



ULUSAL MESLEK STANDARDI

DÜZENLİ DEPOLAMA BERTARAF SAHA ELEMANI
SEVİYE 2

REFERANS KODU / ...

RESMİ GAZETE TARİH-SAYI/ ...

Meslek:	DÜZENLİ DEPOLAMA BERTARAF SAHA ELEMANI
Seviye:	2^I
Referans Kodu:
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	İZAYDAŞ - İZMİT ATIK VE ARTIKLARI ARITMA YAKMA VE DEĞERLENDİRME A.Ş.
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK Çevre Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı: Tarih ve Sayılı Karar
Resmi Gazete Tarih/Sayı:	...
Revizyon No:	00

¹ Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye (2) olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

I. SINIF DEPOLAMA ALANI: Tehlikeli katı atıkların nihai depolanması için ilgili yönetmelikte belirtilen kriterlere uygun altyapıya sahip tesisi,

II. SINIF DEPOLAMA ALANI: Belediye katı atıkları ile tehlikesiz evsel katı atıkların depolanması için ilgili yönetmelikte belirtilen kriterlere uygun altyapıya sahip tesisi,

III. SINIF DEPOLAMA ALANI : İnert katı atıkların depolanması için ilgili yönetmelikte belirtilen kriterlere uygun altyapıya sahip tesisi,

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,

ARAZÖZ: Kamyon, traktör türünde bir taşıta su tankı ve sulama sistemi yerleştirilerek imal edilen ve genellikle ön ya da arkasında sulama düzeneği bulunan motorlu aracı,

ATIK: Üreticisi veya fiilen elinde bulunduran gerçek veya tüzel kişi tarafından çevreye atılan veya bırakılan ya da atılması zorunlu olan herhangi bir madde veya materyali,

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, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

KOLLEKTÖR: Küçük kesitli birkaç borudan gelen bir akışkanın (çöp sızıntı suyunun) taşındığı/toplandığı ana boruyu,

LOT: Düzenli depolama tesisinin etkin kullanılması amacıyla nihai dolun hacmi belirli, altyapısı ilgili yönetmelik hükümlerine göre inşa edilmiş olan düzenli depolama tesisi bölümlerini,

RİSK: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini,

RİSK DEĞERLENDİRME: İşyerinde 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 gerekli çalışmaları,

ROGAR: Depolama sahasında farklı lotlardan gelen sızıntı suyu toplama borularını başka bir doğrultuya yöneltmek ve akışı kontrol etmek için yapılan bacayı,

SIZINTI SUYU: Depolanan atıklardan süzülen ve depolama sahasından kaynaklanan sıvıyı,

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

TEHLİKELİ ATIK: Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-3/A'da yer alan tehlikeli özelliklerden birini ya da birden fazlasını taşıyan, ek-4'te altı haneli atık kodunun yanında yıldız (*) işareti bulunan atıkları,

ifade eder.

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ	6
2. MESLEK TANITIMI	7
2.1. Meslek Tanımı	7
2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri	7
2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler	7
2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat	7
2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları	7
2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler	7
3. MESLEK PROFİLİ	8
3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri	8
3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman	12
3.3. Bilgi ve Beceriler	12
3.4. Tutum ve Davranışlar	13
4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME	14

1. GİRİŞ

Düzenli Depolama Bertaraf Saha Elemanı (Seviye 2), Ulusal Meslek Standardı 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği İzmit Atık ve Artıkları Arıtma Yakma ve Değerlendirme A.Ş. (İZAYDAŞ) 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

Düzenli Depolama Bertaraf Saha Elemanı (Seviye 2), tanımlanmış iş sağlığı ve güvenliği, çevre, kalite ve uygulama talimatları ile görev tanımlarına göre; I., II. ve III. Sınıf Depolama alanlarına gelen atık araçlarını sahada yöneten (araçları sahaya giriş ve çıkışında, atık boşaltımında yönlendiren ve benzeri) görevlendirildiği periyodik kontrolleri takip eden, mesleki gelişim faaliyetlerine katılan meslek elemanıdır.

2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 3139

2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili 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.

2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat

Ayrıca, iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması ve konu ile ilgili risk değerlendirmesi yapılması esastır.

2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Düzenli Depolama Bertaraf Saha Elemanı (Seviye 2), her türlü coğrafik iklim şartlarında olmak üzere açık alanda çalışır. Çalışma ortamının olumsuz koşulları arasında; nihai depolanan atıklardan kaynaklanan kötü koku ve toz maruziyeti, mikrobiyolojik riskler, kuş, köpek ve haşereler sayılabilir. Çalışma düzeni, gündüz veya vardiyalı olabilir.

Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemleri gerektiren yangın, kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır. İşlemler sırasında uygun kişisel koruyucu donanım kullanarak çalışır.

2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler

Düzenli Depolama Bertaraf Saha Elemanı (Seviye 2), 6331 sayılı İSG Kanunu'nun 15. Maddesi gereğince sağlık gözetimine tabi tutulur.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İSG, çevre koruma ve kalite gerekliliklerini uygulamak	A.1	İSG talimatlarını uygulamak	A.1.1	Talimatlar doğrultusunda, İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak, kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde çalışır.
				A.1.2	İşyerindeki makina, araç, gereç ve diğer üretim araçlarını, bunların güvenlik donanımlarını sağlık ve güvenlik işaretlerine ve talimatlara uygun şekilde kullanır.
				A.1.3	Çalışma ortamında iş süreçlerine göre KKD'leri talimatlarına uygun olarak kullanır.
				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.2	Acil durum talimatlarını uygulamak	A.2.1	Acil durum planında belirtilen hususlar dâhilinde alınan önleyici ve sınırlandırıcı tedbirlere uyar.
				A.2.2	İşyerinde sağlık ve güvenlik ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir.
		A.3	Çevre koruma önlemlerini uygulamak	A.3.1	İşletmenin çevre ve atık kontrolü çalışmalarında ekip arkadaşlarına katkı verir.
				A.3.2	Atık depolama işlemlerine dair çevre ve atık kontrolü prosedürlerini iş süreçlerinde uygular.
		A.4	Kalite gerekliliklerini uygulamak	A.4.1	İş süreçlerinde yaptığı gözlemleri, geliştirdiği görüş ve önerilerini işletmenin kalite geliştirme yöntemlerine uygun olarak ilgililere iletir.
				A.4.2	Sorumluluğunda olmayan veya gideremediği hata ve arızaları rapor eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	Depolama sahasına gelen atığın boşaltımını sağlamak	B.1	Depolama sahasına atık getiren araçları sahaya yönlendirmek	B.1.1	İlgili prosedür ve talimatlarda tanımlandığı şekilde atık getiren araçların sahaya yönlendirilmesini sağlar.
				B.1.2	Atık getiren araçlarda sızıntı olması durumunda araç şoförünü uyararak bu konuda amirine bilgi verir.
				B.1.3	Gelen araçların saha içi trafik ve İSG kurallarına uygun hareket etmesini sağlar.
		B.2	Atık getiren araçların atıkları sahaya boşaltımını sağlamak	B.2.1	Depolama sahasına atık getiren araçlardaki sızıntı suyunu, sahada belirlenen uygun alana boşaltmalarını sağlar.
				B.2.2	Depolama sahasına gelen araçlara boşaltma yerlerini göstererek atıklarını kontrollü olarak boşaltmalarını sağlar.
				B.2.3	Sahaya boşaltılan atığın uygunluğunu kontrol ederek uygun olmaması durumunda amirine bilgi verir.
		B.3	Atık getiren araçların tesisten kontrollü çıkışını sağlamak	B.3.1	Atığını boşaltarak tesisten çıkan araçların saha içi trafik ve İSG kurallarına uygun hareket etmesini sağlar.
				B.3.2	Atık getiren araç tesisten ayrılmadan önce saha kirliliğini taşımaması için tekerleklerini temizlemek üzere ilgili alana yönlendirir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Kod	Adı	Kod
C	Depolama Tesisindeki rogarları, kanalları, kollektör hatlarını ve sahadaki ekipmanları kontrol etmek	C.1	Depolama tesisindeki rogarları, kanalları ve kollektör hatlarını kontrol etmek	C.1.1	Depolama tesisinde bulunan sızıntı suyu hatlarını (kanal, kollektör) bağlı olduğu rögarda kontrol eder.
				C.1.2	Depolama tesisinde bulunan rögarları görsel olarak kontrol eder.
				C.1.3	Gerektiğinde (tıkanıklık, taşma ve benzeri varsa) temizleterek sızıntı suyunun akışını sağlar.
				C.1.4	Depolama tesisinde bulunan sızıntı suyu hatlarında tıkanıklıkların giderilemediği durumlarda amirine bilgi verir.
				C.1.5	Kanal açma ve temizleme iş makinaları (kombine iş makinaları) yardımı ile hattı açar/açtırır ve sızıntı suyu akışını sağlar.
				C.1.6	Genel saha kontrolünde tespit ettiği arızı durumları amirine iletir.
				C.1.7	İlgili prosedür ve talimatlara göre yapılan saha kontrol sonuçlarını kaydeder.
		C.2	Sahadaki ekipmanların (pompa, jeneratör ve benzeri) periyodik kontrollerini yapmak	C.2.1	Depolama sahasında kullanılan pompa, jeneratör ve benzeri ekipmanların verimli çalışması için ilgili talimatlarda tanımlı periyodik kontrollerini gerçekleştirir.
				C.2.2	Arızı durumların giderilmesi için amirine bilgi verir.
				C.2.3	Sahada kullanılan ekipmanlarda tespit edilen her türlü eksikleri amirine bildirir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Mesleki gelişim çalışmalarına katılmak	D.1	Kişisel mesleki gelişimini sağlamak	D.1.1	Sektörel gelişmeleri ve gelişim sağlayan aktiviteleri takip ederek mesleki bilgisini günceller.
				D.1.2	Kariyer hedeflerine yönelik eğitimler, çalışmalar ve faaliyetlere katılarak mesleki gelişimini sağlar.

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Anahtar takımları
2. Arazöz
3. Aydınlatma cihazları (seyyar lamba, projektör ve benzeri)
4. Dalgıç pompa
5. Demir makası
6. İletişim cihazları (telefon, telsiz ve benzeri)
7. Jeneratör
8. Kişisel koruyucu donanım (toz/gaz maskesi, iş kıyafeti, iş ayakkabısı ve benzeri)
9. Merdiven
10. Pompa
11. Temel el aletleri (balyoz, çekiç, keser, kerpeten, tornavida, levye ve benzeri)

3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgisi
2. Alarm, güvenlik ve sağlık işaretleri bilgisi
3. Çevre koruma yöntemleri bilgisi
4. Ekip içinde çalışma yeteneği
5. El aletlerini kullanma bilgi ve becerisi
6. El becerisi
7. El-göz koordinasyonunu sağlama becerisi
8. Evsel ve tehlikeli atık bilgisi
9. Gözlem yapabilme becerisi
10. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi
11. İşyeri çalışma prosedürleri bilgisi
12. Kayıt tutma becerisi
13. Kontrol ve uygulama teknikleri bilgi ve becerisi
14. Mesleki ekipman, araç, gereç bilgisi
15. Mesleki terim bilgisi
16. Sözlü ve yazılı iletişim becerisi
17. Talimat izleme becerisi
18. Temel çalışma mevzuatı bilgisi
19. Temel ilkyardım bilgisi
20. Temel makina ve ekipmanların temizlik ve yağlama fonksiyonları bilgi ve becerisi
21. Temel mekanik bilgisi
22. Yangın önleme ve yangınla mücadele bilgisi
23. Zamanı iyi kullanma becerisi

3.4. Tutum ve Davranışlar

1. Acil durumlarda soğukkanlı olmak
2. Acil durumları ilgililere bildirmek
3. Çalışmalarını çalışma talimatlarına uygun ve zamanında yerine getirmek
4. Çevre, kalite ve İSG mevzuatlarında yer alan çalışma alanı ile ilgili düzenlemeleri benimsemek ve uygulamak
5. Dikkatli, düzenli ve titiz olmak
6. Doğal kaynak kullanımı konusunda bilinçli olmak
7. Ekip çalışmasına yatkın olmak
8. İşyerinde kullandığı araç, gereç ve ekipmanları talimatlara uygun ve özenli kullanmak
9. İşyerinin belirlediği kurallara uygun davranış sergilemek
10. İşyerinde hiyerarşi ilişkisine saygılı olmak
11. Mesleki gelişime ve yeniliklere açık olmak
12. Vardiya değişimlerinde gerekli bilgileri doğru ve anlaşılabilir şekilde paylaşmak.
13. Yaptığı işle ilgili yetkisi dahilinde karar vermek ve inisiyatif kullanmak.

4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME

Düzenli Depolama Bertaraf Saha Elemanı (Seviye 2) meslek standardını esas alan ulusal yeterliliklere göre belgelendirme amacıyla yapılacak ölçme ve değerlendirme, gerekli şartların sağlandığı ölçme ve değerlendirme merkezlerinde yazılı ve/veya sözlü teorik ve uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Ölçme ve değerlendirme yöntemi ile uygulama esasları bu meslek standardına göre hazırlanacak ulusal yeterliliklerde detaylandırılır. Ölçme ve değerlendirme ile belgelendirmeye ilişkin işlemler 15/10/2015 tarihli ve 29503 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu, Sınav, Ölçme, Değerlendirme ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.

Not: Bu kısım Resmi Gazete’de yayımlanmayacaktır. Sadece MYK web sitesinde yer alacaktır.

Ek: Meslek Standardı Hazırlama Sürecinde Görev Alanlar

Meslek Standardı Hazırlayan Kuruluşun Meslek Standardı Ekibi

Mahmut KILDIZE İZAYDAŞ – Düzenli Depolama Alanları Müdürü

Bilge GİRGİN İZAYDAŞ – Düzenli Depolama Alanları Şefi

Öznur ATASOY İZAYDAŞ - Entegre Yönetim Sistem Sorumlusu