



GAMA ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ
SİRKET EMNİYET TALİMATLARI

Sayfa No:
Form No:
Dosya No:
Yayın Tarihi:
Revizyon No:
Revizyon Tarihi :
Onay :

1 / 2
03-001
GOSGB-03-03-001
05.03.2020

İŞVEREN

HAFRIYAT İŞLERİNDE İSG TALİMATI

- 1- Hafriyat yapanlar, hafriyat toprağının çıkartılması sırasında gürültü ve görüntü kirliliği ile toz emisyonlarını azaltacak tedbirleri almak ve faaliyet alanının çevresini kapatmakla yükümlüdür. Hafriyat işlemleri sırasında kazıdan çıkacak toprak miktarı ile dolgu hacimleri eşitlenecek şekilde planlama yapılır ve hafriyat toprağının öncelikle faaliyet alanı içerisinde değerlendirilmesi sağlanır.
- 2- İnşaat yeri haricinde en az 2000 (iki bin) metrekare alanı bulunan faaliyet sahipleri, çıkarılan hafriyat toprağını yeniden değerlendirilmek üzere bu alanda geçici olarak biriktirebilirler.
- 3- Hafriyat toprağının çıkartılması sırasında doğal drenaj sistemleri korunur ve olabilecek erozyona karşı önlem alınır. Hafriyat yapan kişi/kuruluş hafriyat toprağının çıkarılması esnasında hafriyat alanının yanındaki binaları, doğal drenaj, enerji ve telekomünikasyon tesislerini/sistemlerini, kaldırım ve yol kaplamasını korumak, olabilecek hasar ve erozyona karşı önlem almakla yükümlüdür.
- 4- Hafriyat sırasında bitkisel toprak alt topraktan ayrı olarak toplanır. Derinliğine ve yapısına bağlı olarak kazılarak yeniden kullanılmak üzere yığılır. Bitkisel toprağın depolanacağı yerin % 5'den fazla eğimli olmaması gerekir. Bitkisel toprağın saklanma sürecinde olabilecek kayıplar önlenir ve toprağın kalitesi korunur. Bitkisel toprak uzun süre açıkta bırakılacak ise yüzeyinin çabuk gelişen bitkiler ile örtülmesi temin edilir. Ayrı toplanan bitkisel toprak park, bahçe, yeşil alan, tarım ve benzeri çalışmalarda tekrar kullanılır.
- 5- Yıkımı yapılacak yapıların içlerindeki geri kazanılabilir malzemelerin öncelikle ayrıştırılması ve geri kazanılması esastır. Bu çerçevede kapı, pencere, dolap, taban ve duvar kaplamaları, döşemeleri ve yalıtım malzemeleri gibi inşaat malzemeleri ile tehlikeli atıklar yıkımı yapılacak yapılardan ayıklanır ve ayrı toplanır. Yıkım işlemleri sırasında gürültü, toz ve görüntü kirliliği ile ilgili olarak 20 ilgili yönetmeliklerde belirtilen tedbirler alınır. Yıkımın hidrolik ekipmanlara sahip iş makineleri ile yapılması durumunda, kolon ve kiriş gibi beton yapılar kesilir veya parçalanır.
- 6- Temel kazısından çıkan malzemeler ya anında taşınacak veya kazı derinliğine göre derinliğin iki misli ilerisine (yani derinlik bir metre ise iki metre ilerisine atılacaktır.) Kazı alanında çalışan işçilerin üzerlerine malzeme ve diğer benzeri şeyler düşmemesi için kazı alanın etrafı, düşmelere karşı sağlam bir şekilde muhafaza altına alınacaktır. Kazı aynalarında (duvar) kopma ve kayma tehlikesine karşı tahkimat yapılacaktır. Kazı duvarlarındaki kavlaklar temizlenecektir. Kazıda çalışan işçiler baret kullanacaktır.
- 7- İş Yerinin Muhtelif Yerlerine, İtfaiye, polis, Jandarma, İlk Yardım, Zehir danışma gibi ünitelerin telefon numaraları asılacaktır.
- 8- Hafriyat alanına insanların düşmesini önlemek için tedbirler alınacaktır. Eğer kazı derinliği 2 metre ya da daha derin ise hafriyat sahası kenarlarına koruyucu bariyer/bantlar çekilecektir.
- 9- Araçlar hafriyat alanlarından mümkün olduğu kadar uzak tutulacaktır.
- 10- Kazı alanına güvenli giriş ve çıkış yolları yapılarak, giriş-çıkışlar kontrollü olarak sağlanacaktır.
- 11- Çalışanlar, ekskavator, dozer ve silindir gibi hareketli iş makinelerinin çalışma alanından uzak (en az 20 metre) duracaktır.
- 12- Hafriyatta çalışan iş makinelerini kullanan operatörler eğitilmiş ve belgeli olacaktır.

TEBELLÜĞ EDEN PERSONELİN

Adı ve Soyadı:
Tarih:
İmza:

TEBLİĞ EDEN İŞVEREN / İŞVEREN VEKİLİ

Adı ve Soyadı:
Tarih:
İmza:



GAMA ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ
SİRKET EMNİYET TALİMATLARI

Sayfa No:
Form No:
Dosya No:
Yayın Tarihi:
Revizyon No:
Revizyon Tarihi :
Onay :

2 / 2
03-001
GOSGB-03-03-001
05.03.2020

İŞVEREN

- 13- Kamyon ve hareketli araç sürücü ve operatörleri, hızlarını yol durumuna göre ayarlayacak ve emniyetli bir şekilde araç kullanacaktır. (Şantiye ve çalışma sahasında 20 km/h ve güzergâh boyunca 70 km/h' dir.)
- 14- Yağışlardan sonra kazı alanı kontrol edilmeden tekrar çalışmaya başlanmayacaktır.
- 15- Kazıdan dışarı malzeme çekilirken her zaman rampada tek araç olmasına dikkat edilecektir.
- 16- İşçi ve işaretçiler, makine ve kamyonlara emniyetli bir mesafeden işaret verecektir.
- 17- Arızalı iş Makineleri kullanılmayacak, iş makineleri ile insan taşınmayacak ve emniyetsiz yerlerde park yapılmayacaktır.
- 18- İş Makinelerinin geri vites ikaz lamba ve sirenleri çalışır durumda olacaktır.
- 19- Makine yağcılarını olarak çalışan personel makine durmadan bakım yapmayacaktır.
- 20- Hafriyatta çalışan makine ve kamyonların mazot dolularının yapıldığı esnada, mazot tankerine ateşle yaklaşılmayacaktır.
- 21- Hafriyat işlerine başlamadan önce, yer altı kabloları ve diğer dağıtım sistemleri belirlenecek, bunlara zarar vermemek ve bunlardan kaynaklanabilecek tehlikeleri asgariye indirmek için gerekli önlemler alınacaktır.
- 22- Arazide ilk kazı esnasında yılan, akrep, örümcek gibi zehirli hayvan popülasyonu fazla ise bunların kaçırılması (gürültü, titreşim vb. metotlarla), daha sonra anız yakma, zirai ilaçlama yapılması, revirde zehir için serum bulundurulması gibi önlemler alınması ayrıca ilk müracaat sağlık kuruluşlarının da belirlenmiş olması gerekir.

TEBELLÜĞ EDEN PERSONELİN

Adı ve Soyadı:

Tarih:

İmza:

TEBLİĞ EDEN İŞVEREN / İŞVEREN VEKİLİ

Adı ve Soyadı:

Tarih:

İmza: