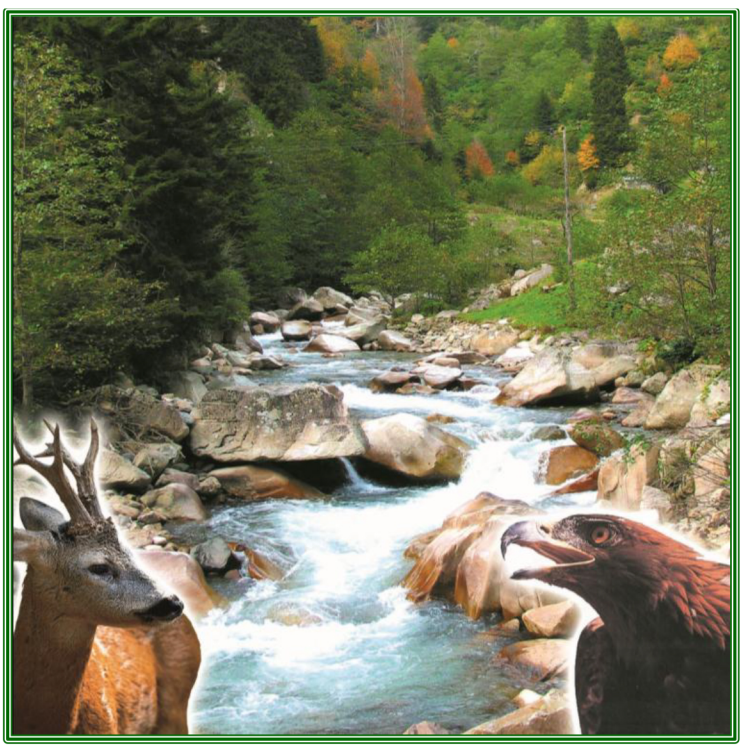
EKOSİSTEM TABANLI FONKSİYONEL ORMAN AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASINA AİT USUL VE ESASLAR



TEBLİĞ NO: 295

BÜTÜN TEŞKİLATA

köklerinde hayat var...

ORMAN İDARESİ VE PLANLAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

OCAK 2019

T.C.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

EKOSİSTEM TABANLI FONKSİYONEL

ORMAN AMENAJMAN PLANLARININ

UYGULANMASINA AİT USUL VE ESASLAR

TEBLİĞ NO: 295

BÜTÜN TEŞKİLATA

OCAK 2019

ORMAN İDARESİ VE PLANLAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
Orman Genel Müdürlüğü

Sayı :B.23.1.OGM.0.08.03.10 09../03/2012
Konu : Tebliğ

GENEL MÜDÜRLÜK MAKAMINA

Orman amenajman planlarının düzenlenmesi ve uygulanması ile ilgili 1963 yılından bugüne kadar üç Yönetmelik yürürlüğe girmiş olup, en son "Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Planlama Orman Amenajman Yönetmeliği" 05 Şubat 2008 tarih ve 26778 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Bu yönetmeliğin 80-96.ncı maddeleri amenajman planlarının uygulanmasına ait hükümleri kapsamaktadır.

Orman amenajman planlarının uygulanmasıyla ilgili olarak 1985 yılından bugüne kadar çok sayıda Tamim ve Emirler yazılmış olup uygulamayla ilgili standartların geliştirilmesine ve uygulamada birliktelik sağlanmaya çalışılmıştır. Ancak bu çok sayıdaki tamim ve emirlerin birleştirilmesi ve güncelleştirilmesi ile uygulama sorunlarını giderecek açıklamaların yer aldığı örnek rehber niteliğinde yeni bir Tebliğ hazırlanmasına ve ilgili eski emir ve tamimlerin yürürlükten kaldırılmasına gerek duyulmuştur.

Bu nedenle kurulan bir komisyon marifetiyle uygulama birimlerinin de görüşleri alınarak orman amenajman planlarının uygulanması sürecinde merkez ve taşra birimlerimize rehber olacak "Orman Amenajman Planlarının Uygulanmasına Ait Usul ve Esaslar" adıyla bir Tebliğ hazırlanmıştır.

Uygun görüldüğü takdirde orman amenajman planlarının uygulanmasında iş bu olur ekinde belirtilen tamim ve emirlerin yürürlükten kaldırılarak hazırlanmış olan ekteki "Orman Amenajman Planlarının Uygulanmasına Ait Usul ve Esaslar" Tebliğinin yürürlüğe girmesini,

Olur'larınıza arz ederim.

Rüstem KIRIŞ
Daire Başkanı

Uygun Görüşle Arz Ederim
9../03/2012

Recep KAŞAN
Genel Müdür Yardımcısı

OLUR
09../03/2012

Mustafa KURTULMUŞLU
Genel Müdür

T.C.
ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Orman İdaresi ve Planlama Dairesi Başkanlığı

Sayı : E-84457258-020-5455655 01.09.2022

Konu : 295 Sayılı Tebliğ Değişikliği

GENEL MÜDÜRLÜK MAKAMINA

295 Sayılı "Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Orman Amenajman Planlarının Uygulanmasına Ait Usul Ve Esaslar" Tebliğinin 8.1.2.5 İbreli Aynıyaşlı Ormanlarda Meşcere Altı Temizliği: (14.04.2017 tarih, 754210 sayılı olur ile değişik) başlıklı maddesi, c-d çağındaki saf aynıyaşlı ibreli meşcerelerin meşcere altı temizliği ile ilgili olarak önemli hükümler içermekte olmakla birlikte madde sadece asli tür ile ilgili düzenleme getirmiştir.

Ancak; 1993 yılında çıkarılan 4770 nolu tamimin 8.ci maddesinden gelen bu uygulama ile ilgili o yıldan bugüne kadar ormanlarda yapılan çalışmaların getirdiği deneyimler sonucunda bazı yörelerde özellikle sarıçam meşcerelerinin altındaki çok yoğun göknar gençliklerinin geldiği, istilacı ve yaygın şekilde asli türün yaşama alanını daralttığı, buna benzer şekilde farklı ibreli meşcerelerde de aynı durumlarla karşılaşıldığı görülmektedir. 295 sayılı tebliğin yukarıdaki maddesinde parantez içerisinde yer alan (asli türün dışındaki türler hariç) ifadesinden dolayı bugüne kadar asli türün dışındaki göknar gibi istilacı türlere meşcere altı temizliği adı altında müdahale edilememiştir.

Ormanlarımızın işletilmesinde nispeten olumsuz bir durum oluşturan madde hükümlerinin günün talepleri yönünde güncellenmesinin, sürdürülebilir orman yönetimi açısından daha olumlu sonuçlar vereceği mütalaa edilmektedir. Ayrıca madde hükümleri içerisinde mahsup konusunda çelişki oluşturan ve farklı yorumlara neden olan ifadeler de yer almaktadır.

Bu nedenle, 295 Sayılı Tebliğin 8.1.2.5 İbreli Aynıyaşlı Ormanlarda Meşcere Altı Temizliği: (14.04.2017 tarih, 754210 sayılı olur ile değişik) maddesinin birinci paragrafındaki;

"İnce, orta ve kalın ağaçlık çağındaki (c-d) meşcerelerinin alt tabakasında bulunan ve geçmiş yıllarda uygulanan bakım müdahaleleri sırasında, ormanın temizlenmesi ve sağlığı açısından öncelikle çıkarılmaları gerekirken çeşitli nedenlerle hiçbir işleme tabi tutulmamış, bilhassa orman yangınları ve entomolojik zararlılar açısından sirayet ettirici ve geliştirici rol oynayan, ana meşcerelerin altındaki ezilmiş yani meşcere kapalılığına hiçbir etkisi olmayan, sahanın yabanlaşmasına mani olunması açısından bir faydası bulunmayan, ölmekte olan 1,30 m'deki çapı 13,9 cm'den ince 4. ve 5. sınıf bireyler (asli türün dışındaki türler hariç) planın öngördüğü bakım çalışmaları kapsamında ormandan üretim ödenekleri çerçevesinde çıkarılır. Göğüs çapı 8 cm ile 13,9 cm arasındaki 4. ve 5. sınıf bireyler kesilerek dip kütük yüzeyine damga yapılır ve kesilen miktar plan etasına ve servetine mahsup edilir, 7,9 cm'den ince 4. ve 5. sınıf bireyler ise planın öngördüğü bakım çalışmaları kapsamında ormandan üretim ödenekleri çerçevesinde çıkarılır." ifadesinin,

"İnce, orta ve kalın ağaçlık çağındaki (c-d) meşcerelerinin alt tabakasında bulunan ve geçmiş yıllarda uygulanan bakım müdahaleleri sırasında, ormanın temizlenmesi ve sağlığı açısından öncelikle çıkarılmaları gerekirken çeşitli nedenlerle hiçbir işleme tabi tutulmamış, bilhassa orman yangınları ve entomolojik zararlılar açısından sirayet ettirici ve geliştirici rol oynayan, ana meşcerelerin altındaki ezilmiş yani meşcere kapalılığına hiçbir etkisi olmayan, sahanın yabanlaşmasına mani olunması

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 196EF66C-2B1F-4A6D-AADD-F59D3D2B9058 Doğrulama Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/ogm-ebys

Beştepe Mahallesi Söğütözü Caddesi No:8/1 06560 Yenimahalle/ANKARA
Telefon No: 3122076620 Belge Geçer No: 3122076615
e-posta: oip05@ogm.gov.tr internet adresi:
KEP Adresi : ogm@ogm.hs01.kep.tr
Bilgi için:Cumhur AYDINYER
Veri Hazırlama Ve Kontrol İşletmeni

925522523 - 925522523 - 925522523

açısından bir faydası bulunmayan, ölmekte olan veya asli türü sahadan uzaklaştırıp istila kabiliyetinde olan 1,30 m'deki çapı 13,9 cm'den ince 4. ve 5. sınıf bireyler (meşcere altındaki asli tür ve göknar dışındaki türler hariç) planın öngördüğü bakım çalışmaları kapsamında ormandan üretim ödenekleri çerçevesinde çıkarılır. Göğüs çapı 8 cm ile 13,9 cm arasındaki 4. ve 5. sınıf bireyler kesilerek dip kütük yüzeyine damga yapılır ve kesilen miktar plan etasına ve servetine mahsup edilir, meşcere altında istilacı mahiyette göknar bulunan meşcerelerde, göknar temizliği yapılacak meşcere tipinin 13 no'lu tablosunda göknar servet olarak görünüyor ve göknara bakım etası verilmişse göknar etasından, mahsup edilir , göknar etası verilmemişse kesilen göknar miktarı mahsup edilmez, 7,9 cm'den ince 4. ve 5. sınıf bireyler ise planın öngördüğü bakım çalışmaları kapsamında ormandan üretim ödenekleri çerçevesinde çıkarılır." şeklinde değiştirilmesini,

Aynı maddenin üçüncü paragrafı, "Bu uygulama, gerçek bir silvikültürel bakım olmadığından, sıklık bakımı gibi program ve ödeneklere konu edilmez. Üretilen miktar plan etasına ve servete mahsup edilmez." iken,

" Bu uygulama, gerçek bir silvikültürel bakım olmadığından, sıklık bakımı gibi program ve ödeneklere konu edilmez." şeklinde değiştirilmesini,

Aynı maddenin dördüncü paragrafının, "Meşcere altı temizliği, sadece saf aynıyaşlı tek tabakalı ibreli meşcerelerde uygulanabilir. Yapraklı, yapraklı+ibreli karışık, katlı(tabakalı) meşcerelerde, devamlı orman ve seçme orman formlarında uygulanamaz."iken,

"Meşcere altı temizliği, saf aynıyaşlı tek tabakalı ibreli meşcerelerde, amenajman planlarında meşcere tipi katlı(tabakalı) olmayan ve meşcere tip isminde alt tabakada göknarın yer almadığı ancak aktüel durumda ana meşcereyi oluşturan türü gençleştirme yönünden olumsuz yönde etkileyen, istilacı mahiyette meşcere altında göknarın bulunduğu ibreli meşcerelerde uygulanabilir. Yapraklı, yapraklı+ibreli karışık, katlı(tabakalı) meşcerelerde, devamlı orman ve seçme orman formlarında uygulanamaz." şeklinde değiştirilmesini,

Olurlarınıza arz ederim.

Murat ÇEVİRME
Daire Başkanı

Uygun görüşle arz ederim.
Kenan AKDUMAN
Genel Müdür Yardımcısı

OLUR
Bekir KARACABEY
Genel Müdür

925522523 - 925522523 - 925522523

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 196EF66C-2B1F-4A6D-AADD-F59D3D2B9058 Doğrulama Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/ogm-ebys

Beştepe Mahallesi Söğütözü Caddesi No:8/1 06560 Yenimahalle/ANKARA
Telefon No: 3122076620 Belge Geçer No: 3122076615
e-posta: oip05@ogm.gov.tr internet adresi:
KEP Adresi : ogm@ogm.hs01.kep.tr
Bilgi için:Cumhur AYDINYER
Veri Hazırlama Ve Kontrol İşletmeni

YÜRÜRLÜKTEN KALDIRILAN TAMİM VE EMİRLER

(ORMAN İDARESİ VE PLANLAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞINA AİT)

Sıra No:	Tamim Emir	No	Tarih/Sayı	Konu
1	Tamim	3888	20.02.1985	Plan Uygulamaları
2	Tamim	3954	11.09.1985	Denetim Kılavuzu
3	Tamim	3955	11.09.1985	35, 36 ve 37 No.lu Tablolar
4	Tamim	4006	12.03.1986	Amenajman Yönetmeliğinin. 127.maddesi
5	Tamim	4127	20.05.1987	22 No.lu İmarı ve Ağaçlaması Lüzumlu Sahalar Tablosu Hk.
6	Tamim	4146	23.07.1987	Olağanüstü Hasılat Etası Raporu
7	Tamim	4591	10.07.1991	Plan Uygulamaları
8	Tamim	4770	17.11.1993	Sıklık, Sırıklık Çağları ile Bakım Bloklarında Yapılacak Uygul.
9	Tamim	4770 Ek1	23.07.1997	Genç Meşçereler
10	Tamim	6025	12.02.1998	Yönetmeliğe Bir Bent Eklenmesi
11	Tamim	6399	28.02.2005	Amenajman Yönetmeliği Değişikliği
12	Tamim	6420	26.07.2005	6067 sayılı Tamim'in kaldırılması
13	Emir		04.03.1986 / 46	Plan Uygulamaları
14	Emir		29.09.1987	Olağanüstü Hasılat Etası Raporu
15	Emir		02.12.1987 / 216	35,36,37 Numaralı Tablolar
16	Emir		21.01.1988 / 84	Plan Değişikliği
17	Emir		06.02.1989 / 33	Plan Uygulamalarının İşlenmesi
18	Emir		08.03.1990 / 20	Plan Uygulamaları
19	Emir		16.10.1990 / 237	Amenajman Plan Uygulamaları (35,36,37)
20	Emir		25.05.1992 / 106	Olağanüstü Hasılat Etası
21	Emir		19.02.1993 / 20	Olağanüstü Hasılat Etası Raporlar
22	Emir		22.12.1993 / 342	Amenajman Plan Uygulamaları (35,36,37)
23	Emir		14.09.1994 / 152	Plan Uygulamaları
24	Emir		22.02.1995 / 269	Olağanüstü Hasılat Etası
25	Emir		24.12.1997 / 3025	Yönetmeliğe Bir Fıkra Eklenmesi
26	Emir		07.10.1999	Uygulamaların Kontrolü
27	Emir		05.03.1999 / 27	Olağanüstü Hasılat Etası Raporları
28	Emir		09.05.2000 / 27	Yıllık Uygulamalar
29	Emir		20.07.2000 / 711	Amenajman Yönetmeliği'nin 132. maddesi
30	Emir		04.07.2001 / 492	Tasarruf
31	Emir		07.03.2002 / 24	Uygulama Raporları (35,36,37 No.lu Tablolar)
32	Emir		12.07.2004 / 78	Amenajman Planlarının Yıllık Uygulaması Sonuç Raporları
33	Emir		28.10.2005 / 643	6399 sayılı Tamim hakkında
34	Emir		25.02.2008 / 153	Yetki Devri
35	Emir		19.02.2009 / 41	Orman Amenajman Plan Uygulamaları Denetim Kılavuzu Hk.
36	Emir		23.10.2009 / 244	Amenajman Planlarının Uygulanması
37	Emir		31.08.2010 / 560	YARDOP Hakkında
38	Emir		21.12.2010 / 322	Orman Amenajman Plan Uygulamaları

İÇİNDEKİLER:

1.	AMAÇ VE KAPSAM	1
2.	YASAL SÜREÇ	1
3.	TANIMLAR	1
4.	PLAN UYGULAMASINDA SORUMLULUK	2
5.	DETAY SİLVİKÜLTÜR PLANI	2
6.	UYGULAMADAN ÖNCE YAPILACAK HAZIRLIKLAR	2
6.1	Amenajman Planının İncelenmesi	2
6.2	Bölmelerin Araziye Aplikasyonu	3
7.	PLAN DEĞİŞİKLİKLERİ	3
7.1	Plan Değişikliği Yapılmasını Gerektiren Durumlar	3
7.1.1	Yıl Değişikliği	3
7.1.2	Silvikültürel Müdahale Şekli Değişikliği	4
7.1.3	Meşcere Tipi Değişikliği	4
7.1.4	İşletme Sınıfı Değişikliği	4
7.1.5	Eta Değişikliği	4
7.2	Plan Değişikliği Raporlarının Onaylanması ve Kaydedilmesi	5
8.	ETANIN ORMANDAN ÇIKARTILMASI ESASLARI	5
8.1	Plan Ünitesinin Toplam Etası	5
8.1.1	Yıllık Son Hasılat Etası	5
8.1.1.1	Yıllık Son Hasılat Etasının Ormandan Çıkartılma Şekli	5
8.1.2	Yıllık Ara Hasılat Etası	6
8.1.2.1	Aynıyaşlı Ormanlarda Bakım Bloklarının Uygulayıcı Tarafından Oluşturulması	6
8.1.2.2	Aynıyaşlı Ormanlarda Etanın Çıkartılma Şekli	6
8.1.2.3	Aynıyaşlı Ormanlarda Kararlaştırılan Etanın Çıkartılmasında Serbestlik	6
8.1.2.4	Aynıyaşlı Ormanların Genç Meşcerelerinde Yapılacak Bakım Müdahalesi	7
8.1.2.5	İbreli Aynıyaşlı Ormanlarda Meşcere Altı temizliği	8
8.1.2.6	Aynıyaşlı Ormanlarda Eski Jenerasyondan Kalan Fertlerin Ormandan Çıkartılması	8
8.1.3	Seçme ve Devamlı Orman Etası	8
8.1.3.1	Seçme ve Devamlı Ormanlarda Kesim Planlarının Uygulayıcı Tarafından Oluşturulması	8
8.1.3.2	Seçme ve Devamlı Ormanlarda Etanın Çıkartılma Şekli	9
8.1.3.3	Seçme ve Devamlı Ormanlarda Kararlaştırılan Etanın Çıkartılmasında Serbestlik	9
8.1.4	Baltalık Ormanlarında Etanın Çıkartılma Şekli	9
8.1.5	Dikili Kuru ve Enkazların Tespiti ile Ormandan Çıkartılma Şekli	10
8.2	Koruma Hükümleri	10
9.	REHABİLİTASYONA VE AĞAÇLANDIRMAYA KONU ALANLARDA YAPILACAK UYGULAMALAR	11
10.	OLAĞANÜSTÜ OLAYLAR VE OLAĞANÜSTÜ ETALAR	11
10.1	Olağanüstü Etanın Mahsup Şekilleri	11
10.1.1	Gençleştirme Alanlarında	11
10.1.2	Aynıyaşlı Ormanlarda Bakım Alanlarında	11
10.1.3	Değişikyaşlı Ormanlarda	12
10.1.4	Baltalık Ormanlarında	12
10.1.5	Koruya Tahvil Sahalarında	13
10.1.6	İzinli Sahalarda	13
10.2	Olağanüstü Hasılat Etası Raporlarının Tanzim, Onay ve Kayıt İşleri	13
11.	AMENAJMAN PLAN UYGULAMALARINA AİT BELGELERİN DÜZENLENMESİ	14
11.1	Dikili Ağaç Ölçü Tutanağı	14
11.2	Yuvarlak Odun Ölçü Tutanağı	14
11.3	Bölme Kartları	14
11.4	Amenajman Planlarının Uygulanmasının Sonuçları Hakkında Rapor …….	14
11.5	Yıllık Uygulamaların Amenajman Planına Kaydedilmesi	15

12. PLAN UYGULAMALARININ İZLENMESİ VE DENETLENMESİ..... 15
12.1 Denetim..... 16
12.2 Denetim Kılavuzu..... 16
13. GENEL HÜKÜMLER..... 16
EKLER..... 17-49

1. AMAÇ VE KAPSAM: (06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

Bu Tebliğ'in amacı; devlet ormanları, hükmi şahsiyeti haiz amme müesseselerine ait ormanlar, hususi ormanlar ve tüm özel ağaçlandırma ormanları için düzenlenmiş orman amenajman planlarının uygulanmasına ait usul ve esasların belirlenmesidir.

Bu Tebliğ, Orman Amenajman Yönetmeliği'nin 8. ve 9. bölümlerinde yer alan 80-96. madde hükümlerini kapsar.

2. YASAL SÜREÇ:

Ülkemiz ormanlarında ilk planlı ormancılık faaliyeti 1907 yılında Ormanların Usulü İdare-i Fenniyeleri Kanunu ile başlamıştır. Ülkemizde ilk amenajman planı 1917 yılında arazi çalışması bitirilen ve 25 Ocak 1918'de yürürlüğe giren Türk ve Avusturyalı mühendislerden kurulu heyet tarafından yapılan plandır.

1924 yılında çıkarılan bir kanunla bütün ormanların amenajman planlarıyla işletilmesi esası getirilmiştir. 1946 yılına kadar bütün ormanların 1.devre amenajman planları tamamlanmış ise de bu planların sıhhat derecesi yeterli olmamıştır.

Modern amenajman planlarının yapımı 1963 yılında başlamıştır. I. ve II. Beş Yıllık Kalkınma Planlarını kapsayacak şekilde 10 yıllık bir çalışma programı hazırlanarak, ormanlarımızın amenajman planları 1972 yılında bitirilmiştir.

Son zamanlarda amenajman planlarının yapımına yönelik bir adet Talimatname ile üç adet Yönetmelik yayımlanmış olup bunların sırasıyla;

27.06.1955 tarihli ve 3/3953 sayılı olurla yürürlüğe giren "Orman Amenajman Planlarının Tanzimine ve Tatbikine Ait Talimatname"nin 124 - 149. maddeleri,

30.06.1973 tarihli ve 3953-1 sayılı olurla yürürlüğe giren "Orman Amenajman Planlarının Düzenlenmesine, Uygulanmasına ve Yenilenmesine Dair Yönetmelik"in 118-134. maddeleri,

20.05.1991 tarihli ve 32 sayılı olurla yürürlüğe giren "Orman Amenajman Planlarının Düzenlenmesi, Uygulanması, Denetlenmesi ve Yenilenmesi Hakkında Yönetmelik"in 118–134. maddeleri,

05 Şubat 2008 tarih ve 26778 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ve hâlen geçerli olan Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Planlamaya yönelik, "Orman Amenajman Yönetmeliği"nin 80–96. maddeleri amenajman planlarının uygulanması ve uygulamaların denetlenmesi ile ilgilidir.

3.TANIMLAR: (06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

Bu Tebliğ'de geçen;

a) Abiyotik Olay: Yangın, fırtına, kar, çığ, sel gibi cansız varlıkların ormanlar üzerinde meydana getirdikleri etkileri,

b) Amenajman: Bir orman işletmesini veya onun ayrıldığı alt işletme ünitelerini tespit edilen amaçlara göre planlayan ve planın uygulanmasını izleyen ve denetleyen bir ormancılık bilim dalını,

c) Aktüel kuruluş: Ormanın bugünkü mevcut durumunu,

ç) Bakanlık: Tarım ve Orman Bakanlığını,

d) Biyotik Olay: Böcek, mantar, bakteri gibi canlı varlıkların ormanlar üzerinde meydana getirdikleri etkileri,

e) Bölge Müdürlüğü: Orman Bölge Müdürlüğünü,

f) Bölme: Uygulanacak silvikültürel işlemler, envanter, kayıt, hesap ve kontrol işlerine temel oluşturmak üzere, orman fonksiyonuna, arazinin topoğrafik yapısına, dere, sırt, boyun ve tepe gibi doğal; yol, yangın emniyet şeridi ve benzeri yapay hatlara dayanılarak ayrılan sabit sınırlı alanları,

g) Bölmecik: Aynı bölme içerisinde farklı fonksiyon, yetişme ortamı ya da meşcere tipi alanlarının bulunması hâlinde bölmelerin ayrıldığı alt birimleri,

ğ) Bonitet: Orman ekosisteminde yetişme ortamının verimliliğini,

h) Büyük grup: Genellikle alanı 1000 m^2-5000 m^2 büyüklüğünde veya yaklaşık çapı 40–80 m olan yuvarlak veya yuvarlağa yakın biçimdeki meşcere parçasını,

ı) Genel Müdürlük: Orman Genel Müdürlüğünü,

i) Grup; Yaklaşık büyüklüğü 300 m^2-1000 m^2 büyüklüğünde veya yaklaşık çapı 20-40 m olan yuvarlak veya yuvarlağa yakın biçimdeki meşcere parçasını,

j) İşletme Müdürlüğü: Orman İşletme Müdürlüğünü,

k) İşletme sınıfı: Değişik orman fonksiyonlarının işletme amacı olarak öne çıkması ya da orman formları, ağaç türleri, idare süreleri ve işletme şekilleri yönünden farklı alanların bulunması durumunda ayrılan ve bu alanların, toplu veya parçalar hâlinde dağınık bulunmalarına bakılmaksızın taşıdıkları özelliklere göre bir araya getirilmesi ile oluşturulan devamlılık ünitesini,

l) İşletme Şefliği: Orman İşletme Şefliğini,

m) Küçük grup: Yaklaşık büyüklüğü 100 m^2-300 m^2 büyüklüğünde veya yaklaşık çapı 12-20 m olan yuvarlak veya yuvarlağa yakın biçimdeki meşcere parçasını,

n) Küme: 3-5 adet yaşlı ağacın kapladığı yaklaşık 50 m^2-100 m^2 büyüklüğündeki en küçük silvikültürel birimi,

o) Meşcere: Yaş, ağaç türü kombinasyonu, büyüme ya da kuruluş şekli, bunların hepsi veya bir kısmı ile çevresinden ayrılan orman parçasını,

ö) Olağanüstü eta: Plan ünitesinde kararlaştırılan normal etaların dışında biyotik ve abiyotik nedenlerden dolayı ormanlarda meydana gelen zarar sonucu çıkan etayı,

p) Optimal kuruluş: Ormanın gelecekteki alacağı ideal durumunu,

r) Plan: Orman amenajman planını,

s) Plan Ünitesi: İdari ve teknik iş bütünlüğünü sağlamak üzere; doğal, coğrafi sınırlara dayanılarak ayrılmış en çok bir işletme şefliği alanını kapsayan planlama birimini,

ş) Silvikültür: Yeni ormanların planlı olarak kurulması ve bunların doğal olarak kurulmuş ve varlığını sürdüren ormanlarla birlikte yetiştirilmesi, bakımı, gençleştirilmesi ve varlıklarının en iyi şekilde devam ettirilmesi ile uğraşan bir bilim dalını,

ifade eder.

4. PLAN UYGULAMASINDA SORUMLULUK:

Amenajman planlarının uygulanmasından, ilgili İşletme Şefi, İşletme Müdürü, Bölge Müdürü ile Orman Genel Müdürlüğü Merkez ve Taşra Teşkilatı Görev Yönetmeliği ile Devlet Orman İşletmesi Döner Sermayesi Yönetmeliği'nin ilgili maddelerinde kendilerine yetki ve görev verilen diğer teknik elemanlar, görevleriyle sınırlı olmak üzere müştereken sorumludur.

5. DETAY SİLVİKÜLTÜR PLANI:

Amenajman planında öngörülen gençleştirme çalışmaları, detay silvikültür planlarına göre yürütülür.

Detay Silvikültür Planlarının düzenlenmesi, uygulanması ve izlenmesi; Orman Genel Müdürlüğü, Silvikültür Dairesi Başkanlığının "Ormanlarımızda Uygulanacak Silvikültürel Esas ve İlkeler" Tebliğ'ine göre yürütülür.

6. UYGULAMADAN ÖNCE YAPILACAK HAZIRLIKLAR:

6.1 Amenajman Planının İncelenmesi: (06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

Amenajman planı Bölge Müdürlüğüne ulaşınca Bölge Müdürlüğü ve İşletme Müdürlüğü yetkililerinden oluşturulan İnceleme Komisyonunca amenajman planı uygulamaya başlamadan önce bütün olarak incelenir. İşletme sınıfı sınırları, bölmelerin sınırları ve değişiklik bulunup bulunmadığı,

fonksiyonlar, işletme amaçları, optimal kuruluşlar ve bu kuruluşlara ulaşmak için önerilen yöntemler ile kesim planları tam ve ayrıntılı olarak kavranır. Planda gösterilen gençleştirme ve bakım alanları incelenerek planda önerilen teknik uygulamaların meşcerelere uygunluğu kontrol edilir ve varsa uyuşmazlıklar tespit edilir. Uyuşmazlıkların telafisi mümkün oluyorsa plan değişikliği ile giderilir. Plan değişikliği ile düzeltilmesi mümkün olmayan durumlarda ise Orman İdaresi ve Planlama Dairesi Başkanlığının görüşüne başvurulur.

6.2 Bölmelerin Araziye Aplikasyonu:

Yılı içerisinde uygulama yapılacak bölmelerin sınırlarının araziye aplikesi, çalışma yapılmadan önce Orman İşletme Müdürlüklerince oluşturulan komisyon tarafından teknik cihazlar yardımıyla (Pusula, GPS vb.) sınır ağaçları işaretlenerek yapılır. Bölme sınırlarının belirgin hatlardan geçmesi durumunda (yol, dere vb.) aplikasyon yapılırken bölme sınırının tamamında işaretlemeye gerek yoktur.

7. PLAN DEĞİŞİKLİKLERİ:

Gerek plan yapımı sırasında iş birliği yapan planlayıcı ve uygulayıcıların gerekse Detay Silvikültür Planı'nı hazırlama sırasında görevli teknik personelin tüm dikkatlerine karşın gözden kaçmış, düşünülememiş veya bu planların düzenlenmesinden sonra ortaya çıkmış durumlar nedeniyle amenajman planının öngörüsü ile silvikültürel istekler bakımından ormanın gerçek ihtiyacı arasında belirgin uyuşmazlık bulunduğunun anlaşılması ya da planın uygulanmasıyla sonradan giderilmesi çok güç sonuçlar ile karşılaşılacağının fark edilmesi hâlinde amenajman planlarında gerekli değişiklikler yapılır.

Süresi bitip de avans raporlarıyla işletilen plan ünitelerinde de plan değişiklikleri bu madde hükümleri çerçevesinde gerçekleştirilir.

Böyle hâllerde durum İşletme Şefliği, İşletme Müdürlüğü ve Bölge Müdürlüğü teknik elemanları tarafından yerinde incelenip ayrıntılı bir rapor düzenlenir. Plan değişikliği raporu, yetkili kılınan makam tarafından onayladıktan sonra planlara işlenir.

7.1 Plan Değişikliği Yapılmasını Gerektiren Durumlar:

7.1.1 Yıl Değişikliği: (06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

Amenajman planında kesim planlarının zaman mekân düzenleri oluşturulmuş ise yılı içerisinde üretime konu edilecek olan bakım bloku, seçme ve baltalık parsellerindeki bölmelerin tamamı veya birkaçına; yol olmaması, iş gücü yetersizliği, sosyal ihtilaf, silvikültürel müdahale önceliği, piyasa şartları vb. gibi nedenlerden girilememesi durumunda, bölmelerin kesim yılları, daha sonraki yıllara ait bakım bloku, seçme ve baltalık parsellerindeki bölmelerin tamamı veya birkaçıyla karşılıklı olarak değiştirilir.

Zaman mekân düzeni oluşturulmamış amenajman planlarında yapılan yıllık kesim planı (Ek:7) revizyonlarında kesim planı dışında bırakılan bölmeler için plan değişikliği (yıl değişikliği) raporu düzenlenmez.

Plan ünitesi için verilen yıllık etanın, piyasalarda değerlendirilmesinin mümkün olamadığı durumlarda tamamı çıkarılmaz. Böyle hâllerde yıllık üretim miktarının bir bölümü bölme bütünlüğü dikkate alınarak gelecek yıllarda ortaya çıkacak duruma göre kesilmek üzere bırakılabilir. Ayrıca daha önceki yıllarda çeşitli sebeplerle girilmeyen bölmelere uygun şartlar oluştuğunda girilebilir.

Her iki durumda da Plan Değişikliği Raporu düzenlenir (Ek:1). Değişiklikler amenajman planının kesim planları tablolarına işlenir, diğer tablolarda herhangi bir değişiklik yapılmaz. Plan değişikliği raporuna değişiklik tutanağı ve kesim planlarının değişen sayfaları eklenir.

Amenajman planlarında eta verilmiş ya da verilmemiş olan "a", "ab" ve "b" çağındaki genç meşcerelere bir program çerçevesinde yapılacak bakımlar plan değişikliğini gerektirmez.

7.1.2 Silvikültürel Müdahale Şekli Değişikliği:
(06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

Yaş sınıflarına göre işletilen ormanlarda bakım ve gençleştirme olmak üzere iki ana silvikültürel müdahale şekli vardır. Bu iki silvikültürel müdahale şekli arasındaki değişiklikler aşağıda açıklandığı şekilde yapılır.

Orman amenajman planlarında gençleştirmeye ayrılan ve detay silvikültür planlarında gençleştirilmesi planlanan fakat çeşitli nedenlerden dolayı (yol yapılmasının ekonomik olmaması, sosyal problemler vb.) uygulama imkânı olmayan meşcereler, aynı işletme sınıfındaki bakım bloklarında bulunan varsa gençleştirmeye uygun meşcerelerle karşılıklı yoksa karşılıksız olarak değiştirilir (Ek:2).

Bakım bölmelerinde, biyotik ve abiyotik nedenlerle tahrip gören ve plan değişikliğini gerektiren 3.0 hektar ve daha büyük meşcereler; gençleştirme alanlarının içerisinde bir sonraki periyoda alınmasında sakınca olmayan meşcerelerle karşılıklı olarak, gençleştirmeye alınan meşcerelerin tamamında uygulama yapılmışsa ya da sonraki periyoda ertelenmesi teknik yönden uygun değil ise karşılıksız olarak gençleştirmeye alınır, yanan alanlar ise gençleştirme alanına veya ağaçlandırma alanına aktarılır (Ek:3).

Orman amenajman planında gençleştirmeye verilmemiş ancak ormanların devamlılığı açısından acilen gençleştirmeye alınmasının gerekliliği tespit edilen meşcereler de karşılıksız olarak gençleştirmeye alınabilir (Ek:3).

Yukarıda bahsedilen her üç durum için de meşcere bütünlüğü esas alınarak ekli örneklere uygun Bölge Müdür Yardımcısının başkanlığında, Orman İdaresi ve Planlama Şube Müdürü,Silvikültür Şube Müdürü, İşletme Müdürü ve İşletme Şefinden kurulacak olan bir komisyon tarafından Plan Değişikliği Raporu düzenlenir. Orman amenajman planında gençleştirmeye konu edilmemiş ancak ormanların devamlılığı açısından acilen gençleştirmeye alınmasının gerekliliği tespit edilen meşcereler için yapılacak olan plan değişikliklerinde Orman Amenajman Başmühendisi veya Amenajman Rehberlik ve Denetim Başmühendisi komisyona dahil edilir. Yangın, genç meşcerelerdeki kırık ve devrikler, endüstriyel ağaçlandırmalarda meşcere bütünlüğü esası aranmaz. Değişiklikler amenajman planının ara ve son hasılat kesim planları tablolarına işlenir, diğer tablolarda herhangi bir değişiklik yapılmaz. Plan değişikliği raporuna değişiklik tutanağı ve kesim planlarının değişen sayfaları eklenir.

3 Nisan 2018 tarihli ve 30380 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan orman amenajman yönetmeliğinde değişiklik yapılmasına dair yönetmeliğe göre 3 hektardan büyük yanan alanlar gençleştirme alanına aktarılacaksa 28 nolu tablolarda, ağaçlandırma alanına aktarılacaksa 22 nolu tabloda gösterilir. Ancak 22 nolu tabloda gösterilen normal kapalı yanmış alanlar aynı yıl içinde ağaçlandırılacağından boşluklu kapalı (bozuk) meşcereler olarak değerlendirilmez.

7.1.3 Meşcere Tipi Değişikliği: (06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

Amenajman planındaki meşcere tipi ile aktüel meşcere tipi (ağaç türü, çağ ve kapalılık) bakımından arasında bariz uyumsuzluklar görülmesi hâlinde konu, Bölge Müdür Yardımcısının Başkanlığında, Orman Amenajman Başmühendisi veya Amenajman Rehberlik ve Denetim Başmühendisi, Orman İdaresi ve Planlama Şube Müdürü, Silvikültür Şube Müdürü ile ilgili İşletme Müdürü ve İşletme Şefinden kurulacak bir komisyon tarafından mahallinde değerlendirilir ve uygun görülmesi hâlinde Plan Değişiklik Raporu düzenlenir (Ek:4). Plan değişikliği raporuna değişiklik tutanağı ve kesim planlarının değişen sayfaları eklenir.

Komisyonda görevlendirilmek üzere Orman Amenajman Başmühendisi veya Amenajman Rehberlik ve Denetim Başmühendisi bulunmayan bölge müdürlükleri, Genel Müdürlükten Başmühendis talebinde bulunur.

Mevcut amenajman planında açıklık alan veya boşluklu kapalı orman iken normal kapalı ormanlar haline dönüşmüş alanlar ve yanmış alanlar ile izin-irtifak raporları kapsamında yapılacak meşcere tipi değişikliğini esas alan plan değişikliklerinde Orman Amenajman Başmühendisi veya Amenajman Rehberlik ve Denetim Başmühendisi istenmez.

Ancak, verimli ormanlarda plan süresi içinde meşcerenin çağ ve kapalılığında meydana gelen normal gelişim ile ilgili değişiklikler bu kapsamda değerlendirilmez.

Meşcere tipi ile ilgili yapılacak olan plan değişikliklerinde yeni oluşturulan meşcere tipleri ORBİS veri tabanındaki meşcere tipleri ile uyumlu olur.

7.1.4 İşletme Sınıfı Değişikliği: (06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

Plan ünitesindeki İşletme sınıflarında mücbir sebeplerden dolayı bir değişiklik yapılması gerekiyor ise konu, Bölge Müdür Yardımcısının Başkanlığında, Orman Amenajman Başmühendisi veya Amenajman Rehberlik ve Denetim Başmühendisi, Orman İdaresi ve Planlama Şube Müdürü,

Silvikültür Şube Müdürü ile ilgili İşletme Müdürü ve İşletme Şefinden kurulacak olan bir komisyon tarafından mahallinde değerlendirilir ve uygun görülmesi hâlinde Plan Değişiklik Raporu düzenlenir (Ek:5).

Plan değişikliği raporuna değişiklik tutanağı ve kesim planlarının değişen sayfaları eklenir. Komisyonda görevlendirilmek üzere Orman Amenajman Başmühendisi veya Amenajman Rehberlik ve Denetim Başmühendisi bulunmayan bölge müdürlükleri, Genel Müdürlükten Başmühendis talebinde bulunur.

7.1.5 Eta Değişikliği: (06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

Uygulama esnasında plan ünitesindeki meşcerelerde kararlaştırılan bakım etalarının bu Tebliğ'in 8.1.2.3 maddesinde belirtilen artış miktarının uygulanmasına rağmen meşcerenin silvikültürel ihtiyacını karşılayamayacağı anlaşılırsa ya da meşcereye hiç eta kararlaştırılmamışsa konu, Orman İdaresi ve Planlama Şube Müdürlüğü ve Silvikültür Şube Müdürlüğü teknik elemanları ile ilgili İşletme Şefi tarafından müştereken arazide incelenir.

İnceleme sonucunda etanın arttırılmasına karar verilirse, her meşcere tipi için ve meşcereyi en iyi temsil eden 10,0 hektara kadar en az 2 adet, 10,0 hektarın üzerindeki meşcerelerde her 10,0 hektara birer adet 20 m x 25 m=500 m^2lik alanda ölçüm yapılır. Bu ölçümde standart taksasyon (örnek alan envanter karnesi) karnesi kullanır. Örnek alanda sadece silvikültürel eta tespitine esas olmak üzere çıkması gereken fertlerin ağaç türleri itibarıyla çap ölçümleri yapılır. Aynı meşcere tipinden alınan örnek alan verilerinin ortalaması çevirme emsali (20) ile çarpılarak hektardaki silvikültürel eta, hektardaki silvikültürel eta ile de meşcerenin alanı çarpılarak meşcerenin etası tespit edilir.

Bu tespitlere göre Plan Değişikliği Raporu tanzim edilir (Ek:6). Plan değişikliği raporuna envanter karneleri, değişiklik tutanağı ve kesim planlarının değişen sayfaları eklenir.

Plan değişikliği ile etası değiştirilen meşcerelerde, ayrıca 8.1.2.3. maddesinde belirtilen artış miktarı kullanılmaz.

Plan değişikliği raporu düzenlenirken, bölmeciğin hektardaki etası, planın 13 nolu tablosundaki yıllık artımının 10 katından fazla tespit edilirse bu takdirde Orman Amenajman Başmühendisi veya Amenajman Rehberlik ve Denetim Başmühendisi istenir.

7.2 Plan Değişikliği Raporlarının Onaylanması ve Kaydedilmesi:
(06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ve 26.12.2020 tarih, 2892965 sayılı olur ile değişik)

Dört nüsha düzenlenen Plan Değişiklik Raporu Orman Bölge Müdürlüğünce onaylanır. Onaylanan raporun bir nüshası Bölge Müdürlüğünde, bir nüshası İşletme Müdürlüğünde, bir nüshası İşletme Şefliğinde muhafaza edilir. Ayrıca onaylı raporun bir nüshası da onay işlemini müteakip 10 gün içinde elektronik ortamda Orman İdaresi ve Planlama Dairesi Başkanlığına gönderilir. Orman İdaresi ve Planlama Dairesi Başkanlığınca gerekli görüldüğü hallerde Başmühendis yerine Orman İdaresi ve Planlama Dairesi Başkanı, Başkan yardımcısı veya Şube müdürleri ile bölge müdürlüğü Orman İdaresi ve Planlama şube müdürleri de görevlendirilebilir. Değişiklikler amenajman planlarının ilgili yerlerine işlenir ayrıca değişiklik tutanağı amenajman planının arkasına eklenir. Uygulamalara plan değişikliği raporlarının onaylanmasından sonra başlanır. Uygulama sonuçları yıl sonunda 35 No.lu tablolarda gösterilir, raporun onay tarih ve No.su açıklamalar hanesinde mutlaka belirtilir. Yapılan değişiklikler yeni plan verisi hâline geldiğinden tüm raporlamalarda bu yeni veriler kullanılır.

Güvenlik nedeni ile yapılacak düzenlemeler ve ek baltalık planları da Bölge Müdürlüğünce onaylanır. Onaylanan raporların bir nüshası bilgi için Genel Müdürlüğe gönderilir.

8. ETANIN ORMANDAN ÇIKARILMASI ESASLARI:

8.1 Plan Ünitesinin Toplam Etası:

Plan ünitelerinin toplam etası, ayrılan İşletme Sınıflarının her birisi için tekniğine uygun biçimde belirlenen etaların toplanmasıyla elde edilir.

8.1.1 Yıllık Son Hasılat Etası:

Aynıyaşlı koru ormanlarında ilk periyotta gençleştirmeye alınan bölme veya bölmeciklerin servetleri toplamına, bu servetin progresif azalan artımının ilavesi ile elde edilen servete Periyodik Son Hasılat Etası, bu servetin periyot uzunluğuna bölünmesi ile bulunan miktar da Ortalama Yıllık Son Hasılat Etası'dır. Yıllık son hasılat etası miktarı uygulanacak gençleştirme metoduna, bol tohum yıllarının sıklığına göre yıllar itibarıyla farklılıklar gösterebilir.

8.1.1.1 Yıllık Son Hâsılat Etasının Ormandan Çıkartılma Şekli:

Gençleştirme alanları, baltalıklar ve endüstriyel plantasyonlarda planda hesaplanan eta miktarları üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmaz, kesim alanından çıkarılan miktar esastır.

Son hasılat etası, hazırlanan silvikültür planında belirtilen esaslara göre gerekli tedbirler alınarak çıkartılır.

8.1.2 Yıllık Ara Hasılat Etası: (06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

Plan ünitesinde gençleştirmeye ayrılan meşcerelerin dışında kalan verimli meşcereler için tespit edilen bakım etalarının toplamı Periyodik Ara Hasılat Etası'nı, plan uygulama süresine bölünmesi ile elde edilen miktar ise ortalama Yıllık Ara Hasılat Etası'nı ifade eder.

Amenajman planlarında bakım blokları oluşturulmuş ise; blok etası o yılın ara hâsılat etasıdır.

Amenajman planlarında bakım bloku oluşturulmamışsa; uygulayıcı, yıllık ara hasılat etasını ulaşım durumu, iş gücü, piyasanın ürün çeşitlerine olan taleplerini dikkate alarak belirlemekte serbesttir. Uygulayıcı, plan müddetince verilmiş olan toplam ara hasılatın plan uygulama süresine bölünmesiyle elde edilen miktara denk bölmelerin seçimini kendisi yapacaktır. Temel prensip olarak, plan uygulama süresince hasılat eşitliliğinin bozulmaması esastır. Ancak yıllık ara hasılat etası bölme bütünlüğü gözetilerek (+) veya (-) yönde %10 farklı olabilir.

8.1.2.1 Aynıyaşlı Ormanlarda Bakım Bloklarının Uygulayıcı Tarafından Oluşturulması:

Amenajman planında uygulayıcı bakım blokunu oluşturmada serbest bırakılmışsa her yıl, İşletme Şefi bir sonraki yılın bakım blokunu oluşturmak üzere döner sermaye bütçe hazırlıkları öncesi haziran–temmuz aylarında plan ünitesini gezerek silvikültürel bakım önceliği, yol durumu, iş gücü, orman köylerine adil iş tevzii, ormanların biyotik zararlılara açık olması, Orman Genel Müdürlüğünün yıllık ürün politikaları ve bölgesel ürün talepleri vb. kriterleri göz önüne alınarak yaklaşık ortalama yıllık ara hasılat miktarına denk gelecek bölmeleri tespit eder.

Yıllık ara hasılat kesim planı, İşletme Sınıfları ayrımı yapılmaksızın bölme bütünlüğü bozulmayacak şekilde bölmeler ve bölmelere ait toplam etaları yazılarak oluşturulur. Oluşturulan yıllık ara hasılat kesim planı Bölge Müdürlüğünce en geç temmuz ayı sonuna kadar onaylanır, bir nüshası İşletme Şefliğinde, bir nüshası İşletme Müdürlüğünde, bir nüshası Bölge Müdürlüğünde plan süresince muhafaza edilir. Bir nüshası da bilgi için Orman Genel Müdürlüğüne gönderilir (Ek:7).

Oluşturulan yıllık ara hasılat kesim planı döner sermaye bütçe hazırlıklarında gelir bütçesi ve yatırım - cari gider bütçelerine müstenit olarak dikkate alınır. Piyasadaki değişimler ve öngörülemeyen gelişmelerden dolayı yıllık ara hasılat kesim planı düzenlendiği yıl veya uygulama yılı içerisinde plan değişikliğine gerek kalmaksızın Bölge Müdürlüğünün onayı alınarak revize edilebilir.

İşletme Müdürlüğü ve Bölge Müdürlüğünce bakım bloklarının serbest oluşturulmasından dolayı yol ve benzeri yatırımların ve sosyal problemlerin çözümünün ötelenerek plan uygulama yıllarının sonuna doğru yatırım ve sosyal sorun birikimine meydan verilmez. İşletme gelir-giderlerinin ve iş güçlüğünün yıllar itibarıyla olabildiğince dengeli seyretmesi için gerekli tedbirler alınır.

Uygulama yılı sonunda yıllık ara hasılat kesim planındaki bölmelerden alınan etalar ve bakım blok numarası uygulayıcı tarafından amenajman planına işlenir.

8.1.2.2 Aynıyaşlı Ormanlarda Etanın Çıkartılma Şekli:

Aynıyaşlı koru ormanlarının ve endüstriyel plantasyonların bakım etaları ormandan çıkartılmadan önce bölme veya bölmecik alanı tümü ile gezilerek dikkatle incelenir. Yürürlükteki plan dönemi öncesinden kalan dikili kuru, devrik ve yatıklar için Enkaz Tespit Raporu düzenlenir ve mahsup işlemi yapılmaz. Plan döneminde meydana gelen kuruma, devrilme ve kırılmalar için Olağanüstü Hasılat Etası Raporu düzenlenerek etaya mahsup edilir. Eski jenerasyondan kalan üst tabakadaki müdahale edilmesi gereken ve planda eta verilmemiş fertler için Gerekçe Raporu düzenlenerek adet ve hacim olarak alınmak istenilen miktar gösterilir. Bundan sonra, ilgili meşcerenin gerektirdiği silvikültürel işlemlere geçilir ve kararlaştırılan bakım etası, bu işlemler uygulanarak ormandan çıkartılır. Bakım işlemleri bölmeciğin her tarafında homojen biçimde uygulanır.

8.1.2.3 Aynıyaşlı Ormanlarda Kararlaştırılan Etanın Çıkartılmasında Serbestlik: (06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

Esas olan amenajman planlarında kararlaştırılan bakım etalarına uymaktır. Ancak meşcerelerin homojen yapıda olmaması, boniteti ve yetişme muhiti farklılıklarının bulunmasından dolayı planda kararlaştırılan bakım etaları her yerde silvikültürel isteklere uygun olmayabilir.

Bu nedenle, ekonomik fonksiyonlu ormanlarda amenajman planlarında meşcere tipleri için kararlaştırılan etaların yetersiz kalması durumunda, kararlaştırılan etaya, o meşcere tipi için amenajman planında gösterilen yıllık artımın (13, 23/1 ve 27 no'lu tablolar) 2 katına kadar ilave yapılabilir. İlave edilen miktarla elde edilecek toplam eta miktarı, Amenajman planında o meşcere tipi için kararlaştırılan etanın iki katını geçemez. Bu şekilde belirlenen eta, herhangi bir izin ve rapora gerek kalmaksızın uygulanır. Yıl sonu uygulama cetvellerinde plan verisi aynen, uygulama kısmında ise gerçekleşme miktarı yazılır.

Planda kararlaştırılan etaya artımın iki katının ilavesi ile elde edilebilecek etanın meşcerenin silvikültürel ihtiyacına cevap veremeyeceğinin anlaşılması durumunda bu Tebliğ'in 7.1.5. maddesine göre plan değişikliği raporu düzenlenir. Bu değişiklikten sonra ikinci paragraftaki serbestlik kullanılmaz.

Ekolojik ve Sosyokültürel fonksiyonlu ormanlarda silvikültürel ihtiyaç duyulması hâlinde, tüm meşcere tipleri için kararlaştırılan etanın en fazla %30'u kadar artırılarak kullanılabilir. Bu toleransın yetersiz kalacağının anlaşılması durumunda plan değişikliği raporu düzenlenir.

Bu Tebliğ'in yürürlüğe girmesinden itibaren "Meşcere Tiplerinin Ağaç Serveti Envanterine ait Hata ve İstatistiki Değerler Tablosu" (Tablo No:18) yüzdeleri bu amaçla kullanılmayacaktır.

Karışık meşcerelerin bakım uygulamasında mevcut karışımın devamlılığı sağlanacaktır. Karışık meşcere tiplerinde belirlenen ara hasılat kesim miktarının ağaç türlerine dağılımı bağlayıcı değildir. Uygulamada toplam kesim miktarı; ağaç türlerinin meşceredeki dağılım oranları ve silvikültürel istekleri doğrultusunda ayrıca planda gösterilmeyip de meşcerede bulunan ağaç türleri arasında farklı oranlarda dağıtılarak alınabilecektir. Bununla birlikte nadir ve endemik türler korunacaktır.

Fonksiyon ayırımı gözetmeksizin bütün meşcere tipleri için kararlaştırılan etanın %30 ve daha eksik alınması halinde, meşcerenin silvikültürel isteklerini gösteren durum Bölge Müdür Yardımcısının başkanlığında, Orman İdaresi ve Planlama Şube Müdürü, Silvikültür Şube Müdürü ile ilgili İşletme Müdürü ve İşletme Şefinden kurulacak olan bir komisyon tarafından mahallinde bir tutanak tespit edilir.

8.1.2.4 Aynıyaşlı Ormanların Genç Meşcerelerinde Yapılacak Bakım Müdahalesi:

Amenajman plan uygulama süresi içerisinde sıklık, sırıklık çağına ulaşan "a" ve "ab" çağındaki meşcerelere Silvikültür Şube Müdürlüğünün denetim ve kontrolünde sıklık bakım programları çerçevesinde varsa amenajman planındaki zaman-mekân ve eta düzenlemesine bağlı kalınmaksızın müdahale edilebilir.

Genç meşcere olarak kabul edilen ve aktif gelişme çağındaki "a" haricindeki sıklık+sırıklık ve direklik çağını oluşturan "ab" ve "b" meşcerelerine Amenajman planlarında bakım etasının tespit edilmesi ve plan süresi içerisinde ağaç türünün özellikleri göz önünde bulundurularak 5 yıllık dönüş müddetlerine göre planlanması esastır.

Ancak, mevcut planlarda "b" çağındaki meşcerelere verilen etalar ve müdahale zamanları silvikültürel ihtiyaçlara cevap veremiyorsa amenajman planlarındaki zaman-mekân düzeni ve etalara bağlı kalınmaksızın silvikültürel ihtiyaçları ve piyasa taleplerine göre 5 yıllık dönüş müddetleri ile bakıma tabi tutulur. Silvikültürel müdahalenin ölçüsü ve alınacak etanın miktarı meşcerelerin gördüğü fonksiyona ve idare amacına uygun olarak silvikültür teknik elemanlarının denetiminde belirlenir, yıllık bakım programları bütçe görüşmeleri öncesi "Genç meşcere bakımı program ve gerçekleşme cetveli" düzenlenerek belirlenir (Ek:8).

Orman İşletme Müdürlüğünce 4 nüsha olarak düzenlenen genç meşcere bakımı program ve gerçekleşme cetveli Orman Bölge Müdürlüğüne gönderilir. Silvikültür ve Orman İdaresi ve Planlama Şube Müdürlüklerince kontrolü yapılan cetvel, Bölge Müdürlüğünce onaylanır. Onaylı cetvelin bir nüshası Silvikültür Şube Müdürlüğünde, bir nüshası İşletme Müdürlüğünde ve bir nüshası ise İşletme Şefliğinde saklanır. Uygulama sonrası alınan etalar plan etası olarak planlara, bölme kartlarına ve yıllık uygulama cetvellerine işlenir.

Mevcut amenajman planında bakım ve gençleştirme sahalarında yaşlı jenerasyon altında bulunan kabul edilebilir nitelikteki genç meşcerelere üst tabakaya müdahale edildikten sonra yukarıdaki hükümler çerçevesinde uygulama yapılır.

8.1.2.5 İbreli Aynıyaşlı Ormanlarda Meşcere Altı Temizliği:

(01.09.2022 tarih, 5455655 sayılı olur ile değişik)

İnce, orta ve kalın ağaçlık çağındaki (c-d) meşcerelerinin alt tabakasında bulunan ve geçmiş yıllarda uygulanan bakım müdahaleleri sırasında, ormanın temizlenmesi ve sağlığı açısından öncelikle çıkarılmaları gerekirken çeşitli nedenlerle hiçbir işleme tabi tutulmamış, bilhassa orman yangınları ve entomolojik zararlılar açısından sirayet ettirici ve geliştirici rol oynayan, ana meşcerelerin altındaki ezilmiş yani meşcere kapalılığına hiçbir etkisi olmayan, sahanın yabanlaşmasına mani olunması açısından bir faydası bulunmayan, ölmekte olan veya asli türü sahadan uzaklaştırıp istila kabiliyetinde olan 1,30 m'deki çapı 13,9 cm'den ince 4. ve 5. sınıf bireyler (meşcere altındaki asli tür ve göknar dışındaki türler hariç) planın öngördüğü bakım çalışmaları kapsamında ormandan üretim ödenekleri çerçevesinde çıkarılır. Göğüs çapı 8 cm ile 13,9 cm arasındaki 4. ve 5. sınıf bireyler kesilerek dip kütük yüzeyine damga yapılır ve kesilen miktar plan etasına ve servetine mahsup edilir, meşcere altında istilacı mahiyette göknar bulunan meşcerelerde, göknar temizliği yapılacak meşcere tipinin 13 no'lu tablosunda göknar servet olarak görünüyor ve göknara bakım etası verilmişse göknar etasından, mahsup edilir, göknar etası verilmemişse kesilen göknar miktarı mahsup edilmez, 7,9 cm'den ince 4. ve 5. sınıf bireyler ise planın öngördüğü bakım çalışmaları kapsamında ormandan üretim ödenekleri çerçevesinde çıkarılır.

Meşcere altı temizliği, bakım yılındaki meşcerelerde ve bir önceki yıl ile bir sonraki yılın bakım meşcerelerinde uygulayıcı tarafından herhangi bir izin ve rapor düzenlemeden yapılır. Daha sonraki ve daha önceki yıllara ait bakım sahalarında ise izin raporu düzenlenerek Orman Bölge Müdürlüğünden olur alınır (Ek:9).

Bu uygulama, gerçek bir silvikültürel bakım olmadığından, sıklık bakımı gibi program ve ödeneklere konu edilmez.

Meşcere altı temizliği, saf aynıyaşlı tek tabakalı ibreli meşcerelerde, amenajman planlarında meşcere tipi katlı(tabakalı) olmayan ve meşcere tip isminde alt tabakada göknarın yer almadığı ancak aktüel durumda ana meşcereyi oluşturan türü gençleştirme yönünden olumsuz yönde etkileyen, istilacı mahiyette meşcere altında göknarın bulunduğu ibreli meşcerelerde uygulanabilir. Yapraklı, yapraklı +ibreli karışık, katlı(tabakalı) meşcerelerde, devamlı orman ve seçme orman formlarında uygulanamaz.

Üç nüsha düzenlenen Meşcere Altı Temizliği İzin Raporu Orman Bölge Müdürlüğünce onaylanır. Onaylanan raporun bir nüshası Bölge Müdürlüğünde, bir nüshası İşletme Müdürlüğünde, bir nüshası da İşletme Şefliğinde muhafaza edilir.

Uygulamaya, raporun onaylanmasından sonra başlanır. Uygulama sonuçları bölme kartlarına işlenir, yıllık uygulama sonuçlarına ait raporlarda (35-36-37) normal bakım uygulamalarından ayrı olarak "Meşcere Altı Temizliği" müdahale şekli adı altında sterli emval olarak raporlanır.

8.1.2.6 Aynıyaşlı Ormanlarda Eski Jenerasyondan Kalan Fertlerin Ormandan Çıkartılması:

Amenajman planlarındaki meşcerelerde tek tabakalı olarak gösterildiği hâlde fiiliyatta üst tabakada eski jenerasyondan kalan ve müdahale edilmesi gereken, planda eta verilmemiş fertler bulunabilir. Yılı içinde bakım bloklarına dikili damga tespit işlemlerine gidildiğinde bu fertler adet ve m^3 olarak tespit edilir ve bunlar için **Gerekçe Raporu** düzenlenir.

Düzenlenen Gerekçe Raporu mahallinde Orman İdaresi ve Planlama Şube Müdürlüğü ve Silvikültür Şube Müdürlüğü teknik elemanları ile ilgili İşletme şefi tarafından müştereken incelenir. Üç nüsha düzenlenen Gerekçe Raporu Orman Bölge Müdürlüğünce onaylanır. Uygulamaya raporun onaylanmasından sonra başlanır. Uygulama sonuçları bölme kartlarına işlenir. Onaylanan raporun bir nüshası Bölge Müdürlüğünde, bir nüshası İşletme Müdürlüğünde, bir nüshası da İşletme Şefliğinde muhafaza edilir (Ek:10).

8.1.3 Seçme ve Devamlı Orman Etası:

8.1.3.1 Seçme ve Devamlı Ormanlarda Kesim Planlarının Uygulayıcı Tarafından Oluşturulması:

Amenajman planında uygulayıcı kesim parsellerinin yıllarını oluşturmada serbest bırakılmışsa her yıl, İşletme Şefi bir sonraki yılın kesim parselini oluşturmak üzere döner sermaye bütçe hazırlıkları öncesi haziran–temmuz aylarında plan ünitesini gezerek sosyal gereksinimler, var olan yol ağı ve hasılatın ekonomik bir biçimde alınabilmesi vb. kriterlerini dikkate alarak yıllık ortalama hasılat miktarına denk gelecek kadar alanı bir araya getirerek kesim parsellerini oluşturur.

Kesim parsellerinin oluşturulduğu cetvel Bölge Müdürlüğünce en geç temmuz ayı sonuna kadar onaylanır, onaylı raporların bir nüshası İşletme Şefliğinde, bir nüshası İşletme Müdürlüğünde, bir

nüshası Bölge Müdürlüğünde plan süresince muhafaza edilir. Bir nüshası da bilgi için Orman Genel Müdürlüğüne gönderilir (Ek:7).

8.1.3.2 Seçme ve Devamlı Ormanlarda Etanın Çıkartılma Şekli:

Seçme ve devamlı orman olarak planlanan ormanların etaları çıkatılmadan önce bölme veya bölmecik alanı tümü ile gezilerek kuruluş tipinin ve çap sınıflarının ormandaki dağılış durumu dikkatle incelenir. Plan döneminde meydana gelen olağanüstü eta, olağanüstü hasılat etası raporu düzenlenerek etaya mahsup edilir. Bundan sonra, ilgili meşcerenin gerektirdiği silvikültürel işlemlere geçilir ve planda çap sınıfları itibarıyla kararlaştırılan seçme ve devamlı orman etası çap sınıflarına tekabül eden sayıda ve miktarlarda olacak şekilde ormandan çıkarılır. Plandaki durum ile fiiliyatta uyumsuzluk söz konusu ise örnek alanlar alınarak eta, plan değişikliği raporu düzenlenerek değiştirilir. Devamlı ormanlarda da kararlaştırılan etalar aynı şekilde alınır. Ancak devamlı ormanlarda dikey kapalılıktan ziyade küme ve grup büyüklüğündeki alanlarda yaş veya çap farklılığı oluşacağından yaşlı fertlerin ormandan çıkarılması gerektiği durumlarda küme (50-100 m^2) veya grup (300-1000 m^2) büyüklüğündeki alanlarda doğal gençleştirme kesimleri meşcerenin diğer kısımlarında ise gençlik bakımı, sıklık bakımı ve aralama kesimleri aynı anda yapılır.

Seçme ormanlarında planların uygulanması, yaş sınıflarıyla işletilen ormanlara göre daha zor ve zaman alıcıdır. Yaş sınıfıyla işletilen ormanlarda alçak ya da yüksek aralama yapılacağına karar verilip buna göre damga yapılır. Oysa seçme ormanlarında her çap sınıfı ayrı ayrı değerlendirilip ayrı eta alınması zorunluluğu bulunmaktadır. Bu nedenle önce damga yapılacak orman gezilir. Çap sınıflarının özellikle yoğunlaştığı alanlar seçilir, nerede hangi çap sınıfından eta alınacağı belirlenir ve daha sonra bu gözlemler doğrultusunda damga yapılır. İlk damgada etanın özellikle ince çaplarda tümü alınmaz. Çok katlı yapı nedeniyle kalın ağaçlar kesilirken ince çaplarda kırılmalar ya da yaralanmalara neden olabilir. Böylece oluşacak zararlar eksik bırakılan damgayla karşılanır ve damga tamamlanmış olur.

Seçme ormanlarında bakım ve gençleştirme birlikte yürütüldüğü için gelen gençliklerin tam alanda korunması koşulu sağlanmalıdır. Hayvan otlatmaları engellenmelidir. Seçme ormanları genel olarak seçmece ormanları gibi düşünüldüğünden silvikültür kontrolleri yapılmamakta yalnızca yararlanma düşünülmektedir. Oysa gençliğin sürekliliği ilkesi nedeniyle bu ormanlarda en azından plan süresi içinde Silvikültür Şube Müdürlüğünce birkaç kez gençlik kontrolü yapılmalı, gerekirse boşluklar dikimlerle tamamlanmalı ve alanın yabanlaşması önlenmelidir. Yabanlaşma olan yerlerde toprak işlemeleri yapılarak tohum yatağı hazırlanmalıdır. Yoğun diri örtü olan yerlerde temizlik yapılmalı ve gençliklere ışık sağlanmalıdır. Göknar gölgeye dayanıklıdır mantığı her zaman geçerli değildir. Özellikle ormangülü gençliğin gelmesini önemli ölçüde engeller. Bu daha çok kayının karışıma girdiği seçme ormanlarında görülür.

8.1.3.3 Seçme ve Devamlı Ormanlarda Kararlaştırılan Etanın Çıkartılmasında Serbestlik:

(06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

Seçme ve devamlı ormanlarda her bölmecikten çıkartılacak etalar kuruluş tipleri itibarıyla değişik formüller kullanılarak ve çap sınıflarına göre hesaplandığından planda kararlaştırılan eta miktarıyla uygulama sırasında ormandan çıkarılacak toplam eta miktarında %30 tolerans olabilir.

Çap sınıfları arasındaki geçişlerde de aynı tolerans miktarı kullanılır. Bu tolerans miktarı bir çap sınıfında kullanılabileceği gibi tüm çap sınıfları arasında da kullanılabilir. Ancak toplamda %30'u miktarı kesinlikle aşılamaz. Bunun üzerinde eta alınması gerektiğinde ilgili bölmecikte örnek alan ölçümleri tekrar yapılarak kuruluş tipi ve eta miktarı bilgisayarda Amenajman Plan Programı ile hesaplanır.

8.1.4 Baltalık Ormanlarında Etanın Çıkartılma Şekli:

Baltalık olarak işletilen ormanlarda, kesim düzenleri itibarıyla yıllık olarak tıraşlanacak alanlardan çıkartılacak eta miktarı, parselin tamamının kesilmesi sonucu elde edilen ve istiflenerek ölçülen miktardır. Planda belirtilen baltalık etası çıkan etadan farklı olabilir. Baltalık ormanlarında yapılacak silvikültürel işlemler Silvikültür Dairesi Başkanlığının ilgili tebliğine göre yapılır.

Yaşlılık nedeniyle seyrekleşerek verimden düşen tıraşlama baltalıklarında, kapalılığı yeniden tesis etmek veya kalın çaplı ürün elde etmek amacıyla açıklık ve boşlukların kenarında ve bölmelerin sınırlarında asli ağaç türünün sağlam ve düzgün gövdeli bireylerinden yeter sayıda ağaç bir idare süresi daha kalmak üzere alanda kesilmeden bırakılır. Bu amaçla tek ağaç yerine ocaktaki

sürgünlerden uygun olanların tümü de bırakılabilir. Açıklık ve boşlukların bu şekilde doldurulmasının mümkün olmadığı hallerde dikim yolu ile tamamlama yapılır.

Verimli baltalıkların tarım alanlarına bitişik kesimlerinde açma ve işgalleri kontrol etmek ve orman sınırını korumak, ana yol kenarlarında ise doğal peyzajın estetik etkisini yükseltmek amacıyla 25 metre genişliğinde bir şerit kesilmeden bırakılır.

8.1.5 Dikili Kuru ve Enkazların Tespiti ile Ormandan Çıkartılma Şekli:

Planda eta verilen ya da verilmeyen dikili kuru, devrik ve yatıklara rastlanıldığında bu emvallerin bölmeden çıkarılması için **Enkaz Tespit Raporu** düzenlenir. Enkaz tespit raporu ile çıkartılan eta için mahsup yapılmaz. Plan döneminde meydana gelen dikili kuru, devrik ve yatıklara rastlanıldığında ise olağanüstü hasılat etası raporu düzenlenerek etaya mahsup edilir. Çıkartılan miktarlar bölme kartında gösterilir.

Ormanlarda yapılacak müdahaleler sırasında ekolojik dengenin korunması ve biyolojik çeşitliliğin sürdürülebilmesi için hektarda 1-2 adet ölü, yaşlı, kuru, kovuk ağaçlar kesilmeden bırakılır.

Üç nüsha düzenlenen Enkaz Tespit Raporu Orman Bölge Müdürlüğünce onaylanır. Uygulamalara raporların onaylanmasından sonra başlanır. Uygulama sonuçları bölme kartlarına işlenir. Onaylanan raporun bir nüshası Bölge Müdürlüğünde, bir nüshası İşletme Müdürlüğünde, bir nüshası da İşletme Şefliğinde muhafaza edilir (Ek:11).

8.2 Koruma Hükümleri:

Muhafaza ormanlarında, bu konuda yayımlanan "Muhafaza Ormanlarının Ayrılması ve İdaresi Hakkında Yönetmelik" esaslarına göre uygulama yapılır.

İşletme amacı ne olursa olsun, yaş sınıfları metodu ile planlanan işletme sınıflarında, gençleştirme alanlarının üst orman sınırındaki kısımlarında, sivri tepeler ve boyun noktaları civarında, iskân alanları ile yaylak, kışlak ve rekreasyon alanları etrafında, ana kara yollarının her iki yanında 25 metre genişliğinde şeritler bırakılır. Buralarda tıraşlama kesimi yapılmaz. Silvikültürel müdahaleler sırasında iç meşcere perdesi ile ender bulunan, kıymetli, tehlike altındaki türler korunur. Orman yangınları ile mücadele çerçevesinde yapılacak projelerde yer alan meşcereler bu madde kapsamı dışındadır.

Endüstriyel plantasyonlarda ve baltalıklarda da aynıyaşlı koru ormanlarında olduğu gibi iskân ve tarım alanlarına bitişik kesimlerinde, açma ve işgalleri kontrol etmek ve orman sınırını korumak için ana kara yollarının her iki tarafında 25 metre genişliğinde bir şerit, estetik amaçla kesilmeden bırakılır. Orman yangınları ile mücadele çerçevesinde yapılacak projelerde yer alan meşcereler bu madde kapsamı dışındadır.

Ormanlarda yapılacak müdahaleler sırasında ekolojik dengenin korunması ve biyolojik çeşitliliğin sürdürülebilmesi için hektarda 1-2 adet ölü, yaşlı, kuru, kovuk ağaçlar kesilmeden bırakılır. Orman içindeki doğal olarak ağaçsız olan küçük alanlar olduğu gibi korunmalıdır.

Tohum Meşceresi, Tohum Bahçesi, Millî Park, Tabiat Parkı, Tabiat Anıtı, Anıt Ağaçlar, Hatıra Ormanları, Muhafaza Ormanı, Tabiatı Koruma Alanı, Doğal ve Arkeolojik Sit Alanları, Sulak Alanlar, Yaban Hayatını Koruma ve Geliştirme Sahaları, Gen Koruma ve Gen Kaynakları Yönetim Alanları, Kent Ormanı ve Mesire Yerleri gibi özel mevzuatı ile statülendirilen alanlarda mevzuatlarında ifade edilen koruma hükümleri çerçevesinde uygulama yapılır.

Ormanların üstlendiği fonksiyonlara göre yapılacak koruma ve silvikültürel faaliyetler Silvikültür Dairesince yayımlanan yürürlükteki tamim, tebliğ ve emirlere göre yürütülür.

9. REHABİLİTASYONA VE AĞAÇLANDIRMAYA KONU ALANLARDA YAPILACAK UYGULAMALAR: (06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

Amenajman planlarında 1 kapalı olup da eta verilmeyen ve hiçbir silvikültürel müdahale önerilmeyen alanlardan aktüel durumu da 1 kapalı olanlar ile Maka ve Maka3 sembolleriyle gösterilen alanlar rehabilitasyon çalışmalarına konu edilir. Maka ve Maka3 sembolleriyle gösterilen alanlarda biyoçeşitliliğin korunması esas olup ekosistem bütünlüğü ve kapalılık muhafaza edilecektir.

Yine, amenajman planlarında 1 kapalı olup (Maka ve Maka3 sembolleriyle gösterilen alanlar hariç olmak üzere) aktüel durumu 2 ve 3 kapalı, 3,0 hektardan büyük olan alanlarda plan değişikliği ile silvikültürel uygulama yapılır.

Yürürlükteki amenajman planında görülmemesine rağmen 1 kapalı olan bölmecikler içerisinde parça parça dağınık şekilde bulunan 3,0 hektardan küçük aktüeli 2 ve 3 kapalı alanların toplamı 3,0 hektardan büyük olsa dahi plan değişikliğine konu edilmeden ağaçlandırma veya rehabilitasyona tabi tutulur.

Amenajman planlarında kapalılığı %10 ve daha aşağı olan boşluklu kapalı (bozuk) ormanlık alanlarla üzerinde bitki örtüsü bulunmayan orman içi açıklıklar 22 nolu "Ağaçlandırma, Rehabilitasyon, Erozyon Kontrol Çalışma Alanları Tablosu" nda gösterilmektedir.

22 Nolu tabloda yer alıp da aktüel durumu 1 kapalı olan sahalar, plan değişikliği yapılmadan rehabilitasyon çalışmalarına da konu edilebilir.

22 Nolu tabloda görünüp de aktüel durumu 2 ve 3 kapalı 3,0 hektardan büyük olan meşcere tipleri plan değişikliği ile yüklendiği fonksiyona göre bakım ya da gençleştirmeye konu edilir. 3,0 hektardan küçük aktüel durumu 2 ve 3 kapalı meşcere tipleri ise (bölmecik içinde birden fazla bu şekilde parçalı alan olup, bunların toplamı 3,0 hektarı geçse de); plan değişikliğine gerek kalmadan çevrelerindeki boşluklu kapalı (bozuk) meşcerelere uygulanacak işlemler sırasında, bu meşcereler de rehabilitasyon çalışmalarına konu edilir.

Boşluklu kapalı (bozuk) ve açıklık alanlar, mülkiyet yönünden titizlikle incelendikten sonra devlet ormanı olanlar, düzenlenecek olan plan ve projelere göre etüt edilerek rehabilitasyon, imar-ihya, yapay gençleştirme, ağaçlandırma, erozyon kontrolü ve mera ıslahı gibi çalışmalara tabi tutulur. Bu tür çalışmalarda öncelikle yöresel bitki türlerinin kullanılması ve korunması sağlanır. Biyolojik çeşitliliği koruyucu ve geliştirici tedbirler alınır. Blok ormanların içerisindeki 3,0 hektardan küçük bozuk ve açıklık alanlarda biyolojik çeşitlilik ve yaban hayatının korunması amacıyla hiçbir işlem yapılmaz. Bu alanlarda yapılan her türlü çalışma bölme kartlarında gösterilir.

10. OLAĞANÜSTÜ OLAYLAR VE OLAĞANÜSTÜ ETALAR:

10.1 Olağanüstü Etanın Mahsup Şekilleri:

10.1.1 Gençleştirme Alanlarında:

Amenajman planındaki aynıyaşlı ormanlarda gençleştirmeye verilmiş meşcerelerin biri veya birkaçında toplu alanda biyotik ya da abiyotik menşeli olağanüstü bir durum oluştuğunda, silvikültür planındaki gerekli değişiklikler yapılarak bu meşcerelerdeki gençleştirme çalışmalarına öncelik verilir. Çıkarılacak olağanüstü hasılat etası, son hasılat etası olarak kaydedilir.

Olay münferit ağaçlar veya küçük kümeler hâlinde meydana gelirse çıkan olağanüstü hasılat etası son hasılat etasına bire bir mahsup edilir.

10.1.2 Aynıyaşlı Ormanlarda Bakım Alanlarında:

(06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

Zararın aynıyaşlı ormanlarda toplu alanlar halinde, bakım kesimi yapılacak meşcerelerde meydana gelmesi durumunda öncelikle olağanüstü hasılat etası raporu ve eta mahsubu yapılır. Eğer bu meşcereler 3,0 hektardan büyükse plan değişikliği yapılarak gençleştirme alanına, yanan alanlar ise gençleştirme alanına veya ağaçlandırma alanına aktarılır, 3,0 hektardan küçükse plan değişikliği yapılmaz.

Aktüel durum itibarıyla yangından zarar görmüş "a" çağındaki meşcereler de gençleştirmeye veya ağaçlandırmaya verilir.

Olay bakım bölmelerinde bulunan meşcerelerde 3,0 hektardan küçük ve toplu (Küçük grup, grup, büyük grup) alanlarda meydana gelirse mahsup edilecek miktar formülle hesap edilir ve (plan döneminde ilgili meşcereye bakım müdahalesi yapılmamışsa) bakım etasından mahsup edilir.

Örnek:

Çzc3 meşcere tipinin plandaki alanı 25,0 ha ve bakım etası 250 m^3 olsun, bu meşcere tipinin 2,5 hektarı zarar görmüşse bu duruma göre mahsup edilecek miktar formüle göre ;

$$e_m = e / f \,.\, ft$$

Burada:
e_m : Mahsup edilecek miktar. (m^3)
e : Bölme veya Bölmeciğin etası. (m^3)
f : Bölme veya Bölmeciğin alanı. (ha)
ft : Bölme veya Bölmeciğin tahrip olan alanı. (ha)

$$250m^3 / 25.0ha \times 2,5ha = 25\ m^3$$

Mahsuptan sonra Çzc3 meşcere tipinin yeni bakım etası 250 – 25 = 225 m^3 olacaktır. Aynı meşcere tipinde ikinci bir olağanüstü olduğunda plan etası olarak 225 m^3 alınacaktır.

Olay meşcerelerde münferit ağaçlar veya kümeler hâlinde ortaya çıkarsa olağanüstü etanın tamamı ilgili bölmeciğin bakım etasına mahsup edilir.

Olayın olduğu meşceredeki mahsup miktarı, o meşcere için belirlenmiş olan etadan fazla ise etanın tamamı mahsup edilerek plan müddetinde o meşcerenin etası sıfırlanmış olur.

10.1.3 Değişikyaşlı Ormanlarda:

Olayın 3,0 hektardan küçük alanlarda ve münferit olarak meydana gelmesi hâlinde bölmeye bakım müdahalesi yapılmamışsa olağanüstü eta miktarı çap sınıfları itibarıyla bölmenin etasına mahsup edilir, alınması gereken kalan eta miktarı uygulama yılında bölmenin tamamı gezilerek çap sınıfları itibarıyla çıkarılır. Olağanüstünün gerçekleştiği çap sınıfına, amenajman planında eta verilmemiş ise o çap sınıfından mahsup yapılmaz ve diğer çap sınıflarına yansıtılmaz.

Olay daha önce müdahale edilmiş bölmede meydana gelirse olağanüstü eta bölmeden çıkarılır, etaya mahsup yapılmaz ancak planlara ve bölme kartlarına olağanüstü hasılat etası olarak çıkarılan eta miktarı çap sınıfları itibarıyla işlenir.

Ancak olay toplu hâlde ve 3,0 hektardan büyük alanda meydana gelmiş ve bölmenin planda gösterilen kuruluş tipini değiştirecek şiddette ortaya çıkmışsa olağanüstü hasılat etası sadece bölmenin zarar gören kısmındaki etasına mahsup edilir ve bu alan bölmenin genel alanından düşülür. Eta kalan alan üzerinden tekrar hesaplanır. Olağanüstü olay değişikyaşlı bölmeye müdahale edildikten sonra meydana gelmişse alınacak olağanüstü etalar mahsup edilmez, uygulama sonucu çıkarılan eta plana ve bölme kartlarına işlenir.

10.1.4 Baltalık Ormanlarında:

Olay, baltalıklarda toplu hâlde ve 3,0 hektardan büyük alanlara zarar vermesi hâlinde zarar gören kısım yeniden tesise konu edilir. Olağanüstü etanın tamamı meşcere alanının servetinden mahsup edilir, meşcerenin zarar görmeyen diğer kısmına planda belirtilen kesim yılında müdahale edilir. Uygulama sonucu çıkarılan eta plana ve bölme kartına işlenir.

Olayın 3,0 hektardan küçük ve münferit olarak meydana gelmesi hâlinde olağanüstü eta miktarı meşcerenin servetine mahsup edilir, mahsuptan sonra kalan eta miktarı uygulama yılında çıkarılır.

Olayın uygulama yapılmış baltalık meşcerelerinde meydana gelmesi hâlinde olağanüstü eta miktarının mahsubu yapılmaz.

10.1.5 Koruya Tahvil Sahalarında:

Olayın koruya tahvil bölmelerindeki meşcerelerde toplu hâlde ve 3,0 hektardan büyük alanlarda zarar vermesi hâlinde plan değişikliği raporu yapılarak zarar gören kısımda gençleştirme çalışmaları uygulanır. Zarar gören alan bölmenin alanından düşülür. Planda tespit edilmiş bakım etası, kalan kısım için tekrar hesaplanarak bakım çalışmaları aksatılmadan yürütülür.

Olayın toplu hâlde ve 3,0 hektardan küçük alanlarda meydana gelmesi halinde olağanüstü eta miktarı 10.1.2. maddesinin 4. paragrafındaki esaslar çerçevesinde formülle hesaplanarak bakım etasına mahsup edilir.

Olay meşcerelerde münferit veya kümeler hâlinde ortaya çıkarsa olağanüstü etanın tamamı ilgili bölmeciğin etasından mahsup edilir.

Olayın uygulama yapılmış meşcerelerde meydana gelmesi hâlinde olağanüstü eta miktarının mahsubu yapılmaz.

10.1.6 İzinli Sahalarda:

Plan ünitesinde; 3,0 hektardan büyük bakıma konu alanlarda meydana gelen olağanüstü durumlardan dolayı bu alanda tekrar orman yetiştirmek mümkün olmayacaksa (baraj yapımı, taş ve açık maden işletmeleri vb.) bu durumda ilgili meşcereler için olağanüstü hasılat etası raporu ve meşcere tipine yönelik plan değişikliği raporu yapılır. Plandaki mevcut gençleştirme alanlarında (azaltma veya çoğaltma) herhangi bir değişiklik yapılmaz.

İzin verilen saha 3,0 hektardan büyük ve gençleştirme alanında ise ilgili işletme sınıfında varsa bu alana denk gelecek büyüklükteki gençleştirmeye uygun bozuk orman ya da OT (Ağaçsız Orman Toprağı) alanı karşılık gösterilerek planda değişiklik yapılır.

10.2 Olağanüstü Hâsılat Etası Raporlarının Tanzim, Onay ve Kayıt İşleri:

Olağanüstü Hasılat Etası Raporu düzenlenirken müstenit olarak olağanüstü olayı belgelendiren (proje, izin oluru, inceleme tutanağı, biyotik zararlılar duyuru raporu vb.) bir doküman ve olayın meydana geldiği yeri gösteren harita eklenir.

Üç nüsha düzenlenen Olağanüstü Hasılat Etası Raporu Orman Bölge Müdürlüğünce onaylanır. Onaylanan raporun bir nüshası Bölge Müdürlüğünde, bir nüshası İşletme Müdürlüğünde, bir nüshası da İşletme Şefliğinde plan uygulama süresi boyunca muhafaza edilir (Ek:12).

Olağanüstü hasılat raporları onaylanmadan üretime başlanamaz. Ancak büyük miktardaki yangın, kırık, devrik, böcek, mantar vb. zararlarda tespitlerin zaman almasından dolayı emvalin değer kaybetmesi, böcek ve mantar zararlarının yayılarak ormanların devamlılığının tehlikeye düşeceği tespit edilirse zarar tespiti ile damga ve üretim işleri aynı anda başlatılarak olağanüstü hasılat raporları da geciktirilmeden düzenlenir.

Mahsuplar amenajman planlarındaki kesim planı (23/1, 28, 29, 31, 32) tablolarına işlenir. Mükerrer eta alımının engellenmesi için mahsup miktarları mutlaka plan verilerinden düşülür ve plana kalan yeni eta miktarları kaydedilir.

Her yıl sonunda İşletme Müdürlükleri itibarıyla olağanüstünü hasılat etasının çeşidi ve toplam miktarlarını gösteren cetvel düzenlenerek Bölge Müdürlüğüne 35 ve 36 numaralı tablolarla birlikte gönderilir. Bölge Müdürlüğünce tevhidi yapılan cetveller 37 numaralı tablo ile birlikte Genel Müdürlüğe gönderilir (Ek:13).

11. AMENAJMAN PLAN UYGULAMALARINA AİT BELGELERİN DÜZENLENMESİ:

Amenajman plan uygulamalarına ait belge, rapor ve kayıtlar aşağıda belirtilen şekilde düzenlenir.

11.1 Dikili Ağaç Ölçü Tutanağı:

Amenajman planının uygulanması sırasında, teknik işlem yapmak üzere girilen her bölme için ve kesilecek her ağaç türü ve çapına göre dikili ağaç ölçü tutanağı veya yardımcı dikili ağaç ölçü tutanağına işlenir. İşlem yapılan bölmenin 1/10.000 veya 1/25.000 ölçekli krokisi, tutanağa eklenir. Kesilecek ağaçların hacimlendirilmesinde amenajman planı yapılırken kullanılan hacim tabloları ve birimleri esas alınır.

Yapılacak iş ve işlemler Orman Zararlıları ile Mücadele Dairesi Başkanlığının Damga Yönetmeliği ile İşletme Pazarlama Dairesi Başkanlığının "Asli Orman Ürünlerinin Üretim İşlerine Ait Tebliğ" esasları çerçevesinde yürütülür.

11.2 Yuvarlak Odun Ölçü Tutanağı:

Dikili ağaç ölçü tutanağında tespit edilen ağaçlar tekniğine uygun olarak kesilir ve orman ürünleri standardına uygun biçimde değişik ürün çeşitlerine ayrılır. Elde edilen ürünler için yuvarlak odun ölçü tutanağı düzenlenir.

Orman emvallerinin üretim ve değerlendirilmesi piyasa koşulları da göz önüne alınarak Orman Genel Müdürlüğünün ürün ve pazarlama politikaları çerçevesinde İşletme Pazarlama Dairesi Başkanlığının "Asli Orman Ürünlerinin Üretim İşlerine Ait Tebliğ" esaslarına göre yürütülür.

11.3 Bölme Kartları:

Bölmelerde yapılan her türlü teknik uygulamalar (doğal gençleştirme, yapay gençleştirme, bakım, ağaçlandırma, rehabilitasyon vb.), yapılan kesimler, odun dışı üretimler ile miktarları ayrıca olağanüstü olaylarla bunların meydana getirdiği zararları kaydetmek maksadı ile her bölme için örneği ilişik "Bölme kartı" tutulur (Ek:14).

Bölme kartı, amenajman planlarının düzenlendiği amenajman plan yapım programı (APP) ile plan yapıcılar tarafından düzenlenebileceği gibi elektronik ortamdaki amenajman plan verisinden faydalanılarak uygulayıcılar tarafından da düzenlenebilir.

Bu Tebliğ'in yayımlanmasından itibaren yenilenecek amenajman planlarına ait bölme kartları APP programına entegre edilmiş olan veri giriş sistemi ile düzenlenir. Ancak tebliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce yapılmış ve uygulamaları hâlen devam eden amenajman planlarında bu tablo elektronik ortamda elle girilerek doldurulur.

Bölme kartları, bölmeyi oluşturan meşcerelerin sicil defteri özelliğinde olduğundan yapılan her türlü uygulamaya ait sonuçlar bu karta elektronik ortamda eksiksiz ve muntazam bir şekilde işlenir.

Bölme kartları da amenajman planları gibi kıymetli evrak olarak elektronik ortamda ve çıktısı alınarak arşivlenir. Her yılın sonunda planın başlangıç yılından itibaren yapılan uygulama bilgilerini içeren bölme kartı çıktıları ilgili şefi tarafından imza altına alınarak dosyalanır. Bu dosyalar İşletme Şeflerince devir-teslimlere konu edilir.

Bölme kartlarında yılı içerisinde üretimi yapılan miktarlar, bölme üretim dosyaları ve yıl sonu uygulama cetvelleri (35 numaralı tablo) ile uyumlu olarak gösterilir.

Üretimi yılı içerisinde tamamlanamayan ve bir kısmı gelecek yıla devredecek olan bölmelerde gerçekleşen üretim miktarı bulunduğu yılın bölme kartına, devreden kısmı ise bir sonraki yılın bölme kartına yazılır.

11.4 Amenajman Planlarının Uygulanmasının Sonuçları Hakkında Rapor:

Her yılın sonunda işletme şefliğince yapılan işler ve meydana gelen değişiklikler ile ilgili amenajman planlarının uygulanmasının sonuçları hakkında yıllık raporlar düzenlenir.

Her yılın sonunda bölme kartlarındaki kayıtlardan ve diğer belgelerden faydalanılmak sureti ile bir yıl içinde İşletme Şefliği ve İşletme Müdürlüğünde yapılan işlerle meydana gelen değişiklikler hakkında, plan uygulaması ile ilgili, tablo şeklinde olmak üzere örnekleri ilişik "Amenajman Planlarının Uygulanmasının Sonuçları Hakkında Yıllık Rapor"ları düzenlenir. Raporlar, İşletme Şefliğince İşletme Müdürlüğüne, İşletme Müdürlüğünce Bölge Müdürlüğüne ve Bölge Müdürlüğünce Orman Genel Müdürlüğüne gönderilir (Ek:15 A-B-C-D-E-F-G).

Amenajman plan uygulamalarının sonuçları veri giriş sistemine kaydedilmesi hâlinde raporlamalar da bu sistem kullanılarak yapılır.

Sonuç raporlarında planda belirtilen ve uygulayıcı tarafından plan ve projeye bağlanan tüm müdahaleler ile olağanüstü durumlar; "Bakım, Gençleştirme, Sıklık Bakımı, Koruya Tahvil, Rehabilitasyon, Meşcere Altı Temizliği, Olağanüstü Hasılat, Ağaçlandırma, Seçme, Devamlı orman, Baltalık, Enkaz ve Gerekçe raporu " uygulama şekli başlığı altında raporlanır.

Planlarda belirtilen müdahalelerin dışındaki plan değişikliği, olağanüstü hasılat, avans raporu, enkaz raporu, gerekçe raporu vb. tüm rapor, proje ve uygulamaların verileri ile onay tarih ve numaraları cetvellerin ilgili sütunlarında eksiksiz olarak belirtilir.

Aynı bölmede yıl içerisinde farklı müdahaleler olması durumunda (bakım, olağanüstü hasılat, meşcere altı temizliği vb.) alınan etalar ayrı ayrı raporlanır.

Amenajman planlarında müdahale öngörülmesine rağmen uygulama yapılamayan bölmeler ile damgası yapılmış fakat kesimine başlanmamış bölmeler, her müdahalenin altındaki satırda yan yana yazılarak uygulama yapılamama nedenleri belirtilir.

Yılı içerisinde fiili olarak damgası yapılarak üretimi tamamlanan tüm uygulamalar sonucu çıkan etalar 35 numaralı cetvellerde yazılır. Ancak damgası yapılmış bölmelerde üretim devam ediyor ise kayıtlara intikal etmiş üretim miktarına denk gelen DKGH ilgili sütuna yazılır ve açıklamalar hanesine de "Üretim Devam Ediyor" denir. Kalan eta miktarı ertesi yıl çıkarılır ve 35 numaralı tablolarda mükerrer bildirilmemesine dikkat edilerek kaydedilir.

Amenajman planlarına bağlanmış özel ormanlarda yapılan plan uygulamaları için de aynı cetveller düzenlenir.

Düzenlenen 35, 36 ve 37 numaralı cetveller ve olağanüstü hâsılat etası cetveli Bölge Müdürlüğünce 15 Mart tarihine kadar Genel Müdürlüğe gönderilir.

11.5 Yıllık Uygulamaların Amenajman Planlarına Kaydedilmesi:

Amenajman planlarının yıllık uygulaması hakkında raporda belirtilen kesimlerin miktarlarına ait toplam rakamlar; amenajman planının kesim planlarındaki "Uygulama" sütunlarına mürekkeple, temiz, okunaklı olarak yazılır ve uygulayıcı tarafından paraflanır.

Plan değişiklikleri ile olağanüstü olaylara ait veriler planların kesim planı tablolarına işlenir.

Mevcut amenajman planlarının arkasında ekli bulunan ve uygulama sonuçlarının işlendiği 38, 39, 40, 41 ve 42 numaralı tablolar bu tebliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren kaldırılmış olup bundan böyle bu tablolarda herhangi bir uygulama yapılmayacaktır.

12. PLAN UYGULAMALARININ İZLENMESİ VE DENETLENMESİ:

Amenajman planlarının uygulanmasında; ilgili işletme şefi, işletme müdürü ve bölge müdürü ile 6831 sayılı Orman Kanunu, tüzük ve yönetmelikler ile bunlara ilişkin diğer alt düzenleyici işlemler gereğince bu hususlarda kendilerine görev ve yetki verilen diğer teknik elemanlar sorumludur.

Uygulamanın izlenmesi ve denetimi plan uygulamasından sorumlu personelin bürodaki ve arazideki çalışmalarını yerinde görmek, plan hedefleri ile uygulama arasında farklılıklar varsa bunları tespit ederek sebepleri hakkında bilgi edinmek, aksaklıkların giderilmesi konusunda uygulayıcıya yol göstermek ve sonuçlar hakkında düzenlenen rapor ve tabloları ilgililere göndermek amacıyla yapılır.

Plan uygulamalarının izleme ve denetimi merkez ve taşradan sorumlu birimlerce hazırlanacak plan uygulama denetim programı ve görevlendirmelere göre periyodik aralıklarla yapılır.

12.1 Denetim:

Orman amenajman planı uygulamalarının orman amenajman yönetmeliğine uygun yürütülüp yürütülmediğinin izlenmesi, varsa hataların ve eksikliklerin tespit edilerek düzeltilmesinin sağlanması için Orman İdaresi ve Planlama Dairesi Başkanlığı emrinde görevli Başmühendisler ile Amenajman Rehberlik ve Denetim Başmühendisleri ek kılavuzda belirtilen konular kapsamında denetim yaparlar. Denetim sonucunda Plan Uygulamaları Denetim Kılavuzu Cetveli düzenlenir (Ek:16).

12.2 Denetim Kılavuzu:

1- Plan uygulamalarının denetimini yaptırmak üzere Orman İdaresi ve Planlama Dairesi Başkanlığınca hazırlanacak denetim programlarına göre Amenajman Rehberlik ve Denetim Başmühendisleri Orman İşletme Müdürlüklerine görevlendirilir.

2- Görevlendirilen Amenajman Rehberlik ve Denetim Başmühendisleri ekteki "Orman Amenajman Plan Uygulamaları Denetim Kılavuzu Cetveli"ndeki konularda denetimin başladığı zamana kadar gerçekleşen uygulamalar hakkında inceleme yapar ve tutanakları düzenler.

3- Tutanaklara uygun olarak Denetici, denetim sonucu görüş ve önerilerini ekteki Denetim Kılavuzu Cetveli'nin ilgili kısımlarına kaydeder ve imzalar. Üç nüsha düzenlenen cetvelden bir nüshasını gereği için ilgili Orman Bölge Müdürlüğüne, bir nüshasını da bilgi için Orman İdaresi ve Planlama Dairesi Başkanlığına gönderir,

4- Orman İdaresi ve Planlama Dairesi Başkanlığı, Amenajman Rehberlik ve Denetim Başmühendislerinin ilettiği görüş ve önerilerin Orman Bölge Müdürlüklerince yerine getirilip getirilmediğini takip eder.

5- Bu denetimler sonucunda plana uymayan ve ormanın korunmasına, geliştirilmesine zarar verecek derecede giderilmesi mümkün olmayan sonuçlar tespit edilmesi durumunda ilgili birimlere gerekli bildirim yapılır.

Yukarıda bahsi geçen merkezî denetime ek olarak Orman Bölge Müdürlükleri (Orman İdaresi ve Planlama Şube Müdürlükleri) tarafından Orman İşletme Müdürlüklerinin, Orman İşletme Müdürlükleri tarafından da Orman İşletme Şefliklerinin plan uygulamalarının kontrolleri, bu kılavuz kapsamında en az yılda bir kez yapılır, denetimi yapılan birimlere denetim sonuçları hakkında görüş ve öneriler bildirilir.

13. GENEL HÜKÜMLER:

Amenajman planı olan özel orman sahalarında uygulamalar bu Tebliğ esaslarına göre yürütülür. Tebliğ gereği düzenlenmesi gereken rapor, kesim planı, cetvel ve projeler özel orman sahiplerince serbest çalışan ormancılık bürolarına yaptırılarak onay için yetkili makama sunulur. Raporlar onaylandıktan sonra uygulama yapılır.

Tohum Meşceresi, Tohum Bahçesi, Millî Park, Tabiat Parkı, Tabiat Anıtı, Anıt Ağaçlar, Hatıra Ormanları, Muhafaza Ormanı, Tabiatı Koruma Alanı, Doğal ve Arkeolojik Sit Alanları, Sulak Alanlar, Yaban Hayatını Koruma ve Geliştirme Sahaları, Gen Koruma ve Gen Kaynakları Yönetim Alanları, Kent Ormanı ve Mesire Yerleri gibi özel mevzuatı ile statülendirilen alanlarda bu Tebliğ gereği yapılacak iş ve işlemler mevzuatları çerçevesinde yapılır.

EKLER

EK:1
ÖRNEK

PLAN DEĞİŞİKLİĞİ RAPORU
(YIL DEĞİŞİKLİĞİ)

ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ :.....
AMENAJMAN PLANININ ADI :.....
PLAN UYGULAMA YILLARI :.....

1- EMİR: Orman Amenajman Yönetmeliği'nin 83. maddesi gereği (varsa diğer üst birimlerin emri.)

2- KONU: ..... Orman İşletme Şefliği A- İşletme Sınıfında ve 2012 yılı V. bakım blokunda bulunan 154 numaralı bölmeye ..... nedenlerden dolayı yılında girmek mümkün olamayacaktır. Bundan dolayı 2015 yılı ve VIII. Bakım blokunda bulunan ve yaklaşık aynı etaya sahip 130 No.lu bölme ile karşılıklı olarak bakım kesimi yıllarının değiştirilmesi.

3- İNCELEME: (Burada büro ve arazi incelemeleri ayrı ayrı yazılabileceği gibi ayırmak gerekmiyorsa ana başlık altında da yazılabilir.)

a- Büroda Yapılan İnceleme: Amenajman planında V. blok ve 2012 yılında bulunan 154 numaralı bölmedeki Çkbc3 ve ÇkMcd3 meşcere tiplerine toplam 248 m^3, VIII. Blok ve 2015 yılında bulunan 130 numaralı bölmenin Çkcd3 ve ÇkMcd2 meşcere tiplerine toplam 230 m^3 bakım etası verilmiştir. (Bölme numarasının ve meşcere tiplerinin çok fazla olması durumunda buraya sadece bölme numaraları, toplam alan ile toplam etanın yazılması yeterlidir.)

b- Arazide Yapılan İnceleme: 2012 yılında girilmesi gereken 154 numaralı bölmeye ..... sebeplerden dolayı 2015 yılında girilmesinin daha uygun olduğu, bu bölme ile yaklaşık aynı bakım etasına sahip olan ve 2015 yılı bakım blokunda bulunan 130 numaralı bölme ile bakım yıllarının değiştirilmesinin uygun olacağı görülmüştür.

Eski ve yeni durumlar aşağıda tablo hâlinde gösterilmiştir.

AMENAJMAN PLAN VERİLERİ								**YENİ DURUM**	
İşletme Sınıfı	Blok No.	Bakım Yılı	Bölme No.	Meşcere Tipi	Alanı (ha)	Ağaç Türü	Etası m^3/St	Blok No.	Bakım Yılı
A	V	2012	154	Çkbc3 ÇkMcd3	4,0 12,0	Çk Çk M	56 120 72	VIII	2015
Bölme Toplamı					**16,0**		**248**		
A	VIII	2015	130	Çkcd3 ÇkMcd2	15,0 8,0	Çk Çk M	150 64 16	V	2012
Bölme Toplamı					**23,0**		**230**		

4- NETİCE VE KANAAT: ..... Orman İşletme Şefliği A- İşletme Sınıfında ve 2012 yılı V. bakım blokunda bulunan 154 numaralı bölmeye ..... nedenlerden dolayı yılında girmek mümkün olmadığından 2015 yılı, VIII. bakım blokunda bulunan ve yaklaşık aynı etaya sahip 130 No.lu bölme ile karşılıklı olarak bakım kesimi yıllarının değiştirilmesi uygun olacağı kanaatiyle

İşbu rapor arazi ve büroda yapılan incelemeler ve tespitlere dayanarak tarafımızdan düzenlenmiştir.

Tanzim Eden	Uygundur
..../...../...	..../...../...
Adı Soyadı	Adı Soyadı
.....Orman İşl. Şefi	.....Orman İşl. Müdürü

İncelendi	Onay
..../...../...	..../...../...
Adı Soyadı	Adı Soyadı
O.İ.P. Şube Müdürü	Bölge Müdürü

EK:2
ÖRNEK

PLAN DEĞİŞİKLİĞİ RAPORU
(SİLVİKÜLTÜREL MÜDAHALE ŞEKLİ DEĞİŞİKLİĞİ)

ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ :.....

ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ :.....

ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ :.....

AMENAJMAN PLANININ ADI :.....

PLAN UYGULAMA YILLARI :.....

1- EMİR: Orman Amenajman Yönetmeliği'nin 83. maddesi gereği(Varsa diğer üst birimlerin emri.)

2- KONU: ..... Orman İşletme Şefliği A- İşletme Sınıfında bulunan 42 ve 43 numaralı gençleştirme bölmelerine .....nedenlerinden dolayı bu plan döneminde girmek mümkün olamayacaktır. Bundan dolayı 2013 yılı ve V. Bakım blokunda bulunan ve yaklaşık aynı alana sahip olan 121 No.lu bölme ile karşılıklı olarak değiştirilmesi.

3- İNCELEME:

a- Büroda Yapılan İnceleme: Amenajman planında A- İşletme sınıfında bulunan 42 numaralı bölmenin Çkcd2-1 (4,0 ha), Çkcd2-2 (12,0 ha) ve ÇkKnd2 (8,0 ha) ile 43 numaralı bölmenin ÇkKncd1 (10,5 ha) olmak üzere toplam **34,5** hektar alan bu plan döneminde gençleştirmeye ayrılmıştır.

2013 yılı V. Bakım Blokunda bulunan 121 numaralı bölmenin ÇkKncd2 (24,0 ha) ve ÇkKnd2 (9,0 ha) meşcere tiplerinin toplam alanı **33,0** hektardır.

b- Arazide Yapılan İnceleme: ..... nedenlerinden dolayı 42 ve 43 numaralı bölmelerin gençleştirme alanlarından çıkartılarak bakıma aktarılmasının ve 121 numaralı bölmenin de gençleştirme şartlarını sağladığı için bakımdan çıkartılarak gençleştirmeye alınması uygun olacaktır.

Eski ve yeni durumlar aşağıda tablo hâlinde gösterilmiştir.

AMENAJMAN PLANINDA GENÇLEŞTİRMEDE BULUNAN BÖLMELER							**YENİ DURUM**			
İşletme Sınıfı	Blok No:	Bölme No.	Meşcere Tipi	Alanı (ha)	Ağaç Türü	Etası m^3/St	Blok No.	Bakım Yılı	Ha daki eta	Toplam eta m^3
A	GENÇL.	42	Çkcd2-1	4,0	Çk	600	V	2013	4	16
			Çkcd2-2	12,0	Çk	1800	V	2013	4	48
			ÇkKnd2	8,0	Çk	1200	V	2013	8	64
					Kn	400			4	32
Bölme Toplamı				**24,0**		**4000**				**160**
A	GENÇL.	43	ÇkKncd1	10,5	Çk	787	V	2013	-	-
					Kn	149			-	-
					Dy	25			-	-
Bölme Toplamı				**10,5**		**961**				-
Genel Toplam				**34,5**		**4961**				**160**

Not: Bakım etası planda varsa aynı işletme sınıfında bulunan meşcere tipi için belirlenmiş hektardaki eta miktarı, alanla çarpılarak tespit edilir. Şayet o meşcere tipi için planda bakım etası tespit edilmemişse yeteri kadar örnek alan alınarak bakım etası tespiti yapılır.

AMENAJMAN PLANINDA BAKIMDA BULUNAN BÖLMELER								YENİ DURUM	
İşletme Sınıfı	Blok No.	Bakım Yılı	Bölme No.	Meşcere Tipi	Alanı (ha)	Ağaç Türü	Etası m^3/St	Blok No.	eta m^3
A	V	2013	121	ÇkKncd2	24,0	Çk	144	GENÇLEŞT.	4584
						Kn	96		1632
				ÇkKnd2	9,0	Çk	72	GENÇLEŞT.	1350
						Kn	36		450
Bölme Toplamı					**33,0**		**348**		**8016**
Genel Toplam					**33,0**		**348**		**8016**

Not: Gençleştirme etası; 13 No.lu (*Meşcere Tipleri Tanıtım Tablosu*) tablodaki hektar servetinin meşcere alanı ile çarpılmasıyla elde edilen miktara, yine aynı tabloda bulunan yıllık artımın planın geçen süresi ile çarpımıyla elde edilen miktarın eklenmesi ile bulunur.

4- NETİCE VE KANAAT: : ..... Orman İşletme Şefliği A- İşletme Sınıfında bulunan 42 ve 43 No.lu bölmelerin ..... nedenlerden dolayı gençleştirme alanlarından çıkartılmasını ve yerine, 2013 yılı, V. bakım bloğunda bulunan ve yaklaşık aynı alana sahip 121 No.lu bölmenin ÇkKncd2 ve ÇkKnd2 meşcere tipleri ile karşılıklı olarak değiştirilmesinin uygun olacağı kanaatiyle

İşbu rapor arazi ve büroda yapılan incelemeler ve tespitlere dayanarak tarafımızdan düzenlenmiştir.

Tanzim Eden
..../...../...
Adı Soyadı
.....Orman İşl. Şefi

Uygundur
..../...../...
Adı Soyadı
.....Orman İşl. Müdürü

İncelendi
..../...../...
Adı Soyadı
Silvikültür Şube Müdürü

İncelendi
..../...../...
Adı Soyadı
O.İ.P. Şube Müdürü

Onay
..../...../...
Adı Soyadı
Bölge Müdürü

EK:3
ÖRNEK

PLAN DEĞİŞİKLİĞİ RAPORU
(SİLVİKÜLTÜREL MÜDAHALE ŞEKLİ DEĞİŞİKLİĞİ)

ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ :.....
AMENAJMAN PLANININ ADI :.....
PLAN UYGULAMA YILLARI :.....

1- EMİR: Orman Amenajman Yönetmeliği'nin 93-b maddesi gereği.

2- KONU: ..... Orman İşletme Şefliği A- İşletme Sınıfında ve 2016 yılı IX. bakım blokunda bulunan 8 numaralı bölmenin Çzcd3 (16,0 ha) meşceresinde ..../..../.... tarihinde çıkan orman yangını neticesinde 6,0 hektarlık kısmı tamamen yanmıştır. Yanan bu alanın gençleştirmeye alınması ve karşılığında aynı İşletme Sınıfında bulunan 14 numaralı bölmedeki Çzd2 (7,5 ha) meşceresinin gençleştirmeden çıkartılarak bakıma aktarılması.

3- İNCELEME: (Burada büro ve arazi incelemeleri ayrı ayrı yazılabileceği gibi ayırmak gerekmiyorsa ana başlık altında da yazılabilir.)

a- Büroda Yapılan İnceleme: Amenajman planında A- İşletme sınıfında 2016 yılı IX. Blok da bulunan 8 numaralı bakım bölmesindeki Çzcd3 meşcere tipi 16,0 hektar olup 6,0 hektarlık kısmı yanmıştır. Aynı İşletme Sınıfından 14 numaralı bölmedeki Çzd2 meşcere tipi 7,5 hektar olup gençleştirmeye ayrılmış fakat henüz bir uygulama yapılmamıştır.

b- Arazide Yapılan İnceleme: Bakım blokundaki 8 numaralı bölmenin 6,0 hektarlık kısmı tamamen yanmıştır. 14 numaralı gençleştirme bölmesinde herhangi bir uygulama yapılmamıştır ve bu meşcere tipinin gençleştirilmesinin bir sonraki periyoda alınmasında bir sakınca olmadığı ve yanan alan ile gençleştirmedeki bu meşcerenin karşılıklı olarak değiştirilmesinin uygun olacağı görülmüştür.

Eski ve yeni durumlar aşağıda tablo hâlinde gösterilmiştir.

AMENAJMAN PLAN VERİSİ							**YENİ DURUM**				
İşl. Sın.	Blok No.	Bakım Yılı	Bölme No.	Meşcere Tipi	Ağaç Türü	Alan (ha)	Müdah. Şekli	Meşcere Tipi	Alan (ha)	Etası m^3	Müdahale Yılı
A	IX	2016	8	Çzcd3	Çz	16,0	Bakım	Çzcd3	10,0	120	2016
							Gençl.	Çzcd3Y	6,0	1080	
Bölme Toplamı						**16,0**			**16,0**	**1200**	
A	GENÇ.		14	Çzd2	Çz	7,5	Bakım	Çzd2	7,5	30	2016
Bölme Toplamı						**7,5**			**7,5**	**30**	

Not: Etaların tespiti Ek:2 örneğinde olduğu gibi yapılır.

4- NETİCE VE KANAAT: ..... Orman İşletme Şefliği A- İşletme Sınıfında ve 2016 yılı IX. bakım blokunda bulunan 8 numaralı bölmenin Çzcd3 (16,0 ha) meşceresinde ..../..../.... tarihinde çıkan orman yangını neticesinde 6,0 hektarlık kısmı tamamen yanmıştır. Yanan bu alanın gençleştirmeye alınması ve karşılığında aynı İşletme Sınıfında bulunan 14 numaralı bölmedeki Çzd2 (7,5 ha) meşceresinin gençleştirmeden çıkartılarak bakıma aktarılmasının uygun olacağı kanaatiyle

İşbu rapor arazi ve büroda yapılan incelemeler ve tespitlere dayanarak tarafımızdan düzenlenmiştir.

Tanzim Eden ..../...../... Adı Soyadı .....Orman İşl. Şefi	Uygundur ..../...../... Adı Soyadı .....Orman İşl. Müdürü
İncelendi ..../...../... Adı Soyadı Silvikültür Şube Müdürü	İncelendi ..../...../... Adı Soyadı O.İ.P. Şube Müdürü

Onay
..../...../...
Adı Soyadı
Bölge Müdürü

Not: Bu örnekteki imza sayfası 7.1.2. maddesinin 3. Paragrafına göre düzenlenmiştir. 4. Paragrafa göre yapılacak raporun onay kısmına Amenajman Başmühendisinin de imzası açılır.

(06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

EK:4
ÖRNEK

PLAN DEĞİŞİKLİĞİ RAPORU
(MEŞCERE TİPİ DEĞİŞİKLİĞİ)

ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ :.....
AMENAJMAN PLANININ ADI :.....
PLAN UYGULAMA YILLARI :.....

1- EMİR: Orman Amenajman Yönetmeliği'nin 83. maddesi gereği.

2- KONU: ..... Orman İşletme Şefliği B-İşletme Sınıfında bulunan 321 numaralı bakım bölmesinde Çscd1 olarak gösterilen 13,0 hektarlık meşcere tipinin aktüelde Çsd3 olması.

3- İNCELEME:

Bölge Müdürlüğümüzce kurulan komisyon marifetiyle büroda ve arazide yapılan incelemede, Amenajman planında B- İşletme Sınıfı 321 numaralı bölmesinde bulunan Çscd1 meşcere tipinin arazi incelemesi sonucunda Çsd3 olduğu, bölme genelinde bozuk ya da 1 kapalı başka meşcere olmadığı ve plan yapımında sehven meşcere tipinin yanlış yazıldığı anlaşılmıştır. Bakım uygulamalarının devam ettiği bölmedeki meşcere tipinin düzeltilerek gereken silvikültürel müdahalenin yapılması gerekmektedir.

Meşcere tipinin eski ve yeni durumlar aşağıda tablo hâlinde gösterilmiştir.

AMENAJMAN PLAN VERİSİ							**YENİ DURUM**			
İşletme Sınıfı	Blok No.	Bölme No.	Meşcere Tipi	Alanı (ha)	Ağaç Türü	Etası m^3/St	Meşcere Tipi	Ağaç Türü	Ha. daki eta m^3	Toplam eta m^3
B	VI	321	Çscd1	13,0	Çs	-	Çsd3	Çs	20	260
Bölme Toplamı				**13,0**		**-**				**260**

Not: Etaların tespiti Ek:2 örneğinde olduğu gibi yapılır.

4- NETİCE VE KANAAT: : ..... Orman İşletme Şefliği B- İşletme Sınıfında bulunan 321 numaralı bakım bölmesinde Çscd1 olarak gösterilen 13,0 hektarlık meşcere tipinin aktüelde Çsd3 olması ve silvikültürel müdahale gerektirmesi nedeniyle meşcere tipinin ve bakım etasının değiştirilmesinin uygun olacağı kanaatiyle

İşbu rapor arazi ve büroda yapılan incelemeler ve tespitlere dayanarak tarafımızdan düzenlenmiştir.

Tanzim Eden	Uygundur
..../...../...	..../...../...
Adı Soyadı	Adı Soyadı
.....Orman İşl. Şefi	.....Orman İşl. Müdürü

İncelendi	İncelendi	İncelendi	İncelendi
..../...../...	..../...../...	..../...../...	..../...../...
Adı Soyadı	Adı Soyadı	Adı Soyadı	Adı Soyadı
Bölge Md. Yrd.	Silvikültür Şb. Md.	O.İ.P. Şube Md.	Amenajman Başmüh.

Onay
..../...../...
Adı Soyadı
Bölge Müdürü

(06.09.2018 tarih, 1831781 sayılı olur ile değişik)

EK:5
ÖRNEK

PLAN DEĞİŞİKLİĞİ RAPORU
(İŞLETME SINIFI DEĞİŞİKLİĞİ)

ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ :.....
AMENAJMAN PLANININ ADI :.....
PLAN UYGULAMA YILLARI :.....

1- EMİR: Orman Amenajman Yönetmeliği'nin 83. maddesi gereği.

2- KONU: ..... Orman İşletme Şefliği B- İşletme Sınıfında bulunan 32, 33, 34, 35, 47, 48 ve 101 numaralı bölmelerinin bulunduğu havza Bakan oluru ya da Bakanlar Kurulu Kararı ile Muhafazaya ayrılmasından dolayı bu bölmelerin işletme sınıfının değiştirilmesi.

3- İNCELEME:

Bölge Müdürlüğümüzce kurulan komisyon marifetiyle büroda ve arazide yapılan incelemede, B Karaçam Üretim ormanı işletme sınıfında bulunan ilgili bölmelerin F Muhafaza Ormanı İşletme Sınıfı içerisine alınmasını ve planda tespit edilmiş olan etaların bu amaca yönelik olarak tekrar belirlenmesini gerektirmektedir.

Meşcere tipinin eski ve yeni durumları aşağıda tablo hâlinde gösterilmiştir.

AMENAJMAN PLAN VERİSİ							**YENİ DURUM**				
İşl. Sın.	Blok No.	Bölme No.	Meşcere Tipi	Alanı (ha)	Ağaç Türü	Etası m^3/St	İşl. Sın.	Meşcere Tipi	Ağaç Türü	Ha. daki eta m^3	Toplam eta m^3
B	VI	32	Çkcd3	13,0	Çk	130	F	Çkcd3	Çk	2	26
B	VI	33	Çkc2	12,0	Çk	72	F	Çkc2	Çk	-	-
B	VI	34	Çkc3	5,0	Çk	100	F	Çkc3	Çk	2	10
B	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	.....
B	VI	101	ÇkMd1	4,0	Çk	-	F	ÇkMd1	Çk	-	-
Toplam											

4- NETİCE VE KANAAT: : ..... Orman İşletme Şefliği B- İşletme Sınıfında bulunan 32, 33, 34, 35, 47, 48 ve 101 numaralı bölmelerinin bulunduğu havza Bakan oluru ya da Bakanlar Kurulu Kararı ile Muhafazaya ayrılmasından dolayı bu bölmelerin işletme sınıfının değiştirilmesinin uygun olacağı kanaatiyle

İşbu rapor arazi ve büroda yapılan incelemeler ve tespitlere dayanarak tarafımızdan düzenlenmiştir.

Tanzim Eden
..../...../...
Adı Soyadı
.....Orman İşl. Şefi

Uygundur
..../...../...
Adı Soyadı
.....Orman İşl. Müdürü

İncelendi
..../...../...
Adı Soyadı
Bölge Md. Yrd.

İncelendi
..../...../...
Adı Soyadı
Silvikültür Şb. Md.

İncelendi
..../...../...
Adı Soyadı
O.İ.P. Şube Md.

İncelendi
..../...../...
Adı Soyadı
Amenajman Başmüh.

Onay
..../...../...
Adı Soyadı
Bölge Müdürü

EK:6
ÖRNEK

PLAN DEĞİŞİKLİĞİ RAPORU
(ETA DEĞİŞİKLİĞİ)

ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ :.....
AMENAJMAN PLANININ ADI :.....
PLAN UYGULAMA YILLARI :.....

1- EMİR: Orman Amenajman Yönetmeliği'nin 83. maddesi gereği.

2- KONU: ..... Orman İşletme Müdürlüğü, ... Orman İşletme Şefliği B-Karaçam İşletme Sınıfındaki IV. Bakım blokuna ait 3, 4 ve 5 no'lu bölmelerinde Amenajman Planında kararlaştırılan ara hasılat (bakım) eta miktarları ile meşcerenin silvikültürel ihtiyaçları karşılanamamaktadır.

3- İNCELEME:

a-Büroda Yapılan İnceleme: ..... - ..... yılları için düzenlenen Amenajman Planında, B-Karaçam İşletme Sınıfı IV. Bakım Blokunda yer alan 3 ve 5 No.lu bölmelerdeki Çkcd2 meşcere tipine hektarda 4 m^3, 4 No.lu bölmedeki Çkbc2 meşcere tipine hektarda 2 m^3 ara hasılat etası kararlaştırılmıştır.

b-Arazide Yapılan İnceleme: Konu ile ilgili olarak OİP. Şube Müdürü/Mühendisi, Silvikültür Şube Müdürü/Mühendisi, ilgili İşletme Müdürü/ya da Yardımcısı ve ilgili Orman İşletme Şefi tarafından 3, 4 ve 5 No.lu bölmelerde örnek alan ölçümleri(Ek:Örnek alan karneleri) yapılarak meşcere tiplerinin silvikültürel etasının tespiti yapılmıştır. Yapılan yeni tespitlere göre meşcere tiplerinin eski ve yeni ara hasılat etaları aşağıda tablo hâlinde gösterilmiştir.

AMENAJMAN PLAN VERİSİ							**YENİ DURUM**			
İşletme Sınıfı	Blok No.	Bölme No.	Meşcere Tipi	Alanı (ha)	Ağaç Türü	Toplam Eta m^3	Meşcere Tipi	Ağaç Türü	Ha daki eta m^3	Toplam eta m^3
B	VI	3	Çkcd2	13,0	Çk	52	Çkcd2	Çk	10	130
B	VI	4	Çkbc2	7,0	Çk	14	Çkbc2	Çk	6	42
B	VI	5	Çkcd2	14,0	Çk	56	Çkcd2	Çk	10	140
Toplamı				**34,0**		**122**				**312**

4- NETİCE VE KANAAT: ..... Orman İşletme Şefliği B-Karaçam İşletme Sınıfındaki IV. Bakım blokuna ait 3, 4 ve 5 No.lu bölmelerinin ilgili meşcere tiplerine tespit edilen yeni etalar ile bakım yapılmasının daha uygun olacağı kanaatiyle

İşbu rapor arazi ve büroda yapılan incelemeler ve tespitlere dayanarak tarafımızdan düzenlenmiştir.

Tanzim Eden ..../...../... Adı Soyadı .....Orman İşl. Şefi	Uygundur ..../...../... Adı Soyadı .....Orman İşl. Müdürü
İncelendi ..../...../... Adı Soyadı Silvikültür Şube Müdürü	İncelendi ..../...../... Adı Soyadı O.İ.P. Şube Müdürü

Onay
..../...../...
Adı Soyadı
Bölge Müdürü

EK:7

..... ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

..... ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ

…….. ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ ……. YILI KESİM PLANI

Kesim Yılı	Blok/Parsel No.	Bölme No.	İşletme Sınıfı	Alan (ha)	Yıllık Kesim Miktarı m^3	AÇIKLAMA
TOPLAM						

İşbu 2012 yılı VI.Bakım Bloku/Parseli kesim planı tarafımızdan düzenlenmiştir. …../…../2012

Tanzim Eden
..../...../...
Adı Soyadı
.....Orman İşl. Şefi

Uygundur
..../...../...
Adı Soyadı
.....Orman İşl. Müdürü

İncelendi
..../...../...
Adı Soyadı
O.İ.P. Şube Müdürü

Onay
..../...../...
Adı Soyadı
Bölge Müdürü

EK:8

GENÇ MEŞCERE BAKIMLARI PROGRAM ve GERÇEKLEŞME CETVELİ

Bölge Müdürlüğü :

İşletme Müdürlüğü:

İşletme Şefliği :

BAKIM YILI	BLOK NO.	BÖLME NO.	MEŞCERE TİPİ	FONKSİYON	İŞLETME SINIFI	ALANI (ha)	Ha'daki SERVET m^3	Ha'daki ARTIM m^3	PLAN ETASI m^3	UYG. SONUCU ALINAN m^3	AÇIKLAMA
TOPLAM											

Tanzim Eden	Uygundur	İncelendi	İncelendi	Onay
..../...../...	..../...../...	..../...../...	..../...../...	..../...../...
Adı Soyadı	Adı Soyadı	Adı Soyadı	Adı Soyadı	Adı Soyadı
.....Orman İşl. Şefi	.....Orman İşl. Müdürü	Silvikültür Şube Müdürü	O.İ.P. Şube Müdürü	Bölge Müdürü

EK:9
ÖRNEK

MEŞCERE ALTI TEMİZLİĞİ İZİN RAPORU

ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ :.....
AMENAJMAN PLANININ ADI :.....
PLAN UYGULAMA YILLARI :.....

1- EMİR: Amenajman Planlarının Uygulanmasına Ait Esas ve Usuller Tebliği'nin 8.1.2.5. maddesi gereği.

2- KONU: ..... Orman İşletme Müdürlüğü, ... Orman İşletme Şefliğinin III. ve VII. bakım bloklarında bulunan c ve d meşcerelerinin altında bulunan ağaçlardan 1,30 cm göğüs yüksekliğindeki gövde çapı 7,9 cm'nin altındaki fertlerin temizlenmesi hakkında.

3- İNCELEME:

a- Büroda Yapılan İnceleme: ..... Orman İşletme Şefliğinin Amenajman planında (2006 -2015) III. Bakım blokuna 2009 (üç yıl önce) yılında girilmiş, VII Bakım Blokuna ise 2013 (iki yıl sonra) yılında girilecektir. İki bakım bloku da aynı havzada yer almakta ve yangın riski çok yüksektir.

b- Arazide Yapılan İnceleme Bu bölmelerle ilgili olarak yapılan arazi incelemesinde 2009 yılında (üç yıl önce) bakım yapılan bölmelerdeki ince materyallere yeteri kadar müdahale edilmediği bu durumun da özellikle yangın açısından çok büyük risk taşıdığı görülmüştür. Aynı havzada bulunan ve 2013 yılında (iki yıl sonra) girilecek olan bakım blokunda bulunan bölmelerin alt tabakasında da çok miktarda ince fertlerin olduğu tarafımızdan tespit edilmiştir. Bu durum hem olası bir orman yangınında yapılacak olan müdahaleyi zorlaştıracağı gibi hem de yangının yayılmasına sebep olacaktır.

RAPORA KONU BÖLMELERİN PLAN VERİLERİ							
Bölme No.	Kesim Yılı	Blok No.	Meşcere Tipi	İşletme Sınıfı	Sahası (ha)	Plan Etası m^3	Açıklama

4- NETİCE VE KANAAT: Yukarıda izah edildiği üzere 2009 yılı bakım uygulamaları esnasında hiçbir işleme tabi tutulmamış bölmeler ile 2013 yılında bakıma girilecek olan bölmelerde bulunan ve bilhassa orman yangınları ve entomolojik zararlılar açısından sirayet ettirici ve geliştirici rol oynayan, ana meşcerelerin altındaki ezilmiş, yani meşcere kapalılığına hiçbir etkisi olmayan, sahanın yabanlaşmasına mani olunması açısından bir faydası bulunmayan, ölmekte olan 1,30 m'deki çapı 7,9 cm'den ince bireylerin, ormandan üretim ödenekleri çerçevesinde çıkarılmasının uygun olacağı sonuç ve kanaatine varılarak

İşbu rapor arazi ve büroda yapılan incelemeler ve tespitlere dayanarak tarafımızdan düzenlenmiştir.

Tanzim Eden ..../...../... Adı Soyadı .....Orman İşl. Şefi	Uygundur ..../...../... Adı Soyadı .....Orman İşl. Müdürü
İncelendi ..../...../... Adı Soyadı Silvikültür Şube Müdürü	İncelendi ..../...../... Adı Soyadı O.İ.P.Şube Müdürü

Onay
..../...../...
Adı Soyadı
Bölge Müdürü

EK:10
ÖRNEK

GEREKÇE RAPORU

ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ :.....
AMENAJMAN PLANININ ADI :.....
PLAN UYGULAMA YILLARI :.....

1- EMİR: Orman Amenajman Yönetmeliği'nin 92-2/e maddesi gereği.

2- KONU: .....Orman Bölge Müdürlüğü, ... Orman İşletme Müdürlüğü, ... Orman İşletme Şefliğinin 45 ve 66 numaralı bölmelerinde yer alan ve ..... yılının bakım blokunda bulunan Çkb3, Çkbc2 ve Çkbc3 meşcere tiplerinin üst tabakalarında bulunan d cağındaki fertlerin alınması hakkında.

3- İNCELEME:

a- Büroda Yapılan İnceleme: ..... Orman İşletme Müdürlüğü, ... Orman İşletme Şefliğinin Amenajman planında (2006 -2015) III. Bakım Blokunda bulunan 45 No.lu bölmenin (Çkbc2 6,5 ha), (Çkbc3 20,0 ha), 66 No.lu bölmenin (Çkbc2-1 6,5 ha), (Çkb3-1 9,5 ha) meşcere tipleri için (toplam 42,5 ha) amenajman planında bakım etası tespiti yapılmıştır.

b- Arazide Yapılan İnceleme: Bu bölmelerle ilgili olarak ..../...../.... tarihinde Silvikültür Şube Müdürü/Mühendisi, OİP Şube Müdürü/Mühendisi, İlgili Orman İşletme Müdürü/Müdür yrd. ve İlgili İşletme Şefi ile yapılan arazi incelemelerinde, amenajman planının Çkb3, Çkbc2 ve Çkbc3 diye ayırdığı meşcere tiplerinin üzerlerinde yer yer münferit dağılımlı, yer yer ise küçük gruplar hâlinde "d ve e" çağlarında fertlerin olduğu, (Çkd/b ve Çkd/bc) üst tabakada bulunan bu fertlerin genellikle azmanlaşma eğiliminde olması sebebiyle alt tabakada bulunan ve aktif gelişme çağında olan b ve bc fertlerinin gelişimine menfi etki ettiği, meşcere bakımı programında bulunan söz konusu bölmelerde bakım çalışmalarının hâlen devam ettiği ve planda verilen etanın ancak meşcerenin alt tabakasının bakımına yeterli olduğu tarafımızdan tespit edilmiştir.

Blok No.:
Kesim Yılı:

AMENAJMAN PLAN VERİSİ							AKTUEL DURUM				
İşl. Sın.	Bölme No.	Meşcere Tipi	Alanı (ha)	Ağaç Türü	Ha.daki Etası m^3	Top Etası m^3	Meşcere Tipi	Alanı (ha)	Adet	Ha Etası m^3	Top eta m^3
B	45	Çkbc2	6,5	Çk	2	13	Çkd/ Çkbc2	6,5	20 -	14 2	91 13
		Çkbc3	20,0	Çk	20	400	Çkd/ Çkbc3	20,0	54 -	14 20	280 400
Bölme Toplamı			**26,5**			**413**		**26,5**	**74**		**784**
B	66	Çkbc2	6,5	Çk	2	13	Çkd/ Çkbc2	6,5	9 -	6 2	39 13
		Çkb3	9,5	Çk	20	190	Çkd/ Çkb3	9,5	13 -	6 20	57 190
Bölme Toplamı			**16,0**			**203**		**16,0**	**22**		**299**
Genel Toplam			**42,5**			**616**		**42,5**	**96**		**1083**

4- NETİCE VE KANAAT: ..... Orman İşletme Müdürlüğü, ... Orman İşletme Şefliğinin ..... yılı meşcere bakımı programında bulunan 45 ve 66 numaralı bölmelerindeki Çkb3, Çkbc2 ve Çkbc3 meşcere tiplerinin aktüel durumlarının Çkd/b ve Çkd/bc şeklinde olduğu ve üzerinde münferit hâlde bulunan ve altındaki genç fertlere zarar veren 45 numaralı bölmede 74 adede denk 371 m^3, 66 numaralı bölmede 22 adede denk 96 m^3 olmak üzere toplam **96** adede denk **467** m^3 azmanlaşmış ve kötü fertlerin meşcere bakımı çalışması yapılırken sahadan uzaklaştırılması bu uygulamalar yapılırken de Silvikültür Dairesi Başkanlığının ilgili tebliğinin *"Doğal Denge İçin Bırakılacak Ağaçlar"* emirleri doğrultusunda çalışma yapılmasının uygun olacağı sonuç ve kanaatine varılarak

İşbu rapor arazi ve büroda yapılan incelemeler ve tespitlere dayanarak tarafımızdan düzenlenmiştir.

Tanzim Eden
..../...../...
Adı Soyadı
.....Orman İşl. Şefi

Uygundur
..../...../...
Adı Soyadı
.....Orman İşl. Müdürü

İncelendi
..../...../...
Adı Soyadı
Silvikültür Şube Müdürü

İncelendi
..../...../...
Adı Soyadı
O.İ.P. Şube Müdürü

Onay
..../...../...
Adı Soyadı
Bölge Müdürü

EK:11
ÖRNEK

ENKAZ TESPİT RAPORU

ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ :.....
ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ :.....
AMENAJMAN PLANIN ADI :.....
PLAN UYGULAMA YILLARI :.....

1- EMİR: Orman Amenajman Yönetmeliği'nin 92-2/e maddesi gereği.

2- KONU: ..... Orman İşletme Şefliği, A- İşletme Sınıfındaki bu yılın bakım bloğunda bulunan 134, 135 ve 136 numaralı bölmelerde rastlanan ve geçmiş plan döneminden kaldığı tespit edilen dikili kuru ve devriklerin ormandan çıkartılması.

3- İNCELEME:

a- Büroda Yapılan İnceleme: Amenajman planında A- İşletme Sınıfında bulunan 134, 135 ve 136 numaralı bölmelerdeki meşcere tiplerine verilen etalardan başka dikili kuru ve devrikler için eta tespiti yapılmamıştır.

b- Arazide Yapılan İnceleme: Bu bölmelerle ilgili olarak bakım müdahalesine başlanmadan önce meşcerelerde yapılan gözlemler neticesinde ormanda 39 adede denk 100 m^3 Çk ve 6 adede denk 18 m^3 Kn olmak üzere 45 adede denk toplam 118 m^3 dikili kuru ve devrik olduğu tespit edilmiştir. Yapılan incelemede bu fertlerin tamamının önceki plan döneminden kaldığı anlaşılmıştır.

Blok No :
Kesim Yılı:

AMENAJMAN PLANI VERİLERİ							**TESPİT EDİLEN ENKAZ**		
İşl. Sınıfı	Bölme No.	Meşcere Tipi	Alanı (ha)	Ağaç Türü	Hek. Eta m^3	Top Eta m^3	Adet	m^3/Ster	Ağaç Türü
A	134	Çkbc3	20,0	Çk	20	400	8	12	Çk
Bölme Toplamı			**20,0**			**400**	**8**	**12**	
A	135	Çkcd2-1	4,0	Çk	8	32	12	36	Çk
		Çkcd2-2	6,5	Çk	8	52	8	24	Çk
Bölme Toplamı			**10,5**			**84**	**20**	**60**	
A	136	ÇkKnd2	17,0	Çk	6	102	11	28	Çk
				Kn	4	68	6	18	Kn
Bölme Toplamı			**17,0**			**170**	**17**	**46**	
Genel Toplam			**47,5**			**654**	**45**	**118**	

4- NETİCE VE KANAAT: ..... Orman İşletme Şefliği, A-İşletme Sınıfındaki bu yılın bakım blokunda bulunan 134, 135 ve 136 numaralı bölmelerde rastlanan ve geçmiş plan döneminden kaldığı tespit edilen 39 adede denk 100 m^3 Çk ve 6 adede denk 18 m^3 Kn olmak üzere toplam 118 m^3 dikili kuru ve devriklerin ormandan çıkartılmasının, bu uygulamalar yapılırken de Silvikültür Dairesi Başkanlığının ilgili tebliğinin *"Doğal Denge İçin Bırakılacak Ağaçlar"* emirleri doğrultusunda çalışma yapılmasının uygun olacağı sonuç ve kanaatine varılarak

İşbu rapor arazi ve büroda yapılan incelemeler ve tespitlere dayanarak tarafımızdan düzenlenmiştir.

Tanzim Eden	Uygundur
..../...../...	..../...../...
Adı Soyadı	Adı Soyadı
.....Orman İşl. Şefi	.....Orman İşl. Müdürü

İncelendi	İncelendi
..../...../...	..../...../...
Adı Soyadı	Adı Soyadı
Silvikültür Şube Müdürü	O.İ.P. Şube Müdürü

Onay
..../...../...
Adı Soyadı
Bölge Müdürü

EK:12
ÖRNEK

OLAĞANÜSTÜ HASILAT ETASI RAPORU

ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ :.....

ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ :.....

ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ :.....

AMENAJMAN PLANININ ADI :.....

PLAN UYGULAMA YILLARI :.....

1-RAPORLARIN TANZİM SEBEBİ: Yangın, fırtına, kar, böcek tahribatı, enerji nakil hattı, yol güzergâhı vs. biyotik ve abiyotik menşeli olayların hangisinden dolayı meydana geldiği belirtilecektir. İzin verilen sahaların tarih ve olur numarası yazılacaktır.

2-OLAĞANÜSTÜ ETANIN MAHİYETİ: Olayın gençleştirme, bakım, seçme işletme sınıflarından hangisinin içinde ve münferit, grup, küme veya geniş sahalarda mı meydana geldiği belirtilecektir.

3-OLAĞANÜSTÜ ETANIN MAHSUP ŞEKLİ: Bu kısma, "Orman Amenajman Yönetmeliği'nin 93. maddesinde belirtilen esaslara uyularak mahsup yapıldığı" yazılacaktır. Ancak, mahsubu yapılamayacaksa nedeni burada belirtilecektir.

AMENAJMAN PLAN VERİLERİ								**OLAĞANÜSTÜ OLAYIN MEYDANA GELDİĞİ**						
İşletme Sınıfı	Blok No.	Bölme No.	Meşcere Tipi	Alan ha	Ağaç Tür	Eta		Alan ha	Ağaç Türü	Eta		Mahsup		OHER NEDENİ
						m^3	Ster			m^3	Ster	m^3	Ster	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
														Yangın
														Fırtına
														Böcek
														Diğer

Arazide yapılan inceleme ve tespitlere dayalı olarak olağanüstü hasılat etası raporu tarafımdan düzenlenmiştir**. ...../...../.....**

Tanzim Eden
..../...../...
Adı Soyadı
.....Orman İşl. Şefi

Uygundur
..../...../...
Adı Soyadı
.....Orman İşl. Müdürü

İncelendi
..../...../...
Adı Soyadı
O.İ.P. Şube Müdürü

Onay
..../...../...
Adı Soyadı
Bölge Müdürü

Not: 1-Plan ünitesinde birbirine yakın zamanlarda oluşmuş fakat farklı mahiyetteki olağanüstüler için tek bir rapor düzenlenebilir. Olayın mahiyeti açıklamalar sütununda gösterilir.
2- 11,12,13 ve 14 nolu sütunlara miktarlar, ondalıksız tam rakamlara yuvarlanarak yazılır.

EK:13

AÇIKLAMALI

…….. ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ ……. YILI OLAĞANÜSTÜ HASILAT CETVELİ

Sıra No	İŞLETME ŞEFLİĞİ ADLARI	OLAĞANÜSTÜ HASILATIN ÇEŞİDİ VE MİKTARLARI																	
		Yangın zararı		Fırtına zararı		Kar zararı		Yol ve tesis		İzin İrtifak		Böcek zararı		Mantar zararı		Diğer nedenler		Toplam OÜH	
		m³	Ster	m³	Ster	m³	Ster	m³	Ster	m³	Ster	m³	Ster	m³	Ster	m³	Ster	m³	Ster
1	İşletme Müdürlüğüne bağlı bütün İşletme Şeflikleri adları yazılacaktır.	Yangın nedeniyle zarar görmüş ormandan çıkarılan ağaçların DKGH olarak m^3 veya Ster ölçü miktarları yazılacaktır.		Fırtına, Kasırga, Hortum olayları nedeniyle zarar görmüş ve ormandan çıkarılan ağaçların DKGH olarak m^3 veya Ster ölçü miktarları yazılacaktır.		Kar baskısı ve buzlanma ile Çığ gibi olaylar nedeniyle zarar görmüş ve ormandan çıkarılan ağaçların DKGH olarak m^3 veya Ster ölçü miktarları yazılacaktır.		Yol bakımı, genişletme, yeni yol açılması, YEY, YEŞ ve YARDOP ile ilgili tesisleri nedeniyle ormandan çıkarılan ağaçların DKGH olarak m^3 veya Ster ölçü miktarları yazılacaktır		Kurumca izin verilen Maden, Ocak, Baraj ve enerji Nakil Hattı vb. ormandan çıkarılan ağaçların DKGH olarak m^3 veya Ster ölçü miktarları yazılacaktır.				Ölümüne yol açacak kadar mantar zararı görmüş ve bundan dolayı ormandan çıkarılan ağaçların DKGH olarak m^3 veya Ster ölçü miktarları yazılacaktır.		Açma, Kaçak Kesim, Fizyolojik Kuraklık, Asit Yağışları vb. olaylardan dolayı ormandan çıkarılan ağaçların DKGH olarak m^3 veya Ster ölçü miktarları yazılacaktır.		İşletme Şefliği ormanlık alanlarında, ormandan çıkarılan olağanüstü hasılat çeşitlerinin genel toplamı DKGH olarak m^3 veya Ster ölçü miktarları yazılacaktır.	
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
İŞL. MÜD.TOPLAMI		İşletme Müdürlüğüne bağlı bütün İşletme Şefliği ormanlık alanlarında ormandan çıkarılan olağanüstü hasılat etasının çeşitleri itibariyle genel toplamı yazılacaktır.																	

NOT:Olağanüstü hasılat etaları miktarı yazılırken Metreküp cinsinden ölçümler m3 sütununa, Ster cinsinden ölçümler ise Ster sütununa yazılacaktır.

Tarih
İmza
Adı ve Soyadı
Orman İşletme Müdür

Bölme No : 64 **B Ö L M E K A R T I** **Plan uygulama Yılları: 2011-2020**

Bölge Müdürlüğü: KASTAMONU **İşletme Müdürlüğü: SİNOP** **İşletme Şefliği: GERZE**

AMENAJMAN PLAN VERİSİ

Meşcere Tipi	Alan	İşl.S	Uyg.Şekli	Tür	Eta
Çzab1	6,4	D	Bakım	Çz	
				Çk	
				M	
Çzbc2	15,2	D	Bakım	Çz	
				Çk	
				Gn	
				Dy	
Çzbc3	4,4	D	Bakım	Çz	
				Dy	
ÇzDyab3	6,1	D	Bakım	Çz	
				Çk	
				M	
				Gn	
				Dy	
Çkc3	3,9	A	Bakım	Çk	78
				M	
Çkcd3	12,1	A	Bakım	Çz	
				Çk	315
				Kn	
				M	
				Gn	
				Dy	
ÇkMab1	5	D	Bakım	Çk	
				M	
ÇkMb3	9,1	E	Bakım	Çk	
				G	
				Kn	
				M	
				Gn	
Knbc3	11,4	E	Bakım	Çk	
				Çs	
				G	
				Kn	160
				M	
				Gn	
				Dy	
DyÇkab3	15,2	E	Bakım	Çk	
				Kn	
				M	
				Gn	
				Dy	
	88,8				**553**

Ormansız Alanlar

Meşcere Tipi	Alan	İşl.S
İs	3,4	E
OT	0,6	D
OT-Z-1	2,4	D
OT-Z-2	17,4	D
OT-Z-3	19,1	E
T	7,9	D
Z	1	A
	51,8	

PLAN UYGULAMALARI

Uygu. Yılı	Meşcere Tipi	Uygu. Alanı	Uygu. Şek.	Tür	Birim	Miktar	Etanın Çap Sınıf.Dağılımı			
							1.Çap	2.Çap	3.Çap	4.Çap
2011	Çkc3	3,9	Bakım	Çk	m3	78		10	55	13
2011	Çkcd3	12,1	Bakım	Çk	m3	311	5	16	210	80
2011	Çkcd3	12,1	Bakım	Kn	m3	10		10		
2011	Knbc3	11,4	Bakım	Çk	m3	12		12		
2011	Knbc3	11,4	Bakım	Kn	m3	140	7	13	120	
2011	Çkcd3	12,1	Enkaz	Çz	m3	8				8
2011	Çkcd3	12,1	Enkaz	Çk	m3	20				20
2011	Çkcd3	12,1	Enkaz	M	m3	1				1
2011	ÇkMb3	9,1	Enkaz	M	m3	19			19	
2011	DyÇkab3	15,2	Enkaz	Çk	m3	40			40	
2012	ÇzDyab3	6,1	S.Bak	Çz	m3	56	56			
2012	ÇzDyab3	6,1	S.Bak	Dy	St	30				
OBM ….. tarih ….. sayılı sıklık bakım programı gereği										
2012	Çkc3	3,9	M.Altı	Çk	St	20				
2012	Çkcd3	12,1	OÜH	Çk	m3	120				120
2012	Çkcd3	12,1	OÜH	Kv	m3	3		3		
Kar zararı										
2012	ÇkMab1	5	Reh.	Çk	Ad	2000				
Tüplü Fidan Dikimi										
2012	OT-Z-2	17,4	Ag	Çk	Ad	50000				
Çıplak köklü fidan dikimi ile tel ihatası yapıldı.										
2012	DyÇkab3	88,8	ODOÜ	Kuşbur	Kg	100				
Bölme genel alanından elde edildi.										

EK:15-A
AÇIKLAMALI
Tablo No: 35

(Orman İşletme Şefliğince İşletme Müdürlüğüne Gönderilecek)
ORMAN AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASI HAKKINDA YILLIK RAPOR

İşletme Müdürlüğü : .. : ..
İşletme Şefliği : .. : ..
Ait Olduğu Yıl : .. : ..

Plan Ünitesinin Adı ve Geçerlilik Yılları	PLANA GÖRE UYGULAMA YAPILACAK YERİN										UYGULAMA SONUÇLARI				AÇIKLAMALAR
	İşletme Sınıfı	Uygulama Şekli	Kesim Yılı	Blok-Parsel-Kesim Düzeni No	Bölme No	Meşcere Tipi	Sahası (ha)	Ağaç Türü	ETA (KGH.) Miktarı m^3	ETA (KGH.) Miktarı Ster	Uygulama Şekli	Sahası (ha)	Ağaç Türü	ETA (KGH.) Miktarı m^3	ETA (KGH.) Miktarı Ster	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Yürürlükteki plan ünitesinin (İşletme şefliği, Seri planı) adı ve geçerlilik yılı (plan süresi) yazılır. Ara revizyon veya avans planına göre uygulama yapılmış ise esas plan tanıtımı altına kısaca açıklaması; Ara revizyon uygulama planı (1999-2008), 2002 Yılı Avans Raporu vb. ek olarak yazılır.	Plandaki İşletme sınıfı sembolleri; Klasik planlarda (A, B, C, D,…gibi harfler), Batı Karadeniz Model planlarında (AA, BD, Cİ gibi harfler), Millî Park Şeflik planlarında (MPI,MPII gibi. Zonlarıyla bitişik), diğer özel planlarda da uygun semboller cetvel altlarına açıklama yapmak suretiyle yazılır.	Koru işletme sınıflarında; Bakım, Seçme, Sıklık bakımı, Gençleştirme, Temizleme (Şayet planında dikili kuru şeklinde verilmişse), Ağaçlandırma (planında ağaçlandırma -22 Nolu tablosunda yer alan bozuk alanlarda yapılan kesimler). Baltalık işletme sınıflarında; Taşlama-seçme gibi müdahale şekilleri adları ile, Diğerleri; Koruya tahvil ve Rehabilite gibi kesim şekillerinin adları örnek tablodaki gibi kısa adları ile yazılır.	Koru işletme sınıflarında bakım bloknun, seçme ile baltalık işletme sınıflarında kesim parsellerinin ve düzenlerinin, plandaki kesim yılları yazılır. Gençleştirme için plan yılı olarak uygulama yılı yazılır. Bunlar için plan değişikliği yapıldıysa yeni durum yazılacaktır.	Plandaki, meşcerenin yer aldığı bakım blok numarası, baltalık işletme sınıfında da kesim düzeni numarası, Seçmede kesim parseli numarası yazılır.	Bölme veya bölmecik (Model planlarda) numaraları, uygulama şekilleri başlıkları altında tek tek ve alt alta yazılır.	Meşcere tipi sembolleri veya Meşcere tipi kodu (Model planlarda) yazılır. Aynı meşcere tipinin birden fazla olması durumunda saha dökümü tablosunda görüldüğü gibi -1, -2 şeklinde yazılmalıdır.	Meşcere tiplerine ait saha miktarları, planından ayrıen alınarak yazılır. Gençleştirme sahalarında ise buraya uygulama yapılacak sahası yazılır.	Meşcere tiplerinin etası ağaç türleri itibarıyla rumuz olarak (Çk, Çz, Kn vs.) ayrı ayrı ve alt alta yazılır.	Plandan meşcerelerin etaları (bakım, seçme, enkaz etaları) varsa ağaç türleri itibarıyla (m^3) olarak yazılır. Gençleştirme etaları ise uygulama sonucu çıkartılan etadır.	Plandan meşcerelerin etaları (koruya tahvil ve baltalık etaları) ayrıen alınıp varsa ağaç türleri itibarıyla Ster birimiyle yazılır.	Meşceredeki uygulama şekli (Gençleştirme-Bakım-Seçme-Devamlı Orman-Sıklık Bakımı-Meşcere Altı Temizliği-Enkaz-Gerekçe Raporu-Baltalık-Koruya Tahvil-Rehabilitasyon-Ağaçlandırma-Olağanüstü) yazılır.	Uygulama yapılan meşcerenin alan miktarı yazılır.	Uygulama sonucunda meşcere tiplerinin çıkan etası ağaç türleri itibarıyla rumuz olarak (Çk, Çz, Kn, vs.) ayrı ayrı ve alt alta yazılır.	Uygulama sonucu kesilen ağaçların dikili kabuklu gövde hacimleri yazılır.	Uygulama sonucu kesilen ağaçların Ster birimiyle ölçülenlerin (Koruya tahvil, Baltalık, Rehabilitasyon, Ağaçlandırma v.b.) miktarları yazılır.	Plan verisi ile uygulama etası arasında Tebliğ'in ilgili maddelerinde izin verilen miktardan fazla (+) veya (-) yönde fark varsa nedeni açıklanır. Amenajman planında öngörülmeyen uygulamalar için yılı içerisinde yapılan Plan, Proje ve Raporların olur ve numaraları burada açıklanmalıdır.

...../...../2012
imza
Adı Soyadı
.....Or. İşl. Şefi

(Orman İşletme Şefliğince İşletme Müdürlüğüne Gönderilecek)

ORMAN AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASI HAKKINDA YILLIK RAPOR

İşletme Müdürlüğü : **EK:15-B**

İşletme Şefliği : **ÖRNEK**

Ait Olduğu Yıl : **Tablo No: 35**

Plan Ünitesinin Adı ve Geçerlilik Yılları	PLANA GÖRE UYGULAMA YAPILACAK YERİN										UYGULAMA SONUÇLARI					
	İşletme Sınıfı	Uygulama Şekli	Kesim Yılı	Blok-Parsel-Kesim Düzeni No	Bölme No	Meşcere Tipi	Sahası (ha)	Ağaç Türü	ETA (KGH.) Miktarı m³	ETA (KGH.) Miktarı Ster	Uygulama Şekli	Sahası (ha)	Ağaç Türü	ETA (KGH.) Miktarı m³	ETA (KGH.) Miktarı Ster	AÇIKLAMALAR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ORMAN AMENAJMAN PLANI (2008-2017)	A	Gençleştirme	2011		127	Knd2	15,0	Kn	1500		Gençleştirme	15,0	Kn	1300		Işıklandırma Kesimi
													M	200		
	C	Gençleştirme	2011		150	Çkd1	6,0	Çk	1200		Gençleştirme	6,0	Çk	1200		Boşaltma Kesimi
	GENÇLEŞTİRME TOPLAMI						**21,0**		**2700**			**21,0**		**2700**		
	B	Seçme	2011	IV	94	GÇsA	23,0	G	1200		Seçme	23,0	G	1200		
								Çs	300				Çs	250		
								Kn	100				Kn	50		
	SEÇME TOPLAMI						**23,0**		**1600**			**23,0**		**1500**		
	D	Bakım	2011	IV	222	Çkcd3	20,0	Çk	200		Bakım	20,0	Çk	170		Silvikültürel ihtiyaç
	D	Bakım	2011	IV	223	Çkd3	10,0	Çk	160		Bakım	10,0	Çk	330		OBM'mizin …….. gün …. sayılı emri. (Eta Değişiklik Raporu)
	BAKIM TOPLAMI						**30,0**		**360**			**30,0**		**500**		
	211, 224,225 numaralı bölmelere iş gücü yetersizliğinden, 230 numaralı bölmeye sosyal problemlerden dolayı girilememiştir.															
	D	Bakım	2011	I	201	Çkc2	40,0	Çk			OÜH	40,0	Çk	80		OBM'mizin …….. gün …. sayılı emri
													M	20		
	OÜH TOPLAMI						**40,0**					**40,0**		**100**		
	A		2011			BM	28,0	M			Ağaçlandırma	28,0	M		150	OGM'nin …….. gün …. sayılı Ağaçlandırma Projesi
	AĞAÇLANDIRMA TOPLAMI						**28,0**					**28,0**			**150**	
	Not: Yukarıda görüldüğü gibi icmal sayfasındaki uygulama şekli sıralamasına göre bölmeler sıralanarak raporlama yapılır.															

...../...../2012
imza
Adı Soyadı
.....Or. İşl. Şefi

(Orman İşletme Şefliğince İşletme Müdürlüğüne Gönderilecek)

ORMAN AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASI HAKKINDA YILLIK RAPOR

İşletme Müdürlüğü :

İşletme Şefliği :

Ait Olduğu Yıl :

EK:15-C

Tablo No: 35

Plan Ünitesinin Adı ve Geçerlilik Yılları	PLANA GÖRE UYGULAMA YAPILACAK YERİN										UYGULAMA SONUÇLARI					
	İşletme Sınıfı	Uygulama Şekli	Kesim Yılı	Blok-Parsel-Kesim Düzeni No	Bölme No	Meşcere Tipi	Sahası (ha)	Ağaç Türü	ETA (KGH.) Miktarı m³	ETA (KGH.) Miktarı Ster	Uygulama Şekli	Sahası (ha)	Ağaç Türü	ETA (KGH.) Miktarı m³	ETA (KGH.) Miktarı Ster	AÇIKLAMALAR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ORMAN AMENAJMAN PLANI (2008-2017)	AĞAÇ TÜRLERİNE GÖRE İCMAL												Çz			Bu kısımda: Plan verileri icmali ile uygulama sonucu icmali arasındaki farklar için genel bir değerlendirme notu yazılacaktır.
								Çk					Çk			
								G					G			
								Kn					Kn			
								M					M			
								TOP.					TOP.			
	UYGULAMA ŞEKLİNE GÖRE İCMAL					Gençleştirme					Gençleştirme					
						Devamlı Orman					Devamlı Orman					
						Seçme					Seçme					
						Bakım					Bakım					
						Koruya Tahvil					Sıklık Bakımı					
						Baltalık					Koruya Tahvil					
											Meş. Alt. Tem					
											Olağanüstü					
											Enkaz					
											Gerekçe Rap.					
											Rehabilitasyon					
											Ağaçlandırma					
											Baltalık					
	TOPLAM										TOPLAM					

NOT: Bu rapor dört nüsha olarak düzenlenecek, üç nüshası İşletme Müdürlüğüne gönderilecektir.

...../...../2012

imza

Adı Soyadı

.....Or. İşl. Şefi

(Orman İşletme Müdürlüğünce Orman Bölge Müdürlüğüne Gönderilecek)

ORMAN AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASI HAKKINDA YILLIK RAPOR

EK:15-D

AÇIKLAMALI

Bölge Müdürlüğü :

Ait Olduğu Yıl :

Tablo No: 36

İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ	İCMALİ		PLANA GÖRE ETA		UYGULAMA SONUCU ETA		AÇIKLAMALAR
			m^3	Ster	m^3	Ster	
1	2	3	4	5	6	7	8
"Orman İşletme Müdürlüğü" adı yazılır.	AĞAÇ TÜRÜ UYGULAMA ŞEKLİ	İşletme müdürlüğündeki tüm şefliklerin 35 numaralı tablolarının icmallerinin tevhidi yapılarak Ağaç Türü rumuzu ve Uygulama şekillerinin adları yazılır.	İşletme müdürlüğündeki tüm şefliklerin 35 numaralı tablolarının icmallerinin tevhidi yapılarak etaların miktarları yazılır.	İşletme müdürlüğündeki tüm şefliklerin 35 numaralı tablolarının icmallerinin tevhidi yapılarak etaların miktarları yazılır.	İşletme müdürlüğündeki tüm şefliklerin 35 numaralı tablolarının icmallerinin tevhidi yapılarak etaların miktarları yazılır.	İşletme müdürlüğündeki tüm şefliklerin 35 numaralı tablolarının icmallerinin tevhidi yapılarak etaların miktarları yazılır.	Bu kısımda: İşletme Müdürlüklerinin plan verileri icmali ile uygulama sonucu icmali arasındaki farklar için genel bir değerlendirme yazılacaktır.

NOT: Bu rapor üç nüsha olarak düzenlenecek, iki nüshası Bölge Müdürlüğüne gönderilecektir.

...../...../.....

İmza

Adı ve Soyadı

Orman İşletme Müdürü

(Orman İşletme Müdürlüğünce Orman Bölge Müdürlüğüne Gönderilecek)
ORMAN AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASI HAKKINDA YILLIK RAPOR

EK:15-E
ORNEK

Bölge Müdürlüğü : BALIKESİR
Ait Olduğu Yıl : 2011

Tablo No: 36

İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ	İCMALİ		PLANA GÖRE ETA		UYGULAMA SONUCU ETA		AÇIKLAMALAR
			m³	Ster	m³	Ster	
1	2	3	4	5	6	7	8
EDREMİT	AĞAÇ TÜRÜ	Çz	40000		41500	2000	İşletme Müdürlüğümüzün uygulama sonucunda alınan etalarının plan verilerinden düşük olmasının sebebi bu yıl piyasa koşullarının uygun olmamasından dolayı bir takım bakım bölmelerinde uygulamanın yapılmamış olmasından kaynaklanmaktadır.
		Çk	20000		18900	3000	
		G	500		750		
		Kn	5000		4800		
		M	5000	15000	3200	6000	
		Dy	100	1000	148	1500	
		TOPLAM	**70600**	**16000**	**69298**	**12500**	
	UYGULAMA ŞEKLİ	Gençleştirme	35000		35000		
		Bakım	30000		22500		
		Sıklık Bakımı			3000	1000	
		Koruya Tahvil	5600	16000	5000	5000	
		Meş. Alt.Temiz.				4000	
		Olağanüstü			1500		
		Gerekçe Raporu				100	
		Rehabilitasyon			2000	1800	
		Ağaçlandırma			298	600	
		TOPLAM	**70600**	**16000**	**69298**	**12500**	

NOT: Bu rapor üç nüsha olarak düzenlenecek, iki nüshası Bölge Müdürlüğüne gönderilecektir.

...../...../.....

İmza
Adı ve Soyadı
Orman İşletme Müdürü

(OrmanBölge Müdürlüğünce Orman Genel Müdürlüğüne Gönderilecek)

ORMAN AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASI HAKKINDA YILLIK RAPOR

EK:15-F

Bölge Müdürlüğü : **AÇIKLAMALI**

Ait Olduğu Yıl : **Tablo No: 37**

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	İCMALİ		PLANA GÖRE ETA		UYGULAMA SONUCU ETA		AÇIKLAMALAR
			m³	Ster	m³	Ster	
1	2	3	4	5	6	7	8
Orman Bölge müdürlüğü adı yazılır.	AĞAÇ TÜRÜ UYGULAMA ŞEKLİ	36 No.lu tablolardan Ağaç Türü rumuzu , Uygulama şekillerinin adları yazılır.	36 No.lu tablolardan icmal edilen etaların miktarları yazılır.	36 No.lu tablolardan icmal edilen etaların miktarları yazılır.	36 No.lu tablolardan icmal edilen uygulama sonucu elde edilen etaların miktarları yazılır.	36 No.lu tablolardan icmal edilen uygulama sonucu elde edilen etaların miktarları yazılır.	Bu kısımda: Bölge Müdürlüğünün plan verileri icmali ile uygulama sonucu icmali arasındaki farklar için genel bir değerlendirme yazılacaktır.

NOT: Bu rapor iki nüsha olarak düzenlenecek, bir nüshası Orman Genel Müdürlüğüne gönderilecektir.

DÜZENLEYEN

tarih

İmza

Adı ve Soyadı

OİP Şube Müdürü

ONAY

tarih

İmza

Adı ve Soyadı

Orman Bölge Müdürü

(Orman Bölge Müdürlüğünce Orman Genel Müdürlüğüne Gönderilecek)

ORMAN AMENAJMAN PLANLARININ UYGULANMASI HAKKINDA YILLIK RAPOR

EK:15-G

ÖRNEK

Bölge Müdürlüğü : BALIKESİR

Ait Olduğu Yıl : 2011

Tablo No: 37

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	İCMALİ		PLANA GÖRE ETA		UYGULAMA SONUCU ETA		AÇIKLAMALAR
			m³	Ster	m³	Ster	
1	2	3	4	5	6	7	8
BALIKESİR	AĞAÇ TÜRÜ	Çz	320000		333000	10000	Bölge Müdürlüğümüzün uygulama sonucunda alınan etalarının plan verilerinden düşük olmasının sebebi bu yıl piyasa koşullarının uygun olmamasından dolayı bir takım bakım bölmelerinde uygulamanın yapılmamış olmasından kaynaklanmaktadır.
		Çk	160000		151200	15000	
		G	4000		6000		
		Kn	40000		38400		
		M	40000	75000	25600	30000	
		Dy	800	5000	1184	7500	
		TOPLAM	**564800**	**80000**	**555384**	**62500**	
	UYGULAMA ŞEKLİ	Gençleştirme	280000		280000		
		Bakım	240000		178000		
		Sıklık Bakımı			24000	5000	
		Koruya Tahvil	44800	80000	41000	26500	
		Meş. Alt.Temiz.				20000	
		Olağanüstü			12000		
		Gerekçe Rap.			2000		
		Rehabilitasyon			16000	8000	
		Ağaçlandırma			2384	3000	
		TOPLAM	**564800**	**80000**	**555384**	**62500**	

NOT: Bu rapor iki nüsha olarak düzenlenecek,bir nüshası Orman Genel Müdürlüğüne gönderilecektir.

DÜZENLEYEN
tarih
İmza
Adı ve Soyadı
OİP Şube Müdürü

ONAY
...../...../.....
Imza
Adı ve Soyadı
Orman Bölge Müdürü

EK:16

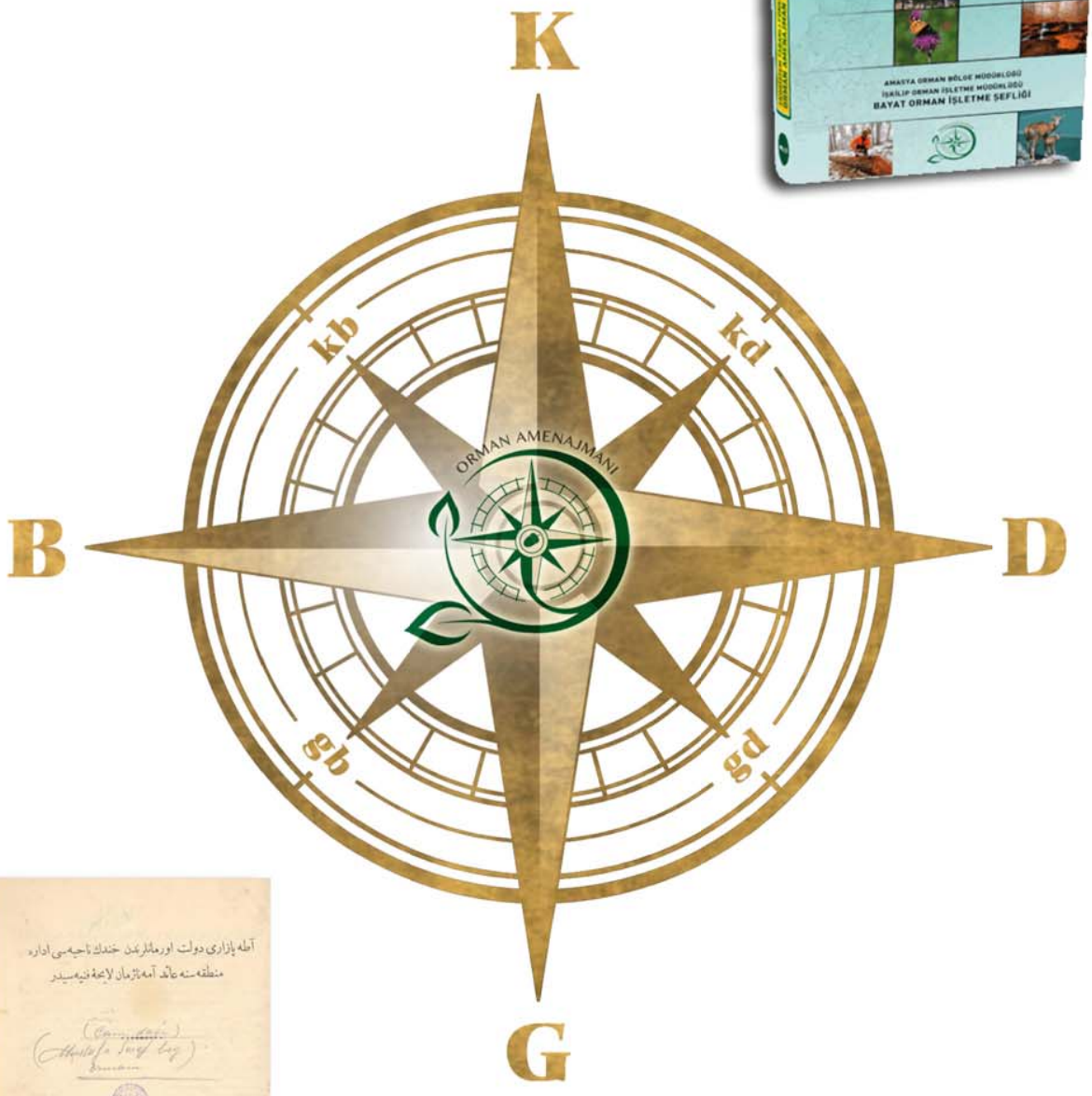
ORMAN AMENAJMAN PLANI UYGULAMALARI DENETİM KILAVUZ CETVELİ

<table>
<tr><td colspan="2">…….
ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ</td><td>DENETLENEN</td><td>DENETLEYENLER</td></tr>
<tr><td colspan="2">…….
ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ</td><td rowspan="2">ADI:</td><td rowspan="2">ADI:</td></tr>
<tr><td colspan="2">…….
ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ</td></tr>
<tr><td colspan="2">PLAN ADI ve SÜRESİ</td><td>UNVAN ve İMZASI:</td><td>İMZASI:

DENETİM TARİHİ:</td></tr>
<tr><td colspan="2">DENETİM KONULARI</td><td colspan="2">DENETLEYENLERİN GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİ</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Önceki döneme ait amenajman planları arşivlenmiş mi? Devir teslimlere konu ediliyor mu?</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>2</td><td>Orman Amenajman Planı ve haritaları mevcut mu? Plan uygulama süresi bitmişse ara revizyon veya yıllık uygulama planı yapılmış mı?</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>3</td><td>Plan değişikliği yapılmış ise ilgili raporu usulüne uygun düzenlenmiş mi? Planlara işlenmiş mi?</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>4</td><td>Aynıyaşlı meşcerelerden çıkarılan eta, plandaki kararlaştırılan etaya uygun mu?</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>5</td><td>Değişikyaşlı meşcerelerde çıkarılan eta miktarları, plandaki çap sınıflarında önerilen etalara uygun mu?</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>6</td><td>Gençleştirme alanları için detay silvikültür planları düzenlenmiş mi?</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>7</td><td>Meşcere tiplerinde planda önerilen silvikültürel müdahalelere uygun çalışma yapılmış mı?</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>8</td><td>Planda ağaçlandırmaya konu edilen Bozuk orman ve OT alanlarında Ağaçlandırma veya Rehabilitasyon çalışmaları yapılıyor mu?</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

DENETİM KONULARI		*DENETLEYENLERİN GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİ*
9	Planda rehabilitasyona konu edilen %11- 40 kapalılık derecesine sahip meşcerelerde rehabilitasyon çalışmaları yapılıyor mu? Yapılan çalışma amaca uygun olmuş mu?	
10	Ekolojik ve sosyal fonksiyona ayrılmış ormanlarda işletme amaçları bakımından planda önerilen faaliyetler uygulanıyor mu?	
11	Koruya tahvil çalışmaları planındaki esaslara uygun yapılıyor mu?	
12	Gerçekleşen uygulama sonuçları amenajman planındaki kesim planlarının tatbik olunan bölümüne işleniyor mu?	
13	Meşcerelerde gerçekleştirilen tüm müdahaleler Elektronik ortamda Bölme kartlarına kaydediliyor mu?	
14	Olağanüstü hasılat etası raporları uygun düzenlenmiş mi? Çıkarılan etaların, mahsupları yapılıyor mu? Planlara işleniyor mu?	
15	Enkaz tespit raporu, gerekçe raporu ve meşcere altı temizliği izin raporları usulüne uygun düzenlenmiş mi? Uygulamalar ilgili tablolara işlenmiş mi?	
16	Bölme kartlarından ve diğer belgelerden faydalanılarak 35 No.lu "Orman Amenajman Planlarının Uygulanması Hakkında Yıllık Rapor" cetvelleri düzenlenmiş mi?	
17	35 No.lu tablolarda açıklama sütununa alınan izinlerin tarih ve olur numarası yazılmış mı?	
18	Zarar çeşitlerine göre Yıllık Olağanüstü Hasılat Etası Cetveli düzenlenmiş mi?	
19	Yıllık kesim düzenlerinin serbest bırakıldığı plan ünitelerinde yıllık kesim planları düzenlenmiş mi? Planlara işlenmiş mi?	
20	Diğer Konular:	







köklerinde hayat var...

www.ogm.gov.tr