1. Hafriyat işlerinde, çalışmaya başlamadan önce aşağıda belirtilen hususlara karşı önlemler alınmalıdır.
2. Hafriyat kenarlarının çökmesi,
3. Elektrik, doğalgaz vb. ile çalışan teması,
4. Çalışanların iş makinesine yakınlığı
5. Sivil vatandaşın çalışma alanına girmesi,
6. Çalışanların üzerine malzeme düşmesi
7. Hafriyat alanına düşme,
8. Zeminin tutuculuğu, malzeme cinsi ve bölgenin zemin karakteristiği etüt edilerek değerlendirilmeli, buna bağlı olarak kaymalara karşı güvenli bir açıyla kazı kenarlarına şev verilmelidir.
9. Gerektiğinde çelik, kereste, plaka veya uygun tahkimat sistemleri ile yanal yüzeyler desteklenerek iksa yapılmalıdır. Böylece kenar ve uçların çökmesi önlenmelidir.
10. Zemin çökmelerine karşı çalışılan bölgede bulunan zemin yapılarında benzer çökmeler daha önce olmuş ise ultrasound gibi sismik yöntemlerle zemin kontrol edilmelidir.
11. Şevlerin zemini tutamaması durumunda iksa mutlaka yapılmalıdır.
12. Sert kaya, sert şist, betonlaşmış çakıl, sert kalker, killi şist kaya, ve konglomera gibi kendini tutabilen zeminlerde yetkililerin gerekli gördüğü hallerde ve şevsiz yapılma zorunluluğu bulunan 150 santimetreden daha derin kazılarda, yan yüzeyler uygun şekilde desteklenmeli veya iksa edilmelidir.
13. İksa için kullanılacak kalas başları, kazı üst kenarından 20 cm. yukarı çıkarılmalıdır.
14. 150 santimetreden daha derin olan kazı işlerinde, işçilerin inip çıkmaları için yeteri kadar el merdiveni ve/veya yollar bulundurulmalıdır.
15. Yağmurlu havalarda çalışmaktan kaçının.
16. İksa tertibatını ve desteklerini, inip çıkmak için kullanmak yasaktır.
17. Toprak stok alanı hafriyat yapılan sahaya çok yakın bir yerde seçilmemeli ve gerekiyorsa stok alanına uygun bariyerler yapılmalıdır.
18. Hafriyat alanı kenarlarının, dökülen malzemeye karşı korunduğundan emin olunmalıdır.
19. Hafriyat alanında çalışırken uygun kişisel koruyucu donanımlar kullanılmalıdır.
20. Eğer kazı derinliği 2 metre ya da daha derin ise hafriyat sahası kenarlarına hafriyat alanına insanların düşmesini önlemek için koruyucu bariyer/bantlar çekilmelidir.
21. Kazı alanına güvenli giriş ve çıkış yolları yapılmalı.
22. Çalışanlar, ekskavatör, dozer ve silindir gibi hareketli iş makinelerinin çalışma alanından uzak (en az 20 metre) duracaktır.
23. Hafriyatta çalışan iş makinelerini kullanan operatörler eğitimli ve belgeli olmalıdır.
24. Kamyon ve hareketli araç sürücü ve operatörleri, hızlarını yol durumuna göre ayarlanmalı ve emniyetli bir şekilde araç kullanılmalıdır.
25. Yağışlardan sonra kazı alanı kontrol edilmeden tekrar çalışmaya başlanmamalıdır.
26. İşaretçiler, makine ve kamyonlara emniyetli bir mesafeden işaret vermelidir.
27. Arızalı iş Makineleri kullanılmamalı, iş makineleri ile insan taşınmamalı ve emniyetsiz yerlerde park yapılmamalıdır.
28. İş Makinelerinin geri vites sesli uyarı sistemi, ikaz lamba ve sirenleri çalışır durumda olmalıdır.
29. Makine yağcıları olarak çalışan personel makine durmadan bakım yapmamalıdır.
30. Hafriyatta çalışan makine ve kamyonların mazot dolum işleminin yapıldığı esnada, mazot tankerine ateşle yaklaşmak yasaktır.
31. Hafriyat başlamadan önce yapının geçici desteğe ihtiyacı olup olmadığına zemin etüdüne bağlı olarak karar verilmelidir.
32. Hafriyat işlerine başlamadan önce, yer altı kabloları ve diğer dağıtım sistemleri belirlenmeli, bunlara zarar vermemek ve bunlardan kaynaklanabilecek tehlikeleri asgariye indirmek için gerekli önlemler alınmalıdır.
33. Çalışma sırasında ortaya çıkan tozların çalışanların sağlığına zarar vermemesi için gerekli tedbirler alınır. Çalışma alanında zararlı kimyasalların, zehirli ve boğucu gazların ya da serbest silis tozları gibi tehlikeli maddelerin bulunduğunun anlaşılması halinde, çalışanlar derhal oradan uzaklaştırılarak gerekli tedbirler alınır ve güvenli çalışma ortamı sağlanmadan tekrar çalışmaya başlanmaz.
34. Tüm operasyonları gerçekleştirirken İş Sağlığı ve Güvenliği kurallarına uyulması zorunluluğunu unutma.

**TEBELLÜĞ EDEN TEBLİĞ EDEN**

**Adı Soyadı: Adı Soyadı:**

**İmza: İmza:**

**Tarih: Tarih:**