve kurallara uyulmaması durumunda, (Karne No:3) ***bir veya daha fazla hata*** için 1.000,00 TLcezai işlem uygulanır. Ölü Ağaç/Odun Envanteri Karnesindeki ölçüm ve gözlemler tekrarlanarak karne güncellenir.

**9-4. Diri Örtü Envanteri Karnesi (Karne No:4)**

1. “Bitki Örtüsü Türü” doldurulurken, çalı ya da ağaççıklara ait cins ve tür tespiti hatası kabul edilmez. Ancak bazı ağaççık ve çalıların tür tespitini arazide yapmak oldukça güçtür. Bu nedenle arazide tür tespiti yapılamayan ağaççık ve çalılardan yeteri kadar numune alınarak uzmanınca verilecek karar üzerine en geç 3 (üç) gün içinde karne verileri güncellenecektir. Türün, karneye Ek:2 listesinde yer alan tam adı yazılacaktır. Yöresel, mahalli veya lokal ismi, türün kısaltması veya kodlaması kabul edilemez.
2. “Ortalama Boy” tespitinde hata payı tek gövdeli ağaççıklarda ±10 cm, çalı formunda ve kümeli guruplarda ±20 cm’dir.
3. “Örtme Oranı” tespitinde hata payı, örtme oranı %1 in altında olanlar için ±%200, örtme oranı

%1 - %10 arasında olanlar için ±%100, örtme oranı %11 ve daha fazla olanlarda ise hata payı

±%50’dir.

1. Diri Örtü Envanteri Karnesi (Karne No:4) “Ölçüm Tarihi ve Envanter Grubu” sütununda yer alan konulara ilişkin verilerde eksiklik, hata veya boş bırakılması durumları hatası kabul edilmez.
2. Yukarıdaki a, b, c ve d bendinde belirtilen sınır değerleri ve kurallara uyulmaması durumunda, (Karne No:4) ***bir veya daha fazla hata*** için 500,00 TLcezai işlem uygulanır. Diri Örtü Envanteri Karnesindeki ölçüm ve gözlemler tekrarlanarak karne güncellenir.

**9-5. Diğer:**

1. Yüklenici, Madde 9 kurallarına ve Teknik Şartnamedeki kurallara uymaması durumunda birinci ihtar denetim komisyonu tarafından yükleniciye yazılı olarak “İhtar Tutanağı (Ek:6)” verilecektir ve ivedilikle hatalarının düzeltmesini isteyecektir. Yüklenici, ihtardaki düzeltilmesi istenen konuları düzeltildiğine dair yazılı “İhtar Düzeltme Tutanağı (Ek:7)” denetim komisyonuna verecektir. Yüklenici, yapılması istenen değişiklikler ve düzeltmeleri zamanında kısmi ya da hiç yapılmamışsa ikinci ihtarda yazılı olarak verip ilgili hataların düzeltilmesi istenecektir. Yüklenici, halen istenen değişiklikler ve düzeltmeleri yapmıyorsa denetim komisyonu gerekli gördüğü takdirde sözleşmeyi fesih edebilir.
2. Yüklenici ihale dokümanlarında yer alan Teknik İzahnamesindeki teknik konularda sorumluluğunu yerine getirmek zorundadır. Bu nedenle ***yukarıda bahsedilmeyen*** Teknik İzahnamede belirtilen ***diğer*** teknik usul ve esaslara uyulmaması durumunda yükleniciye ***bir veya daha fazla hata için*** 1.000,00 TLcezai işlem uygulanır ve yazılı olarak uyarılır. Bu durumun tekrarı halinde iş akdi feshedilir.
3. Örnek alanların arazide tespitinde hata payı GPS cihazlarından kaynaklı 5 metredir. Teknik İzahname’ de belirtilen zorunlu haller dışında, yapılacak hatanın 5 metreden fazla olması durumunda 700,00 TL cezai işlem uygulanır ve gerçek yerinde tüm ölçüm ve gözlemler yapılarak karneler güncellenir.
4. Yüklenici, UOE izahnamesine göre içinde **Numune Bilgi Kartı (Ek:1)** bulunan toprak ve ölü örtü örneklerini yine ekte bulunan **Toprak ve Ölü Odun/Örtü Örneklerine Ait Teslim/Tesellüm Tutanağı (EK:2)** düzenleyerek numunenin alındığı tarihten itibaren en geç 6 (altı) günlük süre zarfında idarenin yönlendireceği toprak laboratuvarına teslim etmek zorundadır. Gecikmelerde her geçen gün için 300,00 TL. cezai işlem uygulanır. ***Ayrıca laboratuvara gönderilen tutanaklar ORBİS’e yüklenir.***
5. Denetim komisyonu, **Ölçüm Yapılamayan Noktalar Tutanağı (Ek:4)** doldurulan noktalar için “noktaya ulaşılabilir ve ölçüm yapılabilir” kararı durumunda yükleniciye ihtar edilir ve yerinden tüm ölçüm ve gözlemler yapılarak karneler düzenlenir.
6. Örnek alan envanter karnelerinin idare tarafından verilecek olan kullanıcı adı ile ORBİS portalına veri girişleri yapılırken, hatalı ve eksik veri girişlerinin her bir veri için 100,00 TL cezai işlem uygulanır. Veri tabanındaki hata ve eksiklikler giderilerek güncellenir.
7. Yüklenici, iş programına uygun olarak aldığı envanter noktalarını en geç **7 (yedi)** gün içinde ORBİS’e girmemesi durumunda sözlü ikazı yapılır. Yüklenici Teknik Şartnamenin ilgili maddesine uygun olarak programında herhangi bir değişiklik yapmak istediğinde kontrol komisyonunu bilgilendirmek zorundadır.
8. Denetim esnasında arazi ölçüm ve tespitlerinde kullanılacak araç / gereç ve dokümanlarında eksilik olması durumunda, yükleniciye ivedilikle eksik araç / gereç ve dokümanları tamamlanması için sözlü ikazı yapılır.

**Madde 10-** Bu talimat idare tarafından düzenlenmiş olup taahhüt yoluyla yaptırılacak Ulusal Orman Envanteri çalışmalarının her türlü kontrol ve denetim işleri için uygulanır. Yapılan denetim ve kontrollerde ***cezai işlemi gerektirecek durumlarda******ayrı ayrı*** Örnek Alan Denetleme ve Ceza Tutanağı (EK:3) düzenlenir.

**Madde 11-** Taahhüt edilen işler yüklenici tarafından tamamlanıp kendisi ve çalıştırdığı orman yüksek mühendisleri veya orman mühendisleri tarafından imzalanmasını müteakip kontrol komisyonu tarafından incelenir ve imzalanır.

**Madde 12-** Yüklenici tarafından arazi çalışmaları gerçekleştirilmiş örnek alanlarda kontrol komisyonu tarafından yapılan denetimler sonucu **Örnek Alan Kontrol Tutanağı (Ek:5)** düzenlenir.

**Madde 13-** Yazışması yapılan bütün belgeler (uyarı, fesih ve vb.) hak ediş dosyasına eklenir.

İDARE YÜKLENİCİ

**Ek:1**



**ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**Ulusal Orman Envanteri**

**Numune Bilgi Kartı**

**Numune Cinsi:** Toprak

**Bölge Müdürlüğü:**

**Örnek Alan No:**

**Horizon Adı ve Derinliği (cm):**

**Alındığı Tarih:**

**Silindir İç Çapı (cm):**

**Silindir Boyu (cm):**

**Numuneyi Alan:**



**ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**Ulusal Orman Envanteri**

**Numune Bilgi Kartı**

**Numune Cinsi:** Ölü Örtü

**Bölge Müdürlüğü:**

**Örnek Alan No:**

**Tabaka:**

**Alındığı Tarih:**

**Çerçeve İç Ebadı (cm × cm):**

**Numuneyi Alan:**

**ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**



**Ulusal Orman Envanteri**

**Numune Bilgi Kartı**

**Numune Cinsi:** Ölü Odun

**Bölge Müdürlüğü:**

**Örnek Alan No:**

**Çürüme Derecesi:**

**Ağaç Türü:**

**Alındığı Tarih:**

**Numuneyi Alan:**



**ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**Ulusal Orman Envanteri**

**Numune Bilgi Kartı**

**Numune Cinsi:** Anakaya

**Bölge Müdürlüğü:**

**Örnek Alan No:**

**Alındığı Tarih:**

**Numuneyi Alan:**

**Ek:2**

**Toprak ve Ölü Odun/Örtü Örneklerine Ait Teslim/Tesellüm Tutanağı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Örnek Alan Numarası** | **Toprak Profili Horizonları** | | | | | **Ölü Örtü** | | | | **Ölü Odun** | | | **TOPLAM ADET** |
| **H1** | **H2** | **H3** | **C (Anakaya)** | **Adet** | **Yaprak** | **Çürüntü** | **Ham Humus** | **Adet** | **Ağaç Türü** | **Çürüme Derecesi** | **Adet** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM POŞET SAYISI** | |  | | | | |  | | | |  | | |  |

Tarih: ……../…....../……….……

**TESLİM EDEN TESLİM ALAN**

**Ad Soyadı: Ad Soyadı:**

**İmza: İmza:**

**Ek:3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Örnek Alan Denetleme Ceza Tutanağı** | | | |
| ………...………………………………………………….……… şirketi/bürosu tarafından yürütülen Ulusal Orman Envanterine ait aşağıdaki örnek alan arazide denetlenmiştir. | | | |
| Örnek Alan Numarası | Mühendisin Adı Soyadı | Mühendisin Adı Soyadı | Örnek Alanın Alındığı Tarh |
|  |  |  | ………./…..…./…….. |
| Yukarıdaki örnek alan karnesine ait yapılan denetimlerde kontrol talimatının; | | | |
| ……….............. maddesi ………. bendi gereğince, …………..… TL. | | | |
| ……….............. maddesi ………. bendi gereğince, …………..… TL. | | | |
| ……….............. maddesi ………. bendi gereğince, …………..… TL. | | | |
| ……….............. maddesi ………. bendi gereğince, …………..… TL. | | | |
| ……….............. maddesi ………. bendi gereğince, …………..… TL. | | | |
| Toplam ………….…….. TL. cezai işlem uygulanacaktır. | | | |
| Uyarı ve Notlar: | | | |

Bu tutanak tarafımızdan düzenlenerek imza edilmiştir.

…….. / ……... / ………

YÜKLENİCİ

KONTROL KOMİSYONU

*Not: Cezai işlem uygulanacak her bir örnek alan için düzenlenir.*

**ÖLÇÜM YAPILAMAYAN ÖRNEK ALANLAR TUTANAĞI (Ek:4)**

**Örnek Alan No:**

**OBM:**

**OİM:**

**OİŞ:**

**Bölme No:**

**AÇIKLAMA**

…/…/20.. tarihindeki arazi çalışmalarında, yukarıda bilgileri bulunan örnek alanda; ……………….. sebebiyle ölçümler gerçekleştirilememiştir.

İşbu tutanak tarafımızdan imza altına alınmıştır.

**YÜKLENİCİ**

Orman Mühendisi Orman Mühendisi

**KONTROL KOMİSYONU**

OİP Dairesi Başkanlığı OİP Şube Müdürü Orman Mühendisi

**ÖRNEK ALAN KONTROL TUTANAĞI (Ek:5)**

…/…/20.. - …/…/20.. tarihleri arasındaki arazi çalışmalarında, aşağıda ekte listesi bulunan örnek alanlarda denetimler gerçekleştirilmiş olup cezai işlem uygulanacak bir durum bulunmamaktadır.

**Kontrol Edilen Örnek Alan Numaraları: …………., ………….., ……………, …………….., ……….**

İşbu tutanak tarafımızdan imza altına alınmıştır.

**YÜKLENİCİ**

Orman Mühendisi Orman Mühendisi

**KONTROL KOMİSYONU**

OİP Daire Başkanlığı OİP Şube Müdürü Orman Mühendisi

**İHTAR TUTANAĞI (Ek:6)**

..…/..…/20…. - ..…/..…/20... tarihleri arasında UOE arazi çalışmalarına ilişkin yapılan denetimlerde tespit edilen eksiklikler ve kusurlar aşağıda örnek alan numaraları ile birlikte belirtilmiş olup, bu eksikliklerin/kusurların bir daha tekrarlanmamak üzere giderilmesi gerekmektedir.

İhtara Konu Örnek Alan Numarası:

İhtarın Konusu:

İhtara Konu Örnek Alan Numarası:

İhtarın Konusu:

İhtara Konu Örnek Alan Numarası:

İhtarın Konusu:

İhtara Konu Örnek Alan Numarası:

İhtarın Konusu:

İşbu tutanak tarafımızdan imza altına alınmıştır.

**KONTROL KOMİSYONU**

OİP Daire Başkanlığı OİP Şube Müdürü Orman Mühendisi

Not: Örnek alanlarda yapılan kontrol ve denetimlerde tespit edilen eksikliklerin giderilmesine yönelik kontrol komisyonunca düzenlenir.

**İHTAR DÜZELTME TUTANAĞI (Ek:7)**

…/…/20…. - …/…/20.... tarihleri arasında yapılan denetimlerde, ihtara konu örnek alan numaraları ve ihtar konusu hakkında yapılan düzeltmelere ilişkin bilgiler, aşağıda kontrol komisyonuna sunulmuştur.

İhtara Konu Örnek Alan Numarası:

Yapılan Düzeltmeler:

İhtara Konu Örnek Alan Numarası:

Yapılan Düzeltmeler:

İhtara Konu Örnek Alan Numarası:

Yapılan Düzeltmeler:

İhtara Konu Örnek Alan Numarası:

Yapılan Düzeltmeler:

İşbu tutanak tarafımızdan imza altına alınmıştır.

**YÜKLENİCİ**

Orman Mühendisi Orman Mühendisi

Not: Kontrol komisyonunca örnek alanlarda yapılan kontrol ve denetimlerde tespit edilen eksikliklerin giderildiğine dair yüklenici tarafınca düzenlenir.