

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI UYGULAMA RAPORU

A. STAJYER BİLGİLERİ	Adı ve Soyadı: Bekir İLERİOK	
	Mesleği: İZMİT MYO İş Sağlığı Güvenliği Bölümü	Staj süresi 02.05.2011-06.05.2011
B. İŞYERİ BİLGİLERİ	Unvanı: ARSLANLAR-MERTİM A.O	Adresi: İRFAN BAŞTUĞ CAD. NO:97/1 AYDINLIKEVLER/ ANKARA KUZEY ANKARA KENTSEL DÖNÜŞÜM PROJE MÜDÜRLÜĞÜ AKTEPE/KEÇİÖREN
	Telefon: 0312 3390039	Faks:
	E-posta:	
	İşçi sayısı	
	5 Kadın	115 Erkek
	120 Toplam	
	Vardiya sayısı ve çalışma saatleri: Tek Vardiya / 08.00-17.00	
	Tehlike sınıfı:	
	<input type="checkbox"/> Az tehlikeli <input type="checkbox"/> Tehlikeli <input checked="" type="checkbox"/> Çok tehlikeli	
	Risk değerlendirmesi:	
<input type="checkbox"/> Yok <input checked="" type="checkbox"/> Var; <u>Yöntemi:5x5 Matris Yöntemi</u>		
Mevcut risk etmenleri (Her biri için en az 2 örnek):		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fiziksel; <u>alınan önlemler:</u> -Yüksekte platform üzerinde çalışma <u>Platform korkulukları</u> -Sökülen kalıp parçalarını aşağıya atma <u>Söküm alanını sınırlandırarak personel girmesini önleme</u> ■ Biyolojik; <u>alınan önlemler:</u> -Revirde kullanılan ekipmanın steril edilmemesi <u>Sağlık Ekipmanlarının sterilize edilmesi</u> -Personelin tetanos aşısının olmaması <u>Personele tetanos aşısı</u> ■ Ergonomik; <u>alınan önlemler:</u> -Platformlar arası geçişlerde eğilerek geçme <u>Platform geçişlerinin ergonomik hale getirilmesi</u> -Elle kaldırma işleri <u>Personele eğitim verilmesi</u> </div> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kimyasal; <u>alınan önlemler:</u> -Kimyasallara maruz kalma <u>Kişisel koruyucu kullanmama</u> -Kimyasalların istiflenmesi Birbirleri ile reaksiyona girme <u>Kimyasalların güvenlik bilgi formuna göre ayrı depolanması</u> ■ Psikososyal; <u>alınan önlemler:</u> -Çalışma temposunun fazla olması <u>Çalışma saati içinde kısa kısa aralar verilmesi</u> -Uzak çalışma bölgelerine gidiş geliş işleri Uzak çalışma bölgelerine ulaşım için servis konulması <input type="checkbox"/> Diğer (varsa); <u>alınan önlemler:</u> </div> </div>		
İşyeri bina ve eklentilerinde sağlık ve güvenlik riskleri:		
<input type="checkbox"/> Yok <input checked="" type="checkbox"/> Var; Acil Çıkış kapıları işaretlerinin olmaması <u>Acil çıkışlar işaretler ile belirlenmiştir.</u>		
Korunma uygulamaları:		
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Kaynağında korunma:</u> <input checked="" type="radio"/> Bertaraf etme <input checked="" type="radio"/> İkame etme <input checked="" type="radio"/> Makina koruyucuları <input checked="" type="radio"/> Teknik tedbirler <input type="checkbox"/> <u>Ortama yönelik koruma:</u> <input checked="" type="radio"/> Tecrit <input type="radio"/> Havalandırma <input checked="" type="radio"/> Organizasyonel Düzenlemeler <input checked="" type="radio"/> KKD		
Kullanılan KKD:		
<input checked="" type="checkbox"/> Uygun <input type="checkbox"/> Uygun değil; <u>eksiklikler:</u>		
Acil durum planları:		
<input type="checkbox"/> Yok <input checked="" type="checkbox"/> Var; <u>çalışanlara aktarılıyor mu?:</u> <input checked="" type="radio"/> Evet <input type="radio"/> Hayır		
Yangına karşı alınan önlemler:		
<input type="checkbox"/> Yok <input checked="" type="checkbox"/> Var; <u>alınan önlemler:</u> Acil durum ekipleri var, yangın söndürücüler yeterli, acil çıkış noktaları belirli		
Çalışanlara eğitim verilip verilmediği:		
<input type="checkbox"/> Hayır <input checked="" type="checkbox"/> Evet; <u>verilen eğitim ve sıklıkları:</u> Her yeni işe giriş yapan personel ve her ay toplu eğitimler		

	Özel risk grupları: <input type="checkbox"/> Yok <input checked="" type="checkbox"/> Var; <u>mevcut özel risk grubu:</u> <input checked="" type="radio"/> Kadın <input type="radio"/> Özürlü <input type="radio"/> Genç <input type="radio"/> Yaşlı <input type="radio"/> Göçmen
	Sendikal örgütlenme: <input type="checkbox"/> Var <input checked="" type="checkbox"/> Yok
	ISGB: <input checked="" type="checkbox"/> Yok <input type="checkbox"/> Var; <u>ISGB'de çalışan kişi sayısı ve unvanları:</u>
	OSGB'den hizmet alınma durumu: <input type="checkbox"/> Hayır <input checked="" type="checkbox"/> Evet; <u>OSGB unvanı:</u> DETAM Danışmanlık Eğitim Teknik Araştırma Mühendislik LTD ŞTI
	ISG Kurulunun düzenli toplanma durumu: <input checked="" type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır; <u>nedeni:</u>
	Son 1 yılda gerçekleşen iş kazaları sayıları: <input type="checkbox"/> Ölümlü <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> İşe devamsızlık <input type="checkbox"/> Hafif yaralanma
	İşe giriş muayenesi yapılma durumu: <input checked="" type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır
	Periyodik muayenelerin yapılma durumu: <input type="checkbox"/> Evet <input checked="" type="checkbox"/> Hayır
	ISG veya kalite yönetim sistemi: <input checked="" type="checkbox"/> Yok <input type="checkbox"/> Var; <u>sistemin adı:</u>
C.RISK DEĞERLENDİRMESİ	1. İşçi sayısı 1 ilâ 50 arasında ise işyeri genelinde, 2. 50'den fazla ise işyerinin bölümlerinden birinde, eğitim programında öğretilenlere uygun ve 20 sayfayı geçmeyecek şekilde yapılarak staj raporuna eklenecektir.

Stajyer
Behir İLERİO
06.06.2011

İş Güvenliği Uzmanı
Hasan GÜNDOĞAN
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı
06.05.2011

İşyeri Hekimi
Tan Cüneyt AKSU
06.05.2011

İşyeri Onayı
Turgut HEKİMOĞLU
İSG SORUMLUSU
06.05.2011

Eğitim Kurumu Onayı

06.05.2011

ASLANLAR MERTİM A.O KUZEY ANKARA KENTSEL DÖNÜŞÜM PROJESİ TEHLİKE BELİRLEME VE RİSK DEĞERLENDİRME FORMU

1	Kamp Alanı(Koğuşlar)	Uygun olmayan Elektrik sobası kullanımı	Yangın	2	4	8	2	Bütün koğuşlarda yangın tehlikesine karşı personelin bilgilendirilmesi ve yangın tüplerinin bulundurulması
2	Kamp Alanı(Koğuşlar)	Yetersiz havalandırma	Salgın Hastalık	2	3	6	2	Koğuş sayısının, koğuş hacminin artırılması ve havalandırma tertibatının iyileştirilmesi
3	Kamp Alanı(Kazan Dairesi)	Kazan Dairesi mazot tankı çevresine ateşle yaklaşma	Yangın	3	4	8	2	Kazan Dairesine ateşle yaklaşma uyarı ve işaret levhalarının asılması, etrafının yangın ve patlamaya dayanıklı malzeme ile kapatılması, yangın tüplerinin bulundurulması
4	Kamp Alanı(Kazan Dairesi)	Kazan Dairesi periyodik bakımının yapılınması	Yangın	3	4	12	2	Kazan Dairesi Periyodik bakımının yapılması, periyodik bakım kartlarının üzerinde bulunması
5	Kamp Alanı(Kazan Dairesi)	Kazan Dairesi sorumlusunun kazancı belgesi alınması	Yangın	3	4	12	2	Kazan Dairesi Sorumlusunun kazancı belgesi olan kişiler tarafından işletilmesi
6	Koğuş ve eklemlerinin kullanımı	Banyo ve Tuvaletlerin uygun olmayan temizliği	Bulaşıcı hastalık	2	3	6	3	Banyo ve tuvaletler periyodik olarak temizlenmelidir.
7	Koğuş ve eklemlerinin kullanımı	Sigara kullanımı	Yangın	2	4	8	2	koğuş içinde sigara kullanımı yasaklanmalıdır. Sigara kontrollü gartlar altında kullanılmalıdır.
8	Koğuş ve eklemlerinin kullanımı	Elektrikli soba v.s kullanımı	Yangın	2	4	8	2	Elektrikli ekipmanların izolasyonu süreklili olarak denetlenmelidir.Kaçak akım röleleri yerleştirilmelidir.
9	Ofis faaliyetleri	Ergonomik olmayan oturma biçimi	İskelet ve kas sistemi rahatsızlıkları	2	3	6	3	Ergonomik koşullar konusunda çalışanlara eğitim verilmesi ve çalışma ortamının ergonomik koşullara göre düzenlenmesi
10	Ofis faaliyetleri	Ekranlı araçlarla çalışma yapan personelin periyodik göz muayenelerinin takip edilmemesi	Göz bozuklukları	2	3	6	3	Yılda bir kez göz muayenesinin yapılması ve ekranlı araçlarda yapılacak düzenlemeler

HAZIRLAYAN

ONAYLAYAN

F32-08.05.08 / 00

61	Yıkım İşleri	Kanalizasyon ve su tesisatı borularının patlaması	Çalışan işçilerin bulacağı hastalığa yakalanması	2	4	8	2	Yıkım işlerinin sorumlu ve yetkili teknik elemanın denetimini altında yapılması
62	Kazı çalışmalarını	Zemin çalışmasının yapılmamış olması	Su baskını	2	2	4	4	Su baskını olan yere acil çıkış noktaları yapılması
63	Kazı çalışmalarını	Ortamdaki kablo ve malzemeler	Elektrik çarpması, malzemelere zarar	3	3	9	3	Kazı işlerinin yapılacağı noktalardaki elektrik kabloları ve diğer malzemelerin uzaklaştırılması
64	Kazı çalışmalarını	Toprak kayması	İnsanların üzerine gelmesi	3	3	9	3	Uygun şev verilerek kazı yapılması, uyarı ve işaret levhaları kullanılması
65	Kazı çalışmalarını	Toprak kayması	İş makinelerinin üzerine gelmesi	3	3	9	3	Uygun şev verilerek kazı yapılması, uyarı ve işaret levhaları kullanılması
66	Kazı çalışmalarını	Kazı bölgesi	İstenmeyen girişler	4	4	16	1	Kazı bölgesinin sınırlandırılarak istenmeyen girişlerin engellenmesi, uyarı ve işaret levhaları kullanılması
67	Kazı çalışmalarını	Kazı alanına uygun şev verilmemesi	Kazı alanında toprak çökmesi	4	4	16	1	Kazı işlerinde, yukarıdan aşağıya doğru ve toprağın dayanıklılığı ile orantılı bir şev verilmesi
68	Kazı çalışmalarını	Hafriyat	Çalışanların üzerine çökmesi sonucu toprak altında kalma	4	4	16	1	Hafriyatın çalışma alanından uzakta ve eğilmez olarak muhafaza edilmesi
69	Kazı çalışmalarını	Kazı araçları	Araç devrilmesi	2	4	8	3	Kazı bölgesinde araçlar için uygun rampa eğimi oluşturulması
70	Kazı çalışmalarını	Su birikintileri	Kayma düşme	2	3	6	3	İşçilere lastik çizme verilmesi

71	Kazı çalışmalarını	Kazı toprağının sürekli değişikliklik göstermesi	Toprak kayması	4	4	16	1	Kazı süresinde toprak çöğüllüğünün sürekli analiz edilmesi, bununla ilgili olarak yetkili bir kişi atanması
72	Kazı çalışmalarını	Araçların sevelere yakışması	Araç devrilmesi	2	4	8	3	Sev yüksekliği göz önünde bulundurduğunda araçların en fazla bu yüksekliğin yarısı kadar seve yakışması için talimat verilmesi
73	Kazı çalışmalarını	Toprak kayması	İnsanların üzerine gelmesi	4	4	16	1	Kazı alanlarda kısa sitemleri yapılması
74	Kazı çalışmalarını	Toprak yığınlarının altlarının kazılması	Toprak kayması	4	4	16	1	1,5 metreden daha yüksek toprak yığınlarının altlarının kazılması
75	Kazı çalışmalarını	Çıkıp İme merdivenlerinin bulunmaması	Yüksekten düşme, acil durumlarda kaçışın zorlanması	2	4	8	3	1,5 metreden daha derin kazılarda merdivenlerin bulunması. Merdivenlerin en az 1 metre kazı alanından yüksek olması
76	Kazı çalışmalarını	Yağmur yağması	Toprak kayması	4	4	16	1	Yağışlı havalarda kesinlikle kazı çalışması yapılmaması
77	Kazı çalışmalarını	İş makineleri ve insanların aynı alanda çalışması	İş makinelerinin insanlara çarpması	4	4	16	1	İş makinesi çalışma alanının ayrıştırılması, insan girişinin engellenmesi için uyarı levhaları asılması
78	Kazı çalışmalarını	Kazı kenarında ağır yüklenilmesi	Toprak kayması	3	4	12	2	Kazı kenarlarına ağır yüklenmesi için uyarı levhaları yapılması, korkuluk yapılarak tehlikeli bölgenin belirlenmesi
79	Kazı çalışmalarını	Elektrik doğalgaz su hatları	Hatlara İş makinesi veya insanların çarpması sonucu İş kazaları	4	4	16	1	Hatların önceden tespit edilerek yetkili birimler tarafından bu bölgelerin kapatılması
80	Kazı çalışmalarını	Elektrik doğalgaz su hatlarının belirlenmemesi	Hatlara İş makinesi veya insanların çarpması sonucu İş kazaları	4	4	16	1	Kazı alanının yetkili bir kişi tarafından sürekli gözlem içinde bulundurulması

101	Fore Kazık Çalışmaları	Foraj çukuru derinliği düşme	Foraj çukuruna düşme	2	4	8	3	Derinlik ölçülen kısmın yanına korkuluk yapılması
102	Fore Kazık Çalışmaları	Foraj çukuru kenarına yataşma	Foraj çukuruna düşme	2	4	8	3	Yetkisz kişiler çukurun yanına yataşmaması için çevirme ve uyarı balbalaları
103	Fore Kazık Çalışmaları	Makinenin dönme hareketi	Makinenin dönen akslarının insana çarpması	3	4	12	2	İnsanların uzaklaştırılması, makinelere sesli uyarı ve ikaz lambalarının bulunması
104	Fore Kazık Çalışmaları	Makinenin uçlarının toprağa göre değiştirilmesi	Uçlarını insan üzerine düşmesi	2	4	8	3	İnsanların uzaklaştırılması
105	Fore Kazık Çalışmaları	Makinenin bir kısmı toprağı atmak için ucunun operatör tarafından sallanması	Toprağın veya taşın insan üzerine gelmesi	2	3	6	3	Operatörün uyarılması, insanların uzaklaştırılması
106	Fore Kazık Çalışmaları	Derin foraj çukuru	Foraj çukuruna düşme	4	4	16	1	Çukur etrafının ve üstünün işbitiminde yetill firma tarafından kapatılması
107	Fore Kazık Çalışmaları	Derin foraj çukuru	Yetkisz kişilerin deliği açması veya düşmesi	3	5	15	2	Delik kapatılmasından sonra kapama malzemelerinin sağlanmasıyla deliğin izinsiz kişiler tarafından açılmasını engelleme
108	Fore Kazık Çalışmaları	Derin foraj çukuru	Çukur bölgesine yetkisz giriş	2	4	8	2	Şantiye alanının çevrılması veya kapatılması, uyarı levhaları asılması
109	Fore Kazık Çalışmaları	Foraj çukuru içersine girme	Toprak Çökmesi	2	4	8	2	Çukur içine insan girmesinin yasaklanması, delik içine giren kişilerin etrafının toprak kaymasına karşı desteklenmesi
110	Fore Kazık Çalışmaları	Kazı toprağının çıkarılması	Toprak kayması	4	4	16	1	Çıkarılan toprağın delikten en az 1 metre uzakta istiflenmesi