



ULUSAL MESLEK STANDARDI

**ÇİMENTO ÜRETİM ELEMANI
SEVİYE 2**

REVİZYON NO: 01

REFERANS KODU / 12UMS0187-2

RESMİ GAZETE TARİH-SAYI / 27.02.2017-29992 (Mükerrer)

Meslek:	ÇİMENTO ÜRETİM ELEMANI
Seviye:	2^I
Referans Kodu:	12UMS0187-2
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	Çimento Endüstrisi İşverenleri Sendikası (ÇEİS)
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK Cam, Çimento ve Toprak Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:	18.01.2012 Tarih ve 2012/08 Sayılı Karar Rev.01: 11.01.2017 Tarih ve 2017/05 Sayılı Karar
Resmî Gazete Tarih/Sayı:	21.3.2012 - 28240 (Mükerrer) Rev.01: 27/02/2017 – 29992 (Mükerrer)
Revizyon No:	01

¹ Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye iki (2) 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,

ANZAST: Fırında ısı yüküne karşı dayanıklılık sağlayan iç kaplama malzemesini,

ÇİMENTO: Su ile karıştırıldığında hidrasyon reaksiyonları ve prosesler nedeniyle priz alıp sertleşen bir hamur oluşturan, sertleşme sonrası suyun altında bile dayanımını ve kararlılığını koruyan, inorganik ve ince öğütülmüş hidrolik bağlayıcıyı,

ÇİMENTO ÜRETİM SİSTEMLERİ: Hammadde hazırlamak dahil, çimento ürünlerinin üretimi sürecindeki farin üretimi, klinker üretimi (fırın) ve çimento öğütme sistemlerini,

EKED: “Emniyete al, kilitle, etiketle, dene” kısaltmasını,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

İŞ KAZASI: İşyerinde veya işin yürütümü nedeniyle meydana gelen, ölüme sebebiyet veren veya vücut bütünlüğünü ruhen ya da bedenen engelli hâle getiren olayı,

KKD (KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM): 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,

KLİNKER: Yarı mamul çimento malzemesini,

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

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

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 Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri.....	6
2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile İlgili Düzenlemeler	6
2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat.....	6
2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları.....	6
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	13
3.3. Bilgi ve Beceriler	13
3.4. Tutum ve Davranışlar	14
4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME	15

1. GİRİŞ

Çimento Üretim Elemanı (Seviye 2) Ulusal Meslek Standardı 5544 sayılı Meslekî Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan 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 Çimento Endüstrisi İşverenleri Sendikası (ÇEİS) tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Cam, Çimento ve Toprak Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

Çimento Üretim Elemanı (Seviye 2) Ulusal Meslek Standardınının 01 no’lu revizyonu, Çimento Endüstrisi İşverenleri Sendikası (ÇEİS) tarafından yapılmış ve MYK Cam, Çimento ve Toprak Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Çimento Üretim Elemanı (Seviye 2), tanımlanmış iş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma, kalite ve görev talimatlarına göre; çimento üretim sahalarının sistemlerinin temizlik ve düzenine yönelik işlemleri yürüten, bakım işlemlerine yardım eden ve mesleki gelişim faaliyetlerine katılan meslek elemanıdır.

2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 9329 (Başka yerde sınıflandırılmamış imalat sektöründe nitelik gerektirmeyen işlerde çalışanlar)

2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile İlgili Düzenlemeler

2872 sayılı Çevre Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

4857 sayılı İş Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

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

17/5/1983 tarihli ve 18050 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Makina Koruyucuları Yönetmeliği.

27/11/2007 tarihli ve 2007/12937 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik.

24/10/2013 tarihli ve 28801 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Taşınmasına Dair Yönetmelik.

29/7/2015 tarihli ve 29429 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İlkyardım Yönetmeliği.

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.

2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat

Meslek ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması esastır.

2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Çimento Üretim Elemanı (Seviye 2), çimento üretimi yapılan işletmelerde, hem kapalı fabrika ortamında hem de açık havada, çoğunlukla hareket halinde çalışır. Mesai zamanları, işin gereklerine göre esnekler. Çimento sektöründeki üretim ve saha temizlik, düzenleme işleri sıcak, aydınlık olmayan, gürültü, toz ve gaz, yağ, kimyasallar ile yanıcı, patlayıcı maddelerin bulunduğu ortamlarda olabilir. Üretim ünitelerinin ve ekipmanlarının, üniteye konumuna göre zaman zaman yüksekte ve kapalı yerde çalışma yapılır. Çalışma ortamında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren sağlık ve güvenlik 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 topluma koruma önlemleri uygulanamıyorsa işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler

Çimento Üretim Elemanı (Seviye 2), 6331 sayılı İSG Kanunu'nun 15 inci 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 önlemlerini uygulamak (Devamı var)	A.1	Çalışma ortamında İSG önlemlerini uygulamak	A.1.1	Çalışma ortamındaki tehlikeli durumları tespit ederek ilgili formlarla İSG işleri ile ilgilenen bölüme bildirir.
				A.1.2	Baret, toz gözlüğü, çelik burunlu ayakkabı, kulaklık, iş elbisesi gibi temel ve yapılacak işlere özgü KKD' leri, talimatlarına göre takar ve/veya giyer ve muhafaza eder.
				A.1.3	Kendisinin KKD ihtiyaçlarını ilgili görevliye/amire bildirir.
				A.1.4	Çalışılacak alanın emniyet şeridi ve uyarı levhalarıyla belirler.
				A.1.5	Çalışılacak alan/alanlarda EKED kurallarına uygun çalışır.
				A.1.6	Sahada işler ve ortamların özelliklerine (kapalı, yüksekte, gürültülü, gazlı ve tozlu, radyoaktif, yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı unsurlar içeren, yüksek basınçlı ekipmanlarla çalışılan ve benzeri ortamlar) uygun fiziki önlemleri alır.
				A.1.7	Sahadaki üretim, bakım ve onarım süreçlerinde, gördüğü İSG ile ilgili ihlal, ihmal ve hatalı davranışları; eksik, hatalı KKD kullanımını amire bildirir.
				A.1.8	Üretim, bakım onarımı sürecinde gözlem ve değerlendirmelerine dayalı olarak İSG ve çevre ile ilgili eksikliklere, sorunlara, potansiyel risklere ve çalışma koşullarını iyileştirmeye ilişkin önerilerini yazılı ve sözlü olarak amire iletir.
		A.2	Acil durum talimatlarını uygulamak	A.2.1	İş sahasında, sağlık ve güvenlik ile ilgili karşılaştığı acil durumlarda, ramak kala olay ve iş kazası halinde prosedürüne uygun şekilde bildirimde bulunur.
				A.2.2	İş ortamında ve üretim sistemleri ile ilgili acil durumlara ilgili, plan dâhilinde belirlenen önlemleri uygular.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İSG, çevre koruma ve kalite önlemlerini uygulamak	A.3	Çalışılan alanlarda çevre koruma önlemlerini uygulamak	A.3.1	Üretim, bakım ve onarım işlemlerinin gerçekleştirilme sürecinde ortaya çıkan gaz, yağ, kurşun, asit gibi zararlı maddelerin özelliklerine uygun kap ya da yerlerde muhafaza eder.
				A.3.2	Üretim, bakım ve onarım işlemlerinin gerçekleştirilme sürecinde ortaya çıkabilecek zararlı maddelerin çevreye yayılmasını engelleyici çevirme, kapan kurma gibi önlemleri talimatlarına uygun şekilde alır.
				A.3.3	Üretim, bakım ve onarım işlemlerinin gerçekleştirilmesi sonucunda ortaya çıkan zararlı maddeleri ortamdaki temizler.
				A.3.4	Gaz ve sıvı iletim hatlarındaki sızıntı veya kaçaqları amire bildirir.
				A.3.5	Saha atık tasnifi ve/veya bertarafına yönelik işlemleri talimatlara göre uygular.
		A.4	Üretim süreçlerinin iyileştirilmesine ve niteliğinin artırılmasına yönelik önerilerde bulunmak	A.4.1	İşletmenin iş süreçlerinin kalitesi ve iyileştirilmesine ilişkin talimatları uygular.
				A.4.2	Üretim, bakım onarım iş süreçleri dâhilinde gördüğü aksaklıklara yönelik görüş ve önerilerini amirine iletir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş organizasyonu yapmak	B.1	Vardiya değişimi yapmak	B.1.1	Vardiya başında ve sonunda, sahanın temizlik düzeni ve İSG ile ilgili konularda yazılı ve sözlü bilgi alışverişinde bulunur.
				B.1.2	Aldığı bilgilere göre, vardiyasındaki saha organizasyonuna dâhil edilecek işleri belirler.
		B.2	Malzeme, ekipman ve araç-gereçleri düzenlemek	B.2.1	İşler için kullanacağı malzeme, ekipman ve araç-gereç ihtiyaçlarını belirler.
				B.2.2	Çalışmaya başlamadan önce ekipman ve araç gereçlerin çalışır durumda olduğunu güvenli bir alanda kontrol eder, hasarlıysa amirine bildirir.
				B.2.3	Belirlediği malzeme, ekipman ve araç-gereçleri çalışma sahasında hazır bulundurur.
		B.3	Yapılan işlerin kaydını tutmak	B.3.1	Yaptığı işlere ilişkin yapılan iş, gerçekleşen süre, kullanılan malzemeler hakkındaki bilgilerin yetkisi dâhilinde olanları ilgili formlara işler.
				B.3.2	Tuttuğu kayıtların arşivlenmesi için ilgisine teslim eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Üretim sahalarının temizlik ve düzenine yönelik işlemleri yürütmek	C.1	Genel saha temizliği yapmak	C.1.1	Saha temizlik programını takip eder.
				C.1.2	Programa uygun saha ve elemanlarının (kapalı alanlar, yağlama odaları ve benzeri) temizliklerini, talimatlarına ve yöntemlerine göre yapar.
				C.1.3	Sahadaki kanallar, emiş hatları gibi tahliye hatlarının rutin temizliklerini yapar.
		C.2	Üretim ünitelerinin kritik bölgelerinin temizliğini sağlamak	C.2.1	Sahadaki kirlilik kaynaklarını takip eder.
				C.2.2	Takibine göre, sahada sürekli temizlik gerektiren bölgeleri yöntemlerine göre temizler.
				C.2.3	Çeşitli üretim, bakım, onarım faaliyetlerinde ortaya çıkan, beklenen/beklenmedik kirlilik durumlarına müdahale ederek temizlikleri yapar.
		C.3	Saha düzenini sürdürmek	C.3.1	Kullanılan üretim ve bakım malzeme ve teçhizatının sahadaki stok durumunu takip ederek, ihtiyaçları amire bildirir.
				C.3.2	Saha, malzeme ve teçhizatı belirlenen düzene göre organize eder.
				C.3.3	Revizyonlardan sonra oluşan bakım atıkları ve hurda, anzast ve benzeri çıktıları tasnif ederek belirlenen stok yerlerinde düzenini sağlar.
		C.4	Bakım, onarım, taşıma, kaldırma işlerinde kullanılan ekipman ve teçhizatın bakımını yürütmek	C.4.1	Elle taşıma yapılan ekipmanların ve motorlu ekipmanların yağlama ve bakım ihtiyaçlarının kontrol ve takibini yapar.
				C.4.2	Elle taşıma yapılan ekipmanları ve motorlu ekipmanları, ihtiyaçlarına göre yağlar.
				C.4.3	Kullanılan el aletleri ve teçhizatın bakım ve kullanıma hazır tutulmasına yönelik işlemleri yapar.
				C.4.4	Revizyonda kullanılan üretim ekipmanlarının, revizyon sonrasında talimatlarına uygun olarak basit bakımını yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak	D.1	Kişisel mesleki gelişimini sağlamak	D.1.1	Eğitim ihtiyaçlarına göre ilgili birim veya kuruluşlar tarafından düzenlenen eğitim programlarını izleyerek katılım sağlar.
				D.1.2	Meslek ve sektördeki gelişmeleri ilgili kaynaklardan izleyerek çalışmalarına yansıtır.

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Anahtar takımları (açığağız, karga burun, alyan, lokma takımı ve benzeri)
2. Aydınlatma cihazları (seyyar lamba, projektör ve benzeri)
3. Bilgisayar
4. Çekici ve taşıyıcılar (el arabası, transpalet, calaskal ve benzeri)
5. İletişim cihazları (telsiz, telefon ve benzeri)
6. Kişisel koruyucu donanım (iş elbisesi, baret, eldiven, gözlük, emniyet kemeri ve kilidi, gözlük -taşlama, toz, asetilen, plazma ve benzeri-, kulaklık, siperlik, yanmaz tulum ve benzeri)
7. Saha içi taşıt araçları
8. Saha temizleme araçları(fırça, süpürge, vakum temizleyici, endüstriyel elektrik süpürgesi, faraş ve benzeri)
9. Temel el aletleri (balyoz, çekiç, keser, kerpeten, tornavida, testere ve benzeri)

3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgi ve becerisi
2. Atıkların sınıflandırılmasına ilişkin temel bilgi
3. Bilgisayar kullanma becerisi
4. Çimento üretim sahalarında çevre koruma bilgi ve becerisi
5. Çimento üretim sahalarında İSG bilgi ve becerisi
6. Çimento üretim sahalarında kullanılan ekipmanların koruyucu bakımı bilgi ve becerisi
7. Çimento üretim sistemleri ile sahalarda kullanılan ekipmanlarda temel elektrik bilgisi
8. Çimento üretim sistemleri ile sahalarda kullanılan ekipmanlarda temel mekanik bilgisi
9. Çimento üretim sistemleri ile sahalarda kullanılan makineler ve ekipmanlara dair temel bilgi
10. Çimento üretimi sahalarına ilişkin mesleki terimler bilgisi
11. Çimento üretiminde, üretim ortamı temizleme ve düzenlemeleri bilgi ve becerisi
12. Çimento üretimine dair temel bilgi
13. El ve göz koordinasyonu becerisi
14. Hijyen kuralları bilgisi
15. Kayıt tutma becerisi
16. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler ve temel çalışma mevzuatı bilgisi
17. Mesleki kapsamda problem çözme becerisi
18. Sahada süreçleri ve yönlendirmeleri izleme becerisi
19. Sözlü ve yazılı iletişim becerisi
20. Temel ilkyardım bilgi ve becerisi

3.4. Tutum ve Davranışlar

1. Acil ve stresli durumlarda sakin ve soğukkanlı davranmak
2. Araç, gereç ve ekipman kullanımına özen göstermek
3. Çalışma ortamında çevre koruma kurallarına istisnasız uygun davranmak
4. Çalışma ortamında düzenli olmak
5. Çalışma ortamında İSG kurallarına istisnasız uygun davranmak
6. Çalışma ortamında iş disiplinine sahip olmak
7. Çalışma ortamında kendisinin ve diğer çalışanların güvenliğini gözetmek
8. Çalışma zamanını verimli kullanmak
9. Çimento üretim sahalarında kalite önlemlerine uymak
10. Çimento üretim sahasında sorunların çözümünde kural ve yönlendirmelere uymak
11. Çimento üretimi saha işlemlerinde detaylara özen göstermek
12. Çimento üretimi saha işlemlerinde dikkatli gözlem yapmak
13. Çimento üretimi saha işlemlerinde sabırlı olmak
14. İş organizasyonuna uymaya önem vermek
15. İş yeri çalışma prensiplerine istisnasız uygun davranmak
16. Kaynak kullanımında verimli olmak
17. Kişisel mesleki gelişimine önem vermek
18. Risklere karşı öngörülü ve duyarlı olmak
19. Saha temizlik ve düzenleme programlarını aksatmadan sürdürmek
20. Sahada çalıştığı personel ve yöneticilerle etkin iletişim kurmak
21. Uyarı ve eleştirilere açık olmak

4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME

Çimento Üretim 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 Resmî Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu, Sınav, Ölçme, Değerlendirme ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.

Ek: Meslek Standardı Hazırlama/Güncelleme Sürecinde Görev Alanlar

1. Meslek Standardı Hazırlayan/Güncelleyen Kuruluşun Meslek Standardı Ekibi:

Özgür ACAR,	ÇEİS Araştırma Uzmanı, ÇEİS Sınav ve Belgelendirme Merkezi (ÇESBEM) İşletme Müdürü, ANKARA
Derya KIZILDAĞ,	ÇEİS Araştırma Uzman Yrd., ÇEİS Sınav ve Belgelendirme Merkezi (ÇESBEM) Kalite Yönetim Temsilcisi, ANKARA
Vedat KANMAZ,	ÇEİS CemenTTest Projesi Teknik Uzmanı, ANKARA
Merve ÖRS,	ÇEİS CemenTTest Projesi Asistanı, ANKARA
Hayrünnisa SALDIROĞLU,	DACUM Moderatörü, ANKARAFusun GÖKÇEN - Hukuk Uzmanı, ÇEİS
Prof. Dr. İlhan SEZGİN	Teknik Editör, Mesleki Teknik Eğitim Öğretim Üyesi
Aişe AKPINAR	Meslek Analizi/Dacum Ekip Koordinatörü ve Dacum Moderatörü
Ali ÇAKIROĞLU	Meslek Standardı Hazırlama Çalıştayı Dacum Moderatörü, Kamu Yönetimi Uzmanı
Selcen ÇEVİK AVCI	Meslek Standardı Hazırlama Çalıştayı Dacum Eş-Moderatörü
Eyyüp ONAT	Meslek Standardı Hazırlama Çalıştayı Raportörü

2. Teknik Çalışma Grubu Üyeleri:

Deniz ÖZDİL, Üretim Müdürü, Medcem Madencilik ve Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, MERSİN
Vedat KANMAZ, ÇEİS CemenTTest Projesi Teknik Uzmanı, ANKARA
Fatih AYVACI, Yardım İşçisi (Paketleme), Göлтаş Göller Bölgesi Çimento San. ve Tic. A.Ş. ISPARTA
Kurtuluş DEDE, Yardım İşçisi (Döner Fırın), Bursa çimento Fabrikası A.Ş., BURSA
Süleyman DURAK, Yardım İşçisi (Döner Fırın), Votorantim Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş. Hasanoğlan/ANKARA
Çetin LEYLEK, Vardiya Amiri, Limak Batı Çimento San. ve Tic. A.Ş., ANKARA

Sefa ORTATEPE, Yardım İşçisi (Kömür Değirmeni), OYAK Adana Çimento San. T.A.Ş.
ADANA

Köksal SUSAR, Yardım İşçisi (Farin Değirmeni), OYAK Denizli Çimento Sanayii T.A.Ş.
DENİZLİ

Fatih AYVACI, Paketleme Hazırlık İşçisi, GÖLTAŞ Çimento San. A.Ş.

Kurtuluş DEDE, Üretim/Döner Fırın Hazırlık İşçisi, BURSA Çimento San. A.Ş.

Süleyman DURAK, Üretim/Döner Fırın Hazırlık İşçisi, CİMPOR YİBİTAŞ Çimento San.
Tic. A.Ş.

Çetin LEYLEK, Vardiya Amiri, SET Ankara Çimento San. Tic. A.Ş.

Sefa ORTATEPE, Üretim/Kömür Değirmeni Hazırlık İşçisi, OYAK Adana Çimento San.
A.Ş.

Köksal SUSAR, Üretim/Farin Değirmeni Yardımcı İşçisi, Denizli Çimento San. Tic. A.Ş.

3. Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar:

Engin Haldun AKYAZ, Akçansa Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş. Büyükçekmece Fabrikası
Bakım Müdürü, İSTANBUL

Hüseyin AKBULUT, Baştaş Başkent Çimento San. ve Tic. A.Ş. Üretim Müdürü, ANKARA

Osman BİLDİR, Bursa Çimento Fabrikası A.Ş. Teknik Genel Müdür Yardımcısı, BURSA

Emrah GEZER, Denizli Çimento San. T.A.Ş. Bakım Onarım Müdürü, Denizli

Mete KOÇAK, Çimentaş İzmir Çimento Fabrikası Türk A.Ş. Trakya Şubesi Bakım Müdürü,
İZMİR

Deniz ÖZDİL, Medcem Madencilik ve Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Üretim
Müdürü, MERSİN

Murat ÖZER, Mardin Çimento San. ve Tic. A.Ş. Kalite Kontrol Müdürü, MARDİN

Sıtkı TORUN, Votorantim Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş. Çorum Şubesi Kalite ve Geliştirme
Müdürü, ÇORUM

Ankara Sanayi Odası (ASO)

Ankara Ticaret Odası (ATO)

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Bursa Çimento Fabrikası Teknik ve EML

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Darıca Aslan Çimento Teknik ve EML

Devlet Personel Başkanlığı

Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK)

Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO)

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

Ergani Şehit Jandarma Piyade Yüzbaşı Lütfü Gün Teknik ve EML

Gazi Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü

Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu

Hereke Nuh Çimento Teknik ve EML

İstanbul Sanayi Odası

İstanbul Ticaret Odası (İTO)

Kars GAMP Teknik ve EML

Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB)

MEB Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü

MEB Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

MEB Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü

Şanlıurfa Anadolu Teknik Lise ve Endüstri Meslek Lisesi

Şişli Teknik ve EML

T. Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.

T. Toprak, Seramik, Çimento Ve Cam Sanayii İşverenleri Sendikası

TÇMB Çimento Yapı Meslek Lisesi

Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği

Türkiye ÇİMSE-İŞ Sendikası

Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu (TESK)

Türkiye Hazır Beton Birliği

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)

Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)

Türkiye İş Kurumu (İş ve Meslek Danışmanlığı Dairesi Başkanlığı)

Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu (TURK-İŞ)

Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu (TİSK)

Türkiye Kimya Petrol Lastik ve Plastik Sanayi İşverenleri Sendikası

Türkiye Metal Sanayicileri Sendikası

Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB)

Türkiye Tekstil Sanayii İşverenleri Sendikası

Yapı Ürünleri Üreticileri Federasyonu

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı (YÖK)

4. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar

Recep DİLEK,	Başkan (Milli Eğitim Bakanlığı)
Prof. Dr. Alpagut KARA,	Başkan Vekili (Yükseköğretim Kurulu)
Ersin PEKPAK FINDIKÇIOĞLU,	Üye (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı)
İbrahim TUNCER,	Üye (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı)
Tuğba ALBAYRAK,	Üye (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı)
Murat SEVİNÇ,	Üye (Türkiye İhracatçılar Meclisi)
Prof. Dr. İsmail Özgür YAMAN,	Üye (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği)
Mehmet HAZAR,	Üye (Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu)

Yüksel KILIÇASLAN,	Üye (Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu)
Özgür ACAR,	Üye (Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu)
Dilek TORUN,	Üye (Mesleki Yeterlilik Kurumu)
Yaprak AKÇAY ZİLELİ,	Daire Başkanı (Mesleki Yeterlilik Kurumu)
Fatma GÖKMEN, Genel Müdürlüğü)	Sektör Komitesi Temsilcisi (Engelli ve Yaşlı Hizmetleri)

5. MYK Yönetim Kurulu

Adem CEYLAN	Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Temsilcisi, Başkan
Prof. Dr. Mahmut ÖZER	Yükseköğretim Kurulu Temsilcisi, Başkan Vekili
Doç. Dr. Mustafa Hilmi ÇOLAKOĞLU	Milli Eğitim Bakanlığı Temsilcisi, Üye
Bendevi PALANDÖKEN	Meslek Kuruluşları Temsilcisi, Üye
Dr. Osman YILDIZ	İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi, Üye
Celal KOLOĞLU	İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi, Üye