



ULUSAL MESLEK
STANDARDI



MYK
MESLEKİ YETERLİLİK
KURUMU

HAFRİYAT, İNŞAAT ATIKLARI BERTARAF SAHA ELEMANI

SEVİYE 3

REFERANS KODU

21UMS0...-3

RESMÎ GAZETE TARİH-SAYI

...-



Meslek:	Hafriyat, inşaat atıkları bertaraf saha elemanı
Seviye:	3¹
Referans Kodu:	21UMS0...-3
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	Türkiye Çevre Koruma Vakfı (TÜÇEV)
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK Çevre Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:	-
Resmî Gazete Tarih/Sayı:	-
Revizyon No:	00

¹Mesleğin yeterlilik seviyesi, 8 seviyeli Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre seviye 3 olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

ACİL DURUM: İşyerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, doğal afet gibi acil müdahale, mücadele, ilkyardım veya tahliye gerektiren olayları,

ACİL EYLEM PLANI: Acil durum gerektiren olaylarda; önceden belirlenmiş bir program kapsamında davranış ve eylemde bulunmayı öngören planlama dokümanını,

BOŞALTMA PLATFORMU: Hafriyat toprağı taşıma araçlarının sahada hafriyat toprağını boşaltmaları için toprak, taş ve benzeri ile oluşturulan özel sıkıştırılmış alanı,

HAFRİYAT TOPRAĞI: Kazıdan çıkan taş ve toprağı,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD): Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

RAMAK KALA OLAY: İşyerinde meydana gelen, çalışan, iş yeri ya da ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olayı,

RİSK: Tehlikeli bir olayın meydana gelme olasılığı ile sonuçlarının bileşimini,

RİSK DEĞERLENDİRMESİ: İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gereken çalışmaları,

ŞEV: Topoğrafik olarak belli bir eğime kavuşmuş yüzeyi,

TALİMAT: Detay çalışmaların kim tarafından, nasıl, nerede ve ne zaman yapılacağını belirten işyerine ait kalite sistem dokümanını,

TEHLİKE: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,

ifade eder.

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ	5
2. MESLEK TANITIMI.....	6
2.1. Meslek Tanımı.....	6
2.2. Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri.....	6
2.3. Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler	6
2.4. Çalışma Ortamı ve Koşulları.....	6
3. MESLEK PROFİLİ.....	7
3.1. Görevler, İşlemler, Başarım Ölçütleri, Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri.....	7
3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipmanlar	0
3.3. Tutum ve Davranışlar	0
Ek: Meslek Standardı Hazırlama ve Doğrulama Sürecinde Görev Alanlar	1

1. GİRİŞ

Kazı ve İnşaat Atıkları İmha Personeli (Seviye 3), Ulusal Meslek Standardı 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Türkiye Çevre Koruma Vakfı (TÜÇEV) tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Çevre Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Kazı ve İnşaat Atıkları İmha Personeli (Seviye 3); iş sağlığı ve güvenliği ile çevreye ilişkin belirlenmiş önlemleri alarak, kalite sistemleri çerçevesinde; hafriyat toprağı döküm sahalarına gelen hafriyat toprağı taşıma araçlarını, sahada yöneten (araçların sahaya giriş ve çıkışında yönlendirilmesi, hafriyat toprağının boşaltımı ve benzeri), sahada serme, sıkıştırma, platform, şev/kademe yapma gibi işlerin yapılmasını sağlayan, iş makinalarını yöneten ve mesleki gelişim faaliyetlerine katılan meslek elemanıdır.

2.2. Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 3139 (Başka yerde sınıflandırılmamış işlem kontrol teknisyenleri)

2.3. Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler

2872 sayılı Çevre Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

4857 sayılı İş Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

**Mesleğin icrasına yönelik İSG, çevre ve diğer konulardaki mevzuata uyulması esastır.*

2.4. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Kazı ve İnşaat Atıkları İmha Personeli (Seviye 3), hafriyat toprağı döküm sahalarında, saha elemanı olarak çalışabilir.

Kazı ve İnşaat Atıkları İmha Personeli (Seviye 3), hafriyat toprağı döküm sahalarında hareket halinde ayakta çalışır. İş süreçlerinde esnek süreli ve vardiyalı çalışmalar yürütür. Çalışma süreçlerinde amirleri, taşıma aracı operatörleri, iş makinesi operatörleri ve diğer ekip elemanları ile iletişim ve işbirliği içinde çalışır.

Çalışma ortamının olumsuz koşulları arasında; hafriyat toprağından kaynaklanan toza maruz kalma ve kayma, düşme gibi riskler sayılabilir.

Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren kaza, yaralanma riskleri bulunmaktadır. Bu risklerin tamamen bertaraf edilmesi ve önlenmesi için işveren tarafından gerekli önlemler alınır. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda toplu koruma önlemlerine uygun olarak çalışır, eğer toplu koruma önlemleri uygulanamıyorsa işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1. Görevler, İşlemler, Başarım Ölçütleri, Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri

Görev		A. İş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma ve kalite gerekliliklerini uygulamak		
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
A.1	İş sağlığı ve güvenliği talimatlarını uygulamak	A.1.1	Talimatlar doğrultusunda, İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak, kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde çalışır.	1. İş sağlığı ve güvenliğinde işverenlerin ve çalışanların yükümlülükleri 2. İSG talimatları 3. İSG talimatlarını iş süreçlerinde uygulama 4. Araç, gereç ve ekipmanların güvenli kullanım talimatları ve talimatları iş süreçlerinde uygulama 5. Kişisel koruyucu donanım türleri ve özellikleri 6. Kişisel koruyucu donanımları seçme ve kullanma 7. Sağlık ve güvenlik işaretlerini tanıma ve işaretlere uygun davranma 8. Çalışma ortamındaki tehlike ve riskleri belirleme yöntem ve teknikleri 9. Yangın güvenliği talimatları 10. Acil durum talimatları 11. Acil durum talimatlarını iş süreçlerinde uygulama 12. Çevre koruma talimatları
		A.1.2	İşyerindeki makine, araç, gereç ve ekipmanları, bunların güvenlik donanımlarını sağlık ve güvenlik işaretlerine ve talimatlara uygun şekilde kullanarak çalışır.	
		A.1.3	Çalışma ortamında iş süreçlerine göre KKD'leri talimatlarına uygun kullanarak çalışır.	
		A.1.4	Kendisini ve çevresini etkileyeceğini gözlemlediği tehlike, risk ve ramak kala olayları yazılı ve/veya sözlü olarak ilgililer ile paylaşır.	
		A.1.5	Risk değerlendirmesi çalışmalarında gözlem ve görüşlerini risk değerlendirmesi ekibine iletir.	
		A.1.6	Acil durum planında belirtilen hususlar dâhilinde alınan önleyici ve sınırlandırıcı tedbirlere uyarak çalışır.	
		A.1.7	İşyerinde sağlık ve güvenlik ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir.	

Görev		A. İş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma ve kalite gerekliliklerini uygulamak		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
A.2	Çevre koruma önlemlerini almak	A.2.1	İş süreçlerinde olası çevre tehlike ve risklerine uygun çalışır.	
		A.2.2	Çevre koruma önlemleri, yapılan işin gereklerine uygun şekilde uygular.	
		A.2.3	Doğal kaynaklarının ve işletme kaynaklarının daha az kullanımı için tespit ve planlama çalışmalarına katılır.	
		A.2.4	Çalıştığı alanda ortaya çıkan atıkların türlerine göre ayrımını yaparak uygun kaplarda toplar.	
A.3	Kalite gerekliliklerine uygun çalışmak	A.3.1	İşlem formlarında yer alan talimatlara ve planlara uygun işlem yapar.	
		A.3.2	Araç, alet, donanım ya da sistemin kalite gerekliliklerine uygun çalışır.	
		A.3.3	Yaptığı çalışmaların işletme prosedürüne göre kaydını tutar.	

Görev		A. İş organizasyonu yapmak		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
B.1	İş planlaması yapmak	B.1.1	Hafriyat toprağı döküm planına ve iş emirlerine göre uygulama ve zaman planlaması yapar.	
		B.1.2	İşyeri prosedürleri ve talimatlarına göre, iş programlarını uygular.	
B.2	Vardiya değişimi yapmak	B.2.1	Vardiya başında hafriyat toprağı dökümü ile ilgili bilgileri içeren iş emrini alır.	
		B.2.2	Teslim aldığı vardiyanın öncesi ile ilgili (devam eden-tamamlanan iş, makine ve ekipmanların durumu ve benzeri) yazılı/sözlü bilgi alır.	
		B.2.3	Teslim ettiği vardiya ile ilgili (devam eden-tamamlanan iş, makine ve ekipmanların durumu ve benzeri) teslim edeceği vardiyadaki ilgiliye yazılı/sözlü bilgilendirme yapar.	

Görev		C. Hafriyat toprağı depolama faaliyetlerini yürütmek		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
C.1	Hafriyat toprağı boşaltma platformunu hazırlamak	C.1.1	Döküm planına göre iş makinası ile hafriyat toprağı boşaltma platformu yapılmasını sağlar.	
		C.1.2	Hafriyat toprağı boşaltma platformuna nitelikli malzeme serilerek sıkıştırılmasını sağlar.	
C.2	Hafriyat toprağı getiren araçları sahada yönlendirmek	C.2.1	Döküm planına ve işyeri talimatına göre hafriyat toprağı getiren araçları sahada ilgili boşaltma platformuna yönlendirir.	
		C.2.2	Hafriyat toprağı getiren araçların, saha içi trafik ve güvenlik kurallarına uygun hareket etmesini sağlar.	
C.3	Hafriyat toprağının döküm alanına boşaltılmasını sağlamak	C.3.1	Hafriyat toprağı taşıyan araçlardaki hafriyat toprağının ilgili boşaltma platformundan döküm alanına boşaltmasını sağlar.	
		C.3.2	Hafriyat toprağı döküm alanına boşaltılan hafriyat toprağının, hafriyat toprağı kabul kriterlerine uygunluğunu görsel olarak kontrol eder.	
		C.3.3	Kabul kriterlerine uygun olmayan hafriyat toprağı ile ilgili gerekli önlemleri alarak amirine bildirir.	
C.4	Hafriyat toprağı taşıma araçlarının sahadan çıkışını sağlamak	C.4.1	Hafriyat toprağını boşaltan araçları döküm alanı çıkışına yönlendirir.	
		C.4.2	Döküm yapılan alandan çıkış yapan araçların saha içi trafik ve güvenlik kurallarına uygun olarak sahadan çıkışını sağlar.	
C.5	Hafriyat toprağının serilmesi ve sıkıştırılmasını sağlamak	C.5.1	Hafriyat toprağı döküm alanına boşaltılan toprakların iş makinesi ile alana serilmesini sağlar.	
		C.5.2	Döküm alanına serilen toprağın iş makinesi ile belirlenen şev eğimine göre sıkıştırılmasını sağlar.	

Görev		D. Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarım Ölçütleri		
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
D.1	Bireysel mesleki gelişimi konusunda çalışmalar yapmak	D.1.1	Meslekle ilgili malzeme, araç, gereç ve ekipmandaki teknolojik gelişmeleri takip eder.	
		D.1.2	Yönetim tarafından belirlenen mesleki eğitim ve organizasyonlara katılır.	
D.2	Birlikte çalıştığı kişilere mesleki deneyimlerini aktarmak	D.2.1	Mesleki bilgi ve deneyimlerini yaptığı çalışmalara yansıtır.	
		D.2.2	Ekip arkadaşlarına ve ilgili kişilere bilgi ve deneyimlerini aktarır.	

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipmanlar

1. Makine ve Ekipmanlar (Güvenlik işaret ve levhaları, trafik işaret ve levhaları ve benzeri)
3. İlk yardım seti
4. Kişisel koruyucu donanımlar (baret, çelik burunlu ayakkabı, eldiven, gözlük, iş elbisesi, siperlik, toz maskesi ve benzeri)
5. Yangın söndürme ekipmanı

3.3. Tutum ve Davranışlar

1. Acil durumlarda soğukkanlı ve sakin olmak
2. Acil ve stresli durumlarla baş etmek
3. Araç, gereç ve ekipman kullanımına özen göstermek
4. Çalışma ortamında kendisinin ve çalışma arkadaşlarının emniyetini gözetmek
5. Çalışmalarında planlı ve organize olmak
6. Çevre koruma kurallarına duyarlı olmak
7. İnsan ilişkilerine özen göstermek
8. İSG kurallarına uyarak çalışmak
9. İş disiplinine sahip olmak
10. Kendinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
11. Kişisel bakımına ve sağlığına özen göstermek
12. Mesleği ile ilgili etik kurallara uymak
13. Mesleğine ilişkin yeniliklere ve yeni fikirlere açık olmak
14. Öğrenmeye açık olmak ve öğrendiklerini başkalarına anlatabilmek
15. Süreç ve kalite odaklı çalışmak
16. Tehlike ve risklere karşı öngörülü ve duyarlı olmak
17. Uyarı ve eleştirilere açık olmak
18. Yeniliklere açık olmak
19. Zamanı verimli kullanmak

Ek: Meslek Standardı Hazırlama ve Doğrulama Sürecinde Görev Alanlar

1. Meslek Standardı Hazırlama Ekibi ve Teknik Çalışma Grubu Üyeleri:

No	Adı - Soyadı	Eğitim Bilgileri* (Tarih - Eğitim Kurumu/Bölüm Adı)	Deneyim Bilgileri* (Tarih – İş Yeri – Unvan)
1.	Betül AYDIN KÜÇÜKAY	Eylül 1987-Şubat 1993 İstanbul Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü	1995-1998 Eğitim görevlisi, Ankara Üniversitesi Yapı İşleri Teknik Daire Başkanlığı, Ankara 1998-2003 Çevre Mühendisi, Çevre Bakanlığı 2003-2014 Şube Müdürü, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2014- 2017 Daire Başkanı Vekili, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2017-2019 Şubat 2019 Şubat Daire Başkanı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Emekli
2.	Hasan ÖNEL	Çevre Mühendisi	T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Mühendisi
3.	UğurŞükrü BIYIKLIOĞLU	Çevre Mühendisi	T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Mühendisi
4.	Murat ZİLİFDAR	2019 Aksaray Üniv. Çevre Mühendisliği	2019-Halen EKOVAR GERİ DÖNÜŞÜM Saha Mühendisi
5.	Seçkin EZAL	Beykent Üniversitesi Tekstil Mühendisliği	GNS YIKIM ALTYAPI ve ENKAZ KALDIRMA HİZMETLERİ İşveren Vekili
6.	Ömer TUFAN	2003 Gazi Üniversitesi / İnşaat Teknolojileri 2010 Selçuk Üniversitesi / İnşaat Mühendisliği 2019 Adalet Meslek Yüksek Okulu / Anadolu Üniv.	2012-Halen TFN İnşaat Şirket Sahibi Müteahhitlik ve Taahhüt işleri 2010-2012 EMEK İNŞAAT SGK Hasanoğlan arşiv depo binası, İstanbul ve Van İl Müd binası yapımı Kontrol Mühendisi
7.	Nazmiye ÇİÇEK	Selçuk Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat – Konya Erasmus - Brescia Üniversitesi Ekonomi – İtalya	Kasım 2020- devam, ediyor, Tücev Proje Asistanı Mart 2018- Ocak 2019, Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü, Destek Hizmetleri Dairesi Haziran 2016 - Şubat 2018 ATG Yüksek Hızlı Tren Garı ve Yaşam Merkezi Yönetimi, İşletme Genel Müdür Asistanı Şubat 2013- Ocak 2016, Multi Turkey Gordion Avm Yönetimi Avm Genel Müdürü Asistanı
8.	Eyyüp ONAT	1987, H.Ü. Fen.Bil.Ens. (İstatistik),Y.Lisans 1983, H.Ü. Fen.Fak. (İstatistik), Lisans	2016 – devam, ediyor, MYK, Moderatör 2010-2016, UMS-UY Moderatörlük ve Ölç. Değ. Uzmanı

			1983-1997 ÖSYM, B.Sayar Programcı, Ölç.Değ.Uzmanı
--	--	--	--

**Yalnızca meslekle ilgili olan eğitim/deneyim bilgilerine yer verilecektir.*

- 2. Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar:**
- 3. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar**
- 4. MYK Yönetim Kurulu**