

T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Sayı : B.09.0.ÇYG.0.10.03-010.06- 8865  
Konu : Sondaj Çamurları ve Krom Atıkları

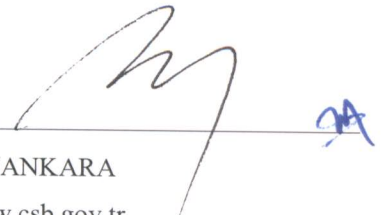
04.07.2012

Sondaj Çamurlarının ve Krom Madeninin Fiziki İşleme Tabi Tutulması Sonucu Ortaya Çıkan  
Atıkların Bertarafına İlişkin Genelge  
(2012/15.)

Taş ocağı faaliyetleri ile mineral kaynakların aranması, çıkarılması ve işlenmesi sonucu oluşan atıkların depolanması, 26.03.2010 tarih ve 27533 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik kapsamında yer almaktadır.

Maden arama ve çıkarma faaliyetleri sırasında sondaj uygulaması sonucu ortaya çıkan sondaj çamurlarının ve krom madeninin fiziki işleme tabi tutularak zenginleştirilmesi sonucu ortaya çıkan atıkların bertarafına ilişkin karşılaşılan sorunlara açıklık getirilmesi amacıyla aşağıdaki hususlara uyulacaktır.

1. Petrol, doğalgaz, jeotermal sondajları sonucu ortaya çıkan sondaj çamurları Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik hükümlerine tabidir.
2. Yukarıda tanımlanan sondajlar dışındaki tüm sondaj çamurları bu genelge kapsamında değerlendirilecektir.
3. Sondaj çamurları doğrudan alıcı ortamlara deşarj edilemez.
4. Sondaj çamuru devir daimi ve sondajdan çıkan kırıntıların çöktürülmesi amacıyla hazırlanan çamur havuzunda sondaj çamuru bertaraf edilebilir. Bu kapsamda çamur havuzunun hacmi bitmiş sondaj deliği hacminin en az 2 katı hacme sahip olmak zorundadır.
5. Eğer sondaj çamuru temiz su ve kil haricinde herhangi bir kimyasal içeriyorsa, çamur havuzunun tabanında ve üst örtü sisteminde geçirimsizlik; havuz tabanında jeosentetik kil üzerine jeomembran, üst örtü sistemi ise jeosentetik kil veya jeomembran ile sağlanır. Jeosentetik kil yerine doğal kil de kullanılabilir. Geçirimsizlik malzemesi ile ilgili kriterler Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik'te belirtildiği şekilde uygulanır.



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

6. Sondaj havuzu yapılması aşamasında arazi hazırlanmasında bitkisel toprak ve hafriyat toprağı daha sonra havuzun kapatılması işleminde kullanılmak üzere ayrı yerlerde biriktirilmelidir.
7. Sondaj havuzuna yüzeysel suların girmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır.
8. Sondaj faaliyetinin bitiminden sonra sondaj çamurları kurumaya bırakılmalı ve üzeri yapım aşamasında çıkarılan hafriyat toprağı ve bitkisel toprakla kapatılmalıdır.
9. Krom madeninin hiçbir kimyasal madde kullanmadan fiziki işleme tabi tutularak zenginleştirilmesi sonucunda ortaya çıkan ve tenör oranı %3'den fazla olan atıkları gerekli önlemleri alınarak daha sonra değerlendirmek üzere saha içinde biriktirilebilecektir. Tenör oranı % 3'den daha az ise bu atıkların depolanmasında analize gerek görülmeden Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik'te depolama kriterleri verilen III. Sınıf Düzenli Depolama Tesislerinde bertaraf edilecektir.

Konuyla ilgili uygulamaların yukarıda belirlenen esaslar çerçevesinde yürütülmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

  
Erdoğan BAYRAKTAR  
Bakan