

KAZI İŞLERİNDE ÇALIŞMA VE İŞ GÜVENLİĞİ TALİMATI



1. AMAÇ

Bu talimatın amacı, kazı işlerinde iş sağlığı & güvenliği ve çevre açısından uyulması gereken kuralları tanımlamaktır.

2. KAPSAM

Bu talimat tüm saha işlerinde çalışan personeli kapsar.

3. UYGULAMA

3.1. Yapı kazılarına başlamadan önce yapı alanının çevresi en az 1 metre yükseklikte sert bariyer veya uygun bir perde ile çevrilecek ve bunlar yapının bitimine kadar bu şekilde korunacaktır.

3.2. Kazı işlerinin yapılacağı yerlerde; elektrik kabloları, gaz boruları, suyolları, kanalizasyon ve benzeri tesisatın bulunup bulunmadığı önceden araştırılacak, ölçüm grubu tarafından kazı planında gösterilecek ve duruma göre gereken tedbirler alınacaktır.

3.3. 2 metreden derin, kapalı ve dar kazılarda, gaz ölçümü yapılarak zehirli ve boğucu gaz bulunduğu anlaşıldığı hallerde, çalışanların kazı alanına girmesine izin verilmeyecek. Gaz çıkışı önlenecek ve biriken gaz boşaltılmadıkça, yeterli oksijen mevcudiyeti ölçülmeden kazı işlerine başlanmayacaktır.

3.4. Kazıların her bölümü kısım şeflerince ve kazı formenleri tarafından işbaşı öncesi her gün kontrol edilecek ve gerekli kazı güvenliği tedbirleri alındıktan ve gerekli kontroller yapıldıktan sonra işe başlanılacaktır.

3.5. Genellikle kazı işleri, yukarıdan aşağıya doğru ve toprağın dayanıklılığı ile orantılı bir şev verilmek suretiyle yapılacaktır.

3.6. Sert kaya, sert şist, betonlaşmış çakıl, sert kalker, killi şist kaya, gre ve konglomera gibi kendini tutabilen zeminlerde yetkililerin gerekli gördüğü hallerde ve şevsiz yapılmak zorunluluğu bulunan 150 santimetreden daha derin kazılarda, yan yüzler uygun şekilde desteklenecektir. Açıkta yapılan kazı işlerinde, 150 santimetreden daha derin toprak yığınlarının ve her derinlikte yapılan temel ve kanal kazılarında yan cidarların altlarını şerit gibi kazarak yukarıdan çökertmek yasaktır.

3.7. Kuyu ve lağım çukurları gibi derin yerlerde çalıştırılacak işçiler cukurdaki olası gaz (Metan, H₂S, SO₂) konsantrasyonu mevcudiyeti ve yeterli oksijen ölçümü yapılmadan çalışma izni kesinlikle verilmeyecektir. Kuyu veya çukurda çalışan personel sürekli gozetim altında tutulacak, girişte hem içeride çalışanlarla irtibat ve hemde acil durumlarda gerekli müdahale ve haberleşme için bir işaretçi mutlak surette görev yapacak ve icerideki personel kuyu veya çukur dışına tamamen çıkmadan yerini asla terk etmeyecektir. Gerekli durumlarda, bu gibi çalışma yerlerine, temiz hava sağlanacaktır.

3.8. Kazı işlerinde yağış sırasında personel çalışmayacaktır. Yağışın durmasından, kazıda biriken suyun tahliyesinden ve güvenlik tedbirlerinin alınmasından sonra işçi çalıştırılabilir. Arazi durumuna göre, muhtemel su baskınlarına karşı gereken tedbirler alınacaktır.

3.9. Kazı işlerinde kullanılacak bütün araçların (ekskavatör, JCB, Kamyon) ,çalışma alanında koordinasyonu için bayrakçılar görevlendirilecektir.

3.10. Kazı işlerinde kullanılacak araçların operatörleri, kullandıkları ekipmana göre uygun olan ehliyet sınıfına sahip olacaktır.

3.11. Bütün kazı ekipmanlarının periyodik kontrolleri standartlara ve yasal mevzuatlara uygun olarak yapılmış olacaktır.

3.12. Bütün kazı ekipmanlarının sinyal sistemi ve sesli geri uyarı alarmı mevcut ve çalışıyor vaziyette olacaktır.

3.13. İşveren Konumunda ki Alt yükleniciler, yağışlı havalarda, kendi çalışanlarının ıslanmalarını önlemek için, kendilerini koruyacak kapalı bir yer sağlamakla yükümlüdür. İşçiler ıslak elbise ile çalıştırılmayacak ve uygun KKD verilecektir.

3.14. Kazı alanına ve makinelerin hareket alanına yetkisiz personel giremez ve personel çalıştırılmaz.

KAZI İŞLERİNDE ÇALIŞMA VE İŞ GÜVENLİĞİ TALİMATI



- 3.15. Kazılan toprağı dışarıya taşıyacak araçların kazı yerine kolaylıkla girip çıkmalarını sağlayacak rampa eğimleri giriş çıkış yapan ekipmanların çalışmasına zorluk teşkil edecek eğimde olamaz. Bunun gözlemlendiği durumlarda alternatif tahliye ekipmanları kullanılacaktır. Rampalarda birden fazla araç bulundurulamaz.
- 3.16. Kazıdan çıkan toprak, kazı kenarlarına en az 2 metre mesafede depolanacaktır.
- 3.17. Kazının, yakınında ki bir yapıyı devamlı veya geçici olarak tehlikeye soktuğu hallerde, yapı tekniğinin gerektirdiği tedbirler alınacaktır. Kazı güvenliği alınmadan çalışmaya başlanamaz veya devam edilemez.
- 3.18. Kazı kenarları, kazının durumuna uygun olan bariyerlerle (sert bariyer, uyarı bantı, emniyet perdesi vb) çevrilecek (kazı kenarından en az 1,5 metre mesafede) ve kazı yakınına ağır tonajlı makina ekipmanın yaklaşmasına ve/ veya park etmesine izin verilmeyecektir. Bunun zorunlu olduğu durumlarda yeterli kazı toprağı analizi yapılacak ve muhtemel çökmelere karşı gereken kazı destekleme çalışmaları yapılmadan ağır tonajlara izin verilmeyecektir. Park etmiş lastik tekerlekli makina ekipman mutlak surette takoz desteklerle desteklenecek kontrolsüz hareket etmeleri önlenecektir.
- 3.19. Bariyerle çevrili kazı alanının etrafına, gece çalışması durumunda yeterli aydınlatma ve uyarı lambaları yerleştirilecektir.
- 3.20. Her tür kazı işleri öncesi, kazı alanı etrafına, uygun olan uyarı işaretleri yerleştirilecektir.
- 3.21. 150 santimetreden daha derin olan kazı işlerinde, işçilerin kazıya emniyetli giriş çıkışları için uygun merdivenler veya basamaklar yapılacak bunların korkuluk tutamakları olacaktır.
- 3.22. Kazı kenarlarına, kazı içerisine düşebilecek alet ve malzeme konulmayacaktır. Uzun boru hattı veya benzeri kazılarda çalışacak personelin kazılara giriş çıkışını kolaylaştırmak ve acil durumlarda kaçış imkânını kolaylaştırmak için 15 metrede bir güvenli giriş-çıkış merdivenleri monte edilecektir.

İşyeri tarafından tutanak halinde hazırlanan “Kazı işlerinde çalışma ve iş güvenliği Talimat Ve Taahhütnamesini” okudum. Bir suretini aldım, diğer suretini de özlük dosyama konulmak üzere işyerine verdim. Tutanakta açıklanan kurallara uyacağımı beyan ve kabul ederim. İşbu tutanağı tam sıhhatte olarak, kendi rızamla isteyerek ve bilerek imzaladım.

...../...../20..

TEBELLÜĞ EDEN İŞÇİNİN :

TEBLİĞ EDEN

Adı Soyadı :.....

Adı Soyadı :

TC No :.....

D.Tarihi /D.Yeri:.....

İmza :.....

İmza :