T.C.
ORMAN ve SU İŞLERİ BAKANLIĞI
Orman Genel Müdürlüğü İzin ve İrtifak Dairesi Başkanlığı

Sayı : 66995690-010.07.01-6832 -567 27/03/2013

Konu : Madencilik Faaliyetlerinde Toprak Depolama Alanı

İlgi : 30.7.2012 tarih ve B.23.1.OGM.0.18.04.010.07/1042 sayılı emir

Orman Kanununun 16 ncı Maddesinin Uygulama Yönetmeliğinin 16 ncı maddesinin 7 nci fıkrası gereğince maden altyapı tesisi izni kapsamında üst toprak depolanması maksadıyla "üst toprak depolama alanı" için de izin talebinde bulunulması gerektiği ilgi yazımızda belirtilmişti.

Geçen zaman içerisinde üst toprak depolama alanın yerinin seçilmesi ve uygulamanın nasıl yapılacağı ile ilgili sıkıntıların oluştuğu belirlenmiştir. Bu itibarla üst toprak depolama alanı ile ilgili olarak bu talimatın yayınlanmasına ihtiyaç duyulmuştur.

Nebati toprak, tarım alanlarında esasen tarım yapılabilen kısım olup, bu kısım takribi 30 cm (pulluk derinliği) kadardır. Bunun altında bulunan bölüm alt toprak olarak tanımlanmaktadır. Alt toprakta da mısır gibi derin kök sistemi geliştirebilen tarım bitkilerinin kökleri yayılmaktadır. Bu sebeple uygulamada üst ve alt toprak ayırımı sadece pulluk ile işlenen bölümü belirlemek için yapılmıştır. Ormanlarda ve derin köklü bitkilerin de yetiştiği otlak alanlarında nebati toprak **"Ah"** horizonunu kapsamaktadır. Bitki köklerinin yayıldığı tüm toprak ve materyal hacmi **"toprak"** olarak tanımlanmaktadır.

Bu sebeple, üst ve alt toprak olarak ağaç köklerinin yayıldığı toprağın (fizyolojik derinliğin) tamamı **"toprak"** olarak belirlenmeli ve rehabilite maksatlı olarak depolanmalıdır.

Bundan sonra üst toprak depolama alanı tabiri yerine **"toprak depolama alanı"** tabiri kullanılacak olup, **Toprak Depolama Alanı İzinlerinde**;

Açık ocak işletmesi şeklindeki madencilik faaliyetlerinde bulunulacak sahada bitki köklerinin yayılabildiği tüm toprak sahadan alınarak ayrı bir yere depolanacaktır.

Depo edilen toprağın daha sonra rehabilite edilecek sahada ağaçlandırma veya diğer bitkilerin yetiştirileceği alana tekrar serileceği göz önünde tutulacak olup, toprak depolanması için seçilen alanın dere yatağında olmaması hususuna dikkat edilecektir.

Toprak depolama alanı olarak belirlenecek alan, yüzeyi taşlı veya tuzlu alanlardan seçilmeyecek, sığ topraklı alanlardan veya ağaç bulunmayan alanlardan seçilecektir.

Toprak depolama alanlarında oluşturan şevlerin stabilizesini ve araçlarla makinelerin kolayca manevra yapabilmelerini sağlamak için sev eğimlerinin azami 1/3 olacak şekilde düzenlenmesi, basamakların genişliğinin en az 10 metre olacak şekilde planlanması uygun olacaktır.

Not: Bu belge, 5070 Sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

K-Q TSE-ISO-EN 9000
İZİN VE İRTİFAK DAİRESİ BAŞKANLIĞI - İZİN SAHALARININ REHABİLİTASYONU VE DENETİMİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ Orman ve Su İşleri Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü İşçi Blokları Mahallesi Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi 51/B 06530 - Yüzüncüyıl / Çankaya / ANKARA İrtibat : Nihan KOŞAR Tel: 0312 207 65 70 Fax: 0312 207 65 71 e-posta: nihankosar@ogm.gov.tr

T.C.
ORMAN ve SU İŞLERİ BAKANLIĞI
Orman Genel Müdürlüğü İzin ve İrtifak Dairesi Başkanlığı

Toprağın sıkışması önlemek maksadıyla toprak depolama alanında yüzey düzeltmeleri ağır olmayan paletli veya tekerlekli araçlar ile yapılacaktır.

Bu alanlara toprak dışında, pasa, evsel atık, tıbbi atık, inşaat, yıkıntı, hafriyat atıkları dökülmeyecektir.

Toprak depolama alanının kaybolmaması için, alan kafes tel çit örgü ile çevrilerek, yeteri miktarda açıklayıcı tabelanın alanın görülebilecek noktalarına konulması sağlanacaktır. Tabelalar 100 cm x 150 cm boyutlarında ve beyaz zemin üzerine kırmızı harflerle yazılacak olup sağlam bir şekilde zemine sabitlenecektir.

Toprak depolama alanında oluşturulan yamaçlarda veya basamaklarda yağış suları ile taşınma ve yarıntıların oluşmaması, kayma ve göçmelerin engellenmesi maksadıyla toprak tamamen nakledildikten sonra toprağın korunga (Onobricis Sativa) ekimi yapılarak yüzeyin bitkilendirilmesi ve köklerle kaplanması sağlanacaktır.

Uygulamanın bu şekilde yapılması hususunda gereğini rica ederim.

İbrahim ÇİFTÇİ
Genel Müdür

Bu evrakın 5070 Sayılı Kanun gereğince E-İmza ile imzalandığı tasdik olunur 27/3/2017

Hüsnü Metin TOPKAYA
Şef

DAĞITIM
Gereği :
27 Orman Bölge Müdürlüğüne
4 Şube Müdürlüğüne

Dağıtım Ekleri E-Posta ile gönderilmiştir

Not: Bu belge, 5070 Sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

İZİN VE İRTİFAK DAİRESİ BAŞKANLIĞI - İZİN SAHALARININ REHABİLİTASYONU VE DENETİMİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ Orman ve Su İşleri Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü İşçi Blokları Mahallesi Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi 51/B 06530 - Yüzüncüyıl / Çankaya / ANKARA İrtibat : Nihan KOŞAR Tel: 0312 207 65 70 Fax: 0312 207 65 71 e-posta: nihankosar@ogm.gov.tr