



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü

GIDA KÖRÜ
SOFRANASAHİPÇİK

Sayı : E-78601403-952.01.03-3493029

29.11.2021

Konu : Sel, Yangın Afetleri, Dere Yataklarının
Değerlendirme Toplantısı sonucu

DAĞITIM YERLERİNE

Ekte kayıtlı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığında ilgili Bakanlarla gerçekleştirilen Orman Genel Müdürlüğünün Sel, Yangın Afetleri, Dere Yataklarının Değerlendirme Toplantısı sonucu alınan kararlardan Ormanların Bakımı ve İyileştirilmesi alt başlığı "Milli Parklar dahil orman yollarının bakımı ve genişletilmesinin sağlanması" na ilaveten,

2873 Sayılı Kanun kapsamında olan yerlerde Bakanlığımızca verilmiş olan veya Genel Müdürlüğümüze devredilen izinli enerji nakil hatları ile ilgili olarak izin lehtarlarına izinli alanlarda örtü temizliğinin düzenli olarak yaptırılması, yıllık izin kontrollerinde bu konuya da özellikle dikkat edilmesi hususlarında;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

İsmail ÜZMEZ
Genel Müdür

Ek: İLGİ SAYILI YAZI (Sel, Yangın Afetleri, Dere Yataklarının Değerlendirme Toplantısı, 7 Sayfa)

Dağıtım:

15 Bölge Müdürlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 1E12E22C-D565-4256-822F-D506CAAFDCD3

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>

Beştepe Mah. Alparslan Türkeş Cad. No:71 Yenimahalle/ANKARA

Telefon: (0312) 207 50 00

KEP: tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Cengiz TUNÇ

Uzman

Telefon No: (312) 270 58 24





T.C.
ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı

ACELE

Sayı : E-33738499-010.99-2717856
Konu : Sel, Yangın Afetleri ve Dere Yataklarının
Değerlendirme Toplantısı Hk.

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Doğal Afetler Risk Azaltma Çalışma Grup Başkanlığının 03.11.2021 tarihli ve E-67214273-951.01.16.03-170292 sayılı yazısı.

İlgide kayıtlı yazınızla; Ülkemizde son zamanlarda yaşanan afetlerden dolayı, 8 Eylül 2021 tarihinde Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığında; İçişleri Bakanı Sayın Süleyman SOYLU, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Sayın Murat KURUM, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Fatih DÖNMEZ, Hazine ve Maliye Bakanı Sayın Lütfi ELVAN, Tarım ve Orman Bakanı Sayın Bekir PAKDEMİRLİ ve Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Sayın Adil KARAİSMAİLOĞLU'nun katılımlarıyla Sel, Yangın Afetleri ve Dere Yataklarının Değerlendirme Toplantısının düzenlendiği, toplantıda düzenlenen sunum neticesinde, çözüm önerilerine ilişkin bir yol haritasının 1 (bir) ay içerisinde ortaya konulacağını ifade edildiği belirtilerek, Genel Müdürlüğümüzce söz konusu toplantı sonucuna göre, yol haritası hazırlamak üzere yapılan çalışmalarla ilgili bilgi verilmesinin istenildiği anlaşılmıştır. Değerlendirme toplantısında yapılan sunum neticesindeki çözüm önerilerimizden;

ORMANLARIN BAKIMI VE İYİLEŞTİRİLMESİ

I-Stratejik tesisler ve yerleşim yerlerinin etrafının ormanla bağlantısı ayrılarak güvenlik bandı oluşturulması;

Alınması Gereken Önlemlere İlişkin Öneriler; Stratejik tesislerin ormanlık alanların içerisine veya dibine inşasından kaçınılması gerekir. Zira milyonlarca yıldır bu ağaçlar burada olup, sonradan yapılan tesisler bu alanlarda konumlandırılmıştır. Geline aşamada bu yapıların maliyeti yüksek olup, muhtemel orman/tesis yangınları, patlama, elektrik veya diğer sebeplerden dolayı etkilenmelere karşı tesisler / ormanlık alanlar için güvenlik bantlarının oluşturulması zorunluluk arz etmektedir. Tesislere yangınların ulaşmaması için koruma bantları, yangın söndürme hidratları, uygun genişlikte servis yolları, yangın emniyet şeritleri ile yanına dayanıklı ağaç türlerinin dikimi vs. gibi tedbirler alınmalıdır. Güvenlik bantların oluşturulması için her iki tarafta üzerine düşen sorumluluğu yerine getirmelidir. Bundan böyle stratejik tesislerin ormanlık alan bitişiği veya içerisinde inşa edilmemesi, mevcutlar hakkında gerekli güvenlik tedbirlerin yöntemi uygulanmalıdır.

Yapılan Çalışmalar; 2011 yılından itibaren 6976 Sayılı Tamim ile uygulanmaya başlanmış olup, büyük orman yangınları göz önüne alınarak stratejik tesisler ve yerleşim yerlerinin etrafının ormanla bağlantısı artırılması amacı ile yapılacak tesisler her yıl 1000 km olacak şekilde programlar arttırılacaktır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 9F2EFEC9-F5E7-44D9-8056-EF900B779006

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ogm-ebys>

Beştepe Mahallesi Söğütözü Caddesi No:8/1 06560 Yenimahalle/ANKARA

Telefon No: 0312 296 30 83 Belge Geçer No: 0312 296 30 85

e-posta: -- internet adresi:

Bilgi için:Südüts KANKILIÇ

Uzman

Telefon No:(312) 296 40 00-

3119



Yanan orman alanlarının rehabilitasyonu ve yangına dirençli ormanlar tesisi projesi (YARDOP) ile gerçekleştirilmektedir. Bu proje kapsamında stratejik tesisler ve yerleşim yerlerinin etrafında olası yangınları önleyici ve engelleyici yollar ve çevresindeki ormanlarda zayıflatma bantlarının oluşturulması, bu bantlar oluşturulurken yangına direnç gösteren orman ağaçlarının tesisine, korunmasına ve bakımına özen gösterilmektedir.

II-Yerleşim yerlerine yakın bölgelerde dikilen ağaç türlerinin tekrar gözden geçirilmesi, özellikle iğne yapraklı ağaç türlerinin dikilmemesi;

Alınması Gereken Önlemlere İlişkin Öneriler; Yerleşim yerlerine yakın bölgelerde doğal yayılış gösteren türler milyonlarca yıl biyotik ve abiyotik mücadele sonucunda varlıklarını ve yayılış alanlarını mevcudiyetlerini devam ettirmektedirler. Türlerin coğrafik bölgelere göre dikey ve yatay yayılış alanlarını toprak ve ekolojik koşullar belirlemektedir. Şöyle ki Doğu Karadeniz'in doğal ağaç türü olan Ladin türünün Akdeniz bölgesinde yetişmeyeceği gibi. Yerleşim yerlerinin seçiminde; doğayı karşıya alıp mücadele yerine, doğa ile barışık hareketle Ormanlık alanlar içerisinde yerleşim açma yerleşme, tarım ve diğer faydalanmalar esnasında bu olgu doğrultusunda yaşamlar planlanmalıdır. İbrelili veya yapraklı tür tercihleri her alan veya bölge türlerin toprak ve ekolojik koşulları nedeniyle bazen mümkün olmamaktadır. Ormanlık alanların görsel güzelliklerinden istifade edilmesi gayesiyle yerleşim alanlarının plansız yapılaşmaya gidilmesi halinde yıkıcı sonuçlar ortaya çıkmaktadır. Bu nedenlerden dolayı bulunan coğrafik koşullara göre yerleşim veya faydalanmalarda ormanla dost proje ve yaklaşımlarla hareket edilmesi en güvenilir yöntemdir.

Yapılan Çalışmalar; 6976 Sayılı Tamime uygun olarak yapılan yangın önleme tesislerinde yanmaya dayanıklı türler ile yapılan ağaçlandırmalar artırılarak devam dilecektir. YARDOP projesi kapsamında yerleşim yerlerinin yangın tehlikesinden zarar görmemesi için öncelikle yangına dirençli servi, fıstık çamı, benzeri ibrelili türler dikilmesine özen gösterilmekte, doğal olarak bulunan ibrelili ağaç türleri arasına yine yangına dirençli ağaç türleri getirilerek karışım sağlanmasına çalışılmaktadır. Yangına dirençli türlerde yapraklı ve ibrelili ayrımı yapmak uygun değildir. Zira gerek geniş yapraklı ağaç türleri gerekse iğne yapraklı ağaç türleri yangına dirençli olabildikleri gibi bazı ağaç türleri de yangına hassasiyet göstermektedir. Ayrıca yerleşim yerlerinde ve yerleşim yerlerine yakın sahalarda ileride vuku bulabilecek yangın afetine sebep olmaması için var olan yangına hassas olan ağaç türlerinin uzaklaştırılması da gerekir.

III-5 bin orman işçisi ve orman köylerinden 10 bin mevsimlik orman korucusu alımı yapılması;

Alınması Gereken Önlemlere İlişkin Öneriler; Ormanların geliştirilmesi, genişletilmesi, silvikültürel bakımlarının yaptırılması, yangınla mücadelesi için 15.000 orman işçisine ihtiyaç bulunmakta ve hatta bu durum içinden çıkılmaz bir hal almıştır. Zira mevcut işçilerin yaşlanması veya emekli olmaları nedeniyle faaliyetlerin zamanında gerçekleştirilmesini zorlaştırmaktadır. Ormanlık iş kolunda çalıştırılacak işçilerin bu iş kolunun çalışma şartlarına uyumlu olması gerekir. Orman işçiliği meşakkatli işi olup, günlerce orman içerisinde, doğa ile yaşam/savaş koşullarında işleri olup, gerçek verimin alınabilmesi "ORMAN İÇİNDE VEYA BİTİŞİĞİNDEKİ" köy nüfusuna kayıtlı olan ve o köyde ikamet eder şartlarına haiz bireylerden seçilmesi gerekir. Bu 15.000 işçinin çalıştırılma koşulları Orman Genel Müdürlüğü'nün faaliyet alanları olup, iş tanımlarında bu faaliyetler doğrultusunda yasal altlığa kavuşturulması gerekir. 5.000 işçinin ağaçlandırma, fidan üretimi, erozyon kontrolü, silvikültür proje çalışmalarında istihdamı ile geriye kalan 10.000 işçinin de 1-5 derecede yangın bölgesinde öncelik Yangınla Mücadele Projesi kapsamında çalıştırılmaları, yangın mevsimi dışında kalan zamanlarda ise üretim faaliyetlerinde damga /mesaha işlerinde istihdamlarının sağlanması ve ormanların yasa dışı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 9F2EFEC9-F5E7-44D9-8056-EF900B779006

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ogm-ebys>

Beştepe Mahallesi Söğütözü Caddesi No:8/1 06560 Yenimahalle/ANKARA

Telefon No: 0312 296 30 83 Belge Geçer No: 0312 296 30 85

e-posta: -- internet adresi:

Bilgi için: Sündüs KANKILIÇ

Uzman

Telefon No: (312) 296 40 00-

3119



faaliyetlerden korunması faaliyetlerinde çalışması doğrultusunda SGK ile yasal düzenleme çalışmalarının yapılması gerekir. Orman Genel Müdürlüğünün 15.000 kadrolu orman işçisine acilen ihtiyacı bulunmaktadır.

Yapılan Çalışmalar; Genel Müdürlüğümüzce 04.10.2021 tarih ve 2022951 sayılı yazı ile Hazine ve Maliye Bakanlığından 5620 sayılı Kanununun 3.maddesinin (2) nci fıkrası kapsamında istihdam edilmek ve orman yangınlarıyla mücadele hizmetlerinde çalıştırılmak üzere **10.000** geçici işçi alınması müsaade verilmesi istenilmiş olup, ilgili Bakanlıktan mevzu bahis alım için müsaade verilmesi beklenilmektedir.

IV-Milli Parklar dahil orman yollarının bakımı ve genişletilmesinin sağlanması;

Alınması Gereken Önlemlere İlişkin Öneriler;DKMP Genel Müdürlüğü görev alanında kalan ancak Mülkiyeti Orman Genel Müdürlüğündeki bu yerlerde ise, orman yollarında yapılacak bakım ve genişletme çalışmaları her iki genel müdürlükçe müştereken planlaması yapılmalıdır. Bu yolların bakımları planlanırken yangın dışındaki diğer kullanım amaçlarının da göz önünde bulundurulması gerekir. Milli park sahalarının bazılarında hiç yol bulunmamaktadır. Uygun alanlarda yangın müdahaleleri için yollar planlanmalıdır.

Yapılan Çalışmalar;Orman yollarının bakımları her yıl yangın sezonu öncesi yapılmaktadır. Yolların genişletilmesi ile ilgili çalışmalara başlanmıştır. Orman yollarının genişlikleri 292 sayılı Tebliğde tanımlanmıştır. Tebliğde belirtilen genişlik standardına uymayan orman yollarının genişletilme çalışmaları Yatırım Bütçesinden Büyük Onarım programı ile yapılmaktadır. Özellikle yangına 1. derecede hassas bölgelerde arazöz, ilk müdahale aracı, dozer taşıyan treyler araçlarının koordineli bir biçimde yangına müdahale etmesi amacıyla özellikle blok haldeki kızılçam ormanlarındaki orman yollarının A tipi Orman Yolu (6m+1m) standartlarına ulaşması sağlanacaktır. Derelerin İslahı ve Havza İyileştirmesi veMenfezlerinin büyütülmesi ve dere ıslah duvarlarının yükseltilmesi konusunda ;Orman Yollarında menfez boyutlarının tespiti; 292 sayılı Tebliğin (Orman Yolları Planlaması, Yapımı ve Bakımı) 5.3 maddesinde açıklandığı üzere Debuşe hesabına göre (son 50 yıllık yağış dönemi boyunca en fazla yağış miktarı ve Talbot Formülü) yapılmaktadır. Ancak küresel iklim değişikliği koşullarında debuşe hesap yöntemi gözden geçirilecektir.

V-İlgili kurumlar tarafından orman ve yerleşim yerleri arasında imar düzenlemelerinin yapılması;
Alınması Gereken Önlemlere İlişkin Öneriler; Evler yapılırken su yollarının kesilmemesi, yapılmış evlerde de su yollarının tahkim edilmesi, yol açılırken ara yolların kontrollü ve izinli yapılması, yolların kenarlarına su kanalları yapılması,

Yapılan Çalışmalar; Orman ve yerleşim yerleri arasında imar düzenlemesi ile ilgili 3194 sayılı İmar Kanunu"na ek madde eklenmesi dair kanun teklifi hazırlanarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına gönderilmiştir. Köprülerin kemer köprü şeklinde yapılması konusunda ise 2022 yılından itibaren yeni köprü projelerinde kemer köprü şeklinin esas alınması talimatlanmıştır.

VI-Ormanlarda genel tıraşlama yapılmaması;

Alınması Gereken Önlemlere İlişkin Öneriler; Ormanların gençleştirme metotları türün ekolojik ve silvikültürel istekleri doğrultusunda buldukları coğrafik bölge koşullarında yapılmaktadır. Türlerin

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 9F2EFEC9-F5E7-44D9-8056-EF900B779006

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ogm-ebys>

Beştepe Mahallesi Söğütözü Caddesi No:8/1 06560 Yenimahalle/ANKARA

Telefon No: 0312 296 30 83 Belge Geçer No: 0312 296 30 85

e-posta: -- internet adresi:

Bilgi için:Sündüs KANKILIÇ

Uzman

Telefon No:(312) 296 40 00-

3119



kendine has gençleştirme/ yeni jenerasyonların sahaya getirme koşulları bulunmaktadır. Doğal yayılış alanlarında her türün gençleştirme metodu hangisi ise onun uygulanma zorunluluğu bulunmaktadır. Örneğin kızılçamda tıraşlama, karaçam veya sarıçamda olduğu gibi büyük saha siper vaziyeti gibi

Yapılan Çalışmalar; Ormanlarda yapılan müdahaleler silvikültürel tekniklere uygun olarak yapılmakta olup bundan sonra da aynı şekilde uygulanmaya devam edilecektir. Akdeniz iklim kuşağının monopol ağaç türü olan kızılçam biyolojisi gereği orman yenileme çalışmalarında tıraşlama zaruri olup ekonomik fonksiyonlu işletilen ormanlarda 25 hektardan, ekolojik fonksiyonlu ormanlarda ise 5 hektardan büyük sahalarda tıraşlama yapılmamaktadır. Ayrıca sürgünden gelen düzenli ve düzensiz faydalanmalarla bugüne kadar varlığını sürdüren meşe ormanlarımızın koruya dönüştürülmesi çalışmalarının ilk aşaması tıraşlama kesimlerdir. Söz konusu uygulamanın sürdürülmesinde bir sakınca bulunmamaktadır. Özetle; bazı orman ağacı türlerinin devamlılığının sağlanabilmesi için ormancılık tekniği açısından tıraşlama kesimi uygulanması zoruridir.

VII-Periyodik bakım kültürünün yerleştirilmesi

Alınması Gereken Önlemlere İlişkin Öneriler;Sorulara konu edilen alanlarda gerekli görülen idari ve kültürel tedbirler amaçlar doğrultusunda zamanında ve öngörülen miktarlarda yaptırılması, yapılması.

Yapılan Çalışmalar; Orman bakımı; Ormanın oluşumundan itibaren, planlı müdahaleler ile gelecekte yeterli sayıda sağlıklı, kalın çaplı, düzgün gövdeli, kaliteli ağaçların yer aldığı ormanları oluşturma çalışmalarıdır. Planlı ve ormancılık tekniğine uygun bakım çalışmaları ile ormanların yaşam gücü ve sağlığına katkı sağlanarak, biyotik ve abiyotik zararlılara karşı daha dirençli ormanlar tesis edilmekte, özellikle yangına hassas mıntikalarda, ormandaki yanıcı madde miktarı azaltılarak yangın ile mücadele etmek kolaylaşmakta, ayrıca bu çalışmalar ile geleceğe yatırım yapılmakta, ileride piyasanın ihtiyaç duyduğu kalın ve düzgün gövdeli, kaliteli çok değerli orman türünleri elde edilmektedir. Bu çalışmalar, ağaç türlerinin gelişme çağlarına göre 5 ve 10 yıllık periyotlarla ormanlarımızda uygulanmasına özen gösterilmektedir.

VIII- Çay bitkilerinin olduğu heyelan bölgelerine ağaçlandırma çalışmaları yapılması; Çay bitkisinin doğal yayılış alanı Doğu Karadeniz bölgesi olmakla birlikte, bu türün özel toprak ve ekolojik istekleri bulunmaktadır. Çayda verim ve kalite ile ekolojik koşullar arasında ilişki vardır. Çay subtropik kuşağın bir bitkisi olup ülkemizde mikroklima bir alanda yetişmektedir. Sıcaklığın sık sık 0 derecenin altına düşmesi istenmez. -15 derecede donar. Yıllık sıcaklık farkının olmasını da çay bitkisi istemez. Yüksek sıcaklıklar kuraklık olmaması koşuluyla verimi artırır. 40 dereceden daha yüksek sıcaklarda yanma görülür. Yıllık sıcaklık ortalaması 14 dereceden aşağı olmamalıdır.

Çay tarımı yapılan yerlerde gelişme dönemi içerisinde düşen yağış 1200 mm'den aşağı olmamalıdır. Yağışın gelişme devresi içindeki dağılımı düzenli olmalı. Sert sağanak şeklinde değil, ağır ağır, devamlı yağış olmalıdır. Yağmurdan sonra dağınık ve kırılmış güneş ışığı çayın gelişmesini hızlandırmakta ve kalite için önem taşımaktadır. Çok parlak ve doğrudan gelen ışınlar çay için uygun değildir. Bu nedenle bazı ülkelerde çay gölge bitkileri altında yetiştirilmektedir. Çay toprağı besin maddelerince ve organik maddece zengin olmalı, Taban suyu kazık kök seviyesinin altında olmalı, Çay toprakta kireçten hoşlanmaz, toprakta %5 kireç, gelişmede sorun olmaktadır, Asit topraklardan hoşlanır (pH 4.5-6 olmalı),

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 9F2EFEC9-F5E7-44D9-8056-EF900B779006

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ogm-ebys>

Beştepe Mahallesi Söğütözü Caddesi No:8/1 06560 Yenimahalle/ANKARA

Telefon No: 0312 296 30 83 Belge Geçer No: 0312 296 30 85

e-posta: -- internet adresi:

Bilgi için:Südüts KANKILIÇ

Uzman

Telefon No:(312) 296 40 00-

3119



Yukarıda Doğu Karadeniz halkının önemli geçim kaynaklarından birisi olan Çay bitkisi tarımının türün toprak ve ekolojik istekleri doğrultusunda yapılabilmesi, kesintiye uğramaması tarıma uygun alanların iyi tespit edilmesi, sığ ve heyelana maruz analardan kaçınılması, tarıma açılan alanlarda ise geriye dönük 50-70 metre genişliğinde derin kök yayabilen türler ile tabaka hareketlerinin stabilizasyonu için ağaçlandırmalar yapılmalıdır. Bu oluşturulan banlar arasında uygun zeminlerde tarıma devam edilmelidir. Dere vejetasyonunda yer alan türler kati suretle korunmalıdır.

IX- Çay, ırmak ve dere kenarlarına orman depoları yapılmaması;

Alınması Gereken Önlemlere İlişkin Öneriler; Çay, ırmak ve dere kenarlarında; Türkiye maksimum yağışları ve tekerrür analizlerinin 100-500 yıl gözlemi olan plüviyografli (yazıcı yağışölçer) istasyonlarımızın yağış verileri kullanılmalıdır. Tekerrürlü yağışların yaşandığı periyotlarda maksimum su seviyelerinin yükseldiği (talveg) kodu altında Orman depolarının kurulmaması varsa bu tanımlanan kriterlere uygun alanlara taşınması,

Yapılan Çalışmalar; Genel prensip itibariyle depo yerlerinin kuruluşunda dikkate alınan hususlardan biriside sel ve heyelan tehlikesine maruz olup olmamasının sorgulanması ve böyle bir tehdit yok ise depo kuruluşunun teklif edilmesidir. Mevcut depolarda sel ve heyelan tehlikesi tespiti halinde bölge müdürlükleri bu tespitin yapılmasına müteakip depoların kapatılması veya yerlerinin değiştirilmesi teklifini her an yapabilmektedirler.

X-Sel, yangın afeti ve dere yataklarının değerlendirilmesi ile ilgili; Sel ve erozyonla ilgili verilen görevler doğrultusunda, yukarı havzalarda sel kontrolü ve erozyonla mücadele kapsamında, bütçe imkanları doğrultusunda çalışmalar yapılmaktadır.

DERELERİN ISLAHI VE HAVZA İYİLEŞTİRMESİ

Alınması Gereken Önlemlere İlişkin Öneriler

I-Derelerden kum ve çakıl alım rejiminin düzenlenmesi.

Dere yataklarına sularını akıtan havzalarda kum, taş ocağı, toprak alma yerlerine kısıtlama getirilmelidir. Kullanım ömürleri dolan bu alanların, izin bitimi olan yılı içerisinde hızla rehabilite edilmelerinin sağlanması, Kamu, özel ve tüzel kişiliklere bakılmaksızın rehabilite projeleri kapsamında hızla ağaçlandırılmalıdır. İzne konu sahaların; ilk topografik yapılarına uygun hale getirilmesi için, dolgu ve taracalandırma işlemlerinin mutlak suretle ruhsat sahipleri tarafından ağaçlandırma yapılmaya uygun hale getirmeleri için uygulanabilir yasal düzenlemeler getirilmelidir. Dere yataklarında kum, çakıl alınması halinde çevreye zarar verecek uygulamalar ile derelerin yatak izdüşümlerinin değiştirilmemesi yönünde kısıtlamaya gidilmelidir. Dere yataklarından malzeme alınması ile derelerdeki biyolojik aktivite kesintiye uğratılmamalıdır.

II-Doğal küçük ırmakların önünün kapatılmaması

Küçük derelerin beslendiği havza büyüklüklerinin göz önünde bulundurularak 100-500 yıl tekerrürlü yağışlarda toplam su yüklerinin doğurabileceği sel ve taşkınların oluşma risklerinin belirlenmesi, yine mansaplanacağı güzergahlarda bulunan tarım, yerleşim ve geçeceği güzergahlarda ekstra yükleneceği su yükünün (kinetik enerjisi) hesaba katılarak üzerinde tersip bendi, dolgu veya betonarme baraj veya göletlerin inşası, çevirme hendeklerinin inşaları planlanmalıdır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 9F2EFEC9-F5E7-44D9-8056-EF900B779006

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ogm-ebys>

Beştepe Mahallesi Söğütözü Caddesi No:8/1 06560 Yenimahalle/ANKARA

Telefon No: 0312 296 30 83 Belge Geçer No: 0312 296 30 85

e-posta: -- internet adresi:

Bilgi için: Sündüs KANKILIÇ

Uzman

Telefon No: (312) 296 40 00-

3119



III-Menfezlerinin büyüülmesi ve dere ıslah duvarlarının yükseltilmesi

Sulu ve kuru ana veya yan derelerde; büyüülmesi öngörülen menfez veya duvarların inşasında iklim değişikliği senaryoları doğrultusunda değerlendirilmeli, menfezlerin kemer (kambur) köprü, dere ıslah duvarlarının ıslah amacına uygun betonarme veya taş kaplama olarak inşasında üst havzadan gelebilecek materyalin cinsine uygun olacak şekilde planlamasının yapılması,

IV-Tersip bentleri ve seddeler yapılması

Şehir/kasaba ve yerleşim yerlerinden geçen ırmak, dereler üzerinde inşa edilecek tersip bentlerinin genişlik, yükseklik boyutlarının inşa edilecek yerlerin tespitinde jeolojik formasyon, yağış rejimi, üst havzanın bitki örtüsü, beslendiği havzanın büyüklüğü, meyil gruplarının da göz önünde bulundurularak yapılacak tesislerin uzunluğu, yüksekliği ve adetlerinin iyi planlanması gereklidir. Tersip /Seddelerin dolu savaklarından arta kalan suların güvenli şekilde tahliyesi için de eskiden olduğu gibi talveg kodu altında yer alan alanlarda herhangi bir faaliyet veya amaç için kullanıma izin verilmemelidir.

V-Su ölçümlerine bakılarak mümkün mertebe kapalı kanal yapılmaması,

Su ölçümlerinin debinin en az olduğu mevsimler yerine yöresel iklim parametrelerine göre en çok yağışların meydana geldiği dönemlerde yapılması, yapılacak tesislerde (+/- frekans) güvenlik payının da mutlaka hesaba katılması yönünde planlama yapılmalıdır.

Eğer bu bir ırmak veya çay ise üzerinde Nehir tipi HES inşa edilecek ise su ölçümlerinin su rejiminin en az olduğu periyotlarda yapılması gereklidir. Çünkü ırmak ve derelerdeki canlı varlıkların suya ihtiyacı kısıtlanmamalıdır. Örneğin balıkların yaşam alanları ile tarıma dayalı ekonomilerin göz ardı edilmemesi gerekir.

VI-Dere yataklarından kızılağaçların temizlenmesi ve periyodik bakımlarının yapılması,

Dere yataklarındaki kızılağaçların temizlenmesi kati suretle yanlış bir yaklaşımdır. Derelerdeki suyun güvenli şekilde tahliyesi suyun kinetik enerjisinin azaltılması veya bir başka deyişle havzaya düşen yağışın yarılanma zamanının uzatılarak birim alandan geçen suyun taşıma gücünün azaltılması olmalıdır. Dere yataklarına üst havzalardan gelen suyun kinetik enerjilerinin azaltılmasına yönelik yöntemlerinden biride dere vejetasyonlarının korunmasıyla ifade edilir. Şöyle ki üst havzalardan hızlanarak gelen ve bu enerjiye karşı seddeler veya biyolojik yapılar sayesinde sel ve taşkın olaylarının etkileri azaltılabilir. Orman Genel Müdürlüğümüzce yapılan ağaçlandırma, erozyon kontrolü ve silvikültürel çalışmalarda olmazsa olmazımız DERE VEJETASYONLARININ KORUNMASI İLKESİ BULUNMAKTADIR.

Kızılağaç'ta bu vejetasyonun bir ögesi olup, temizlenmesine hayır, ancak degrede olmuş, kurumuş veya hasta bireylerde bakımların yapılması uygun olur.

VII-Periyodik bakım kültürünün yerleştirilmesi

ırmak, sulu veya kuru derelerin geçtiği alanlar; inşaat hafriyat, çöp depolama veya diğer taş, kum, çakıl, organik artıkların boşaltım yeri olarak kullanılmaması gerekir. Maalesef üzülecek görüyoruz birçok belediye yerleşim yerlerinin üst havzalarını, dere yatak kenarlarını, yol şevlerini vahşi depolama sahası olarak kullanmaktadır. Yağış sularının en kısa yoldan mansaplanacağı alanlara ulaşmaları ilkesini çiğnemektedirler. Yağış sularının güvenli şekilde tahliyesi için geçtiği güzergâhlarda canlı veya cansız yapıların bulunmaması, dere yataklarının üzerleri açık olmalıdır. Havzada yaşayanların bitkisel veya inşaat artıklarını derelere dökerek derelerin sel ve taşkınlara karşı koyma kapasitelerini azaltmamalıdır. Yerleşim yerlerinden geçen ırmak, çay ve dere yataklarında; sel ve taşkınlarla gelecek suların yayılmaması için periyodik bakımları yapılmalıdır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 9F2EFEC9-F5E7-44D9-8056-EF900B779006

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ogm-ebys>

Beştepe Mahallesi Söğütözü Caddesi No:8/1 06560 Yenimahalle/ANKARA

Telefon No: 0312 296 30 83 Belge Geçer No: 0312 296 30 85

e-posta: -- internet adresi:

Bilgi için:Sündüs KANKILIÇ

Uzman

Telefon No:(312) 296 40 00-

3119



Ayrıca yangın ve sel afetlerinde, afette zarar gören ve kullanılamaz durumda olanlarla değiştirilmek ve afet sonrası acil çalışmalarda kullanılmak üzere Kastamonu Orman Bölge Müdürlüğüne 1 adet SD-WAN cihazı, 2 adet ağ anahtarı (1 adet 24 port ve 1 adet 48 port), 48 adet masaüstü bilgisayar kasası, 48 adet monitör ve 3 adet çok fonksiyonlu yazıcı, Antalya Orman Bölge Müdürlüğüne 25 adet dizüstü bilgisayar, 5 adet masaüstü bilgisayar kasası ve 5 adet monitör, Muğla Orman Bölge Müdürlüğüne 20 adet dizüstü bilgisayar ve 4 adet yazıcı temin edilerek gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

Bekir KARACABEY
Genel Müdür

Dağıtım:

Gereği:

İÇİŞLERİ BAKANLIĞINA
(Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı)

Bilgi:

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞINA

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 9F2EFEC9-F5E7-44D9-8056-EF900B779006

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ogm-ebys>

Beştepe Mahallesi Söğütözü Caddesi No:8/1 06560 Yenimahalle/ANKARA
Telefon No: 0312 296 30 83 Belge Geçer No: 0312 296 30 85
e-posta: -- internet adresi:

Bilgi için: Sündüs KANKILIÇ
Uzman
Telefon No: (312) 296 40 00-
3119

