

**BİRGİ MEFAR GRUP DIŞ HİZMETLER ALIMLARI İÇİN**  
**SAĞLIK, EMNİYET, ÇEVRE ŞARTNAMESİ****1. İŞ GÜVENLİĞİ ŞARTLARI****1.1. EĞİTİMLER**

**1.1.1.** Dış hizmet alınan firma yaptığı çalışmalara göre, çalışanlarına yüksekte çalışma, yük kaldırma, iskele vb. konularında yetkin kişiler tarafından özel eğitimleri verilmelidir.




**1.1.2.** Yürürlükte yer alan yönetmeliklerde belirtilen işlerde çalışacakların, işe alınmadan önce mesleki eğitime tabi tutulmaları zorunludur. Çalışanların mesleki eğitimlerinin olduğuna dair belge/sertifika kanıtlar BMG SEÇ Müdürlüğü'ne iletilmelidir.

**Mesleki Eğitim Belgesi gerektiren işler:** Elektrik İşleri, Makine Kurulum ve Devreye Alma, Kaynak İşleri, İnşaat İşleri (Alçı, Alçıpan, Sıva, Boya, Kalıpcı, Demirci, Mekanik Tesisatçı, Havalandırma İşleri, Operatör belgesi gerektiren işler, Çelik işleri vb.)

**1.1.3.** Dış hizmet alınan firma çalıştırdığı elemanlarını işe başlamadan önce Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri Hakkında Yönetmelik şartları gereğince "İş Sağlığı ve Güvenliği" konusunda eğitmekle yükümlüdür. Eğitim, değişen ve yeni ortaya çıkan risklere uygun olarak yenilenir ve gerektiğinde periyodik olarak tekrarlanır.

**1.1.4.** Dış hizmet alınan firma çalışanlarının BMG işyerine gelmeden önce aşağıda bilgileri bulunan Web sayfası ya da mobil uygulamayı kullanarak kendilerine tanımlanan eğitimleri tamamlamış olmaları gerekmektedir. BMG firmalarına hizmet verecek olan firma çalışanlarının eğitimlerini tamamlamalarını taahhüt eder.

**Uygulama için gerekli olan giriş bilgileri siparişi oluşturan ya da işi veren BMG Satınalma Departmanından talep edilmelidir.**

<b>WEB GİRİŞ</b> (Firma Kodu: 34mefar)	<b>ANDROID</b> <b>UYGULAMA</b>	<b>IOS</b> <b>UYGULAMA</b>
		

**1.2. İŞ EKİPMANLARI VE İŞ GÜVENLİĞİ MALZEMELERİ**

**1.2.1.** Dış hizmet alınan firma, çalışanlarına Birgi Mefar Grup Sağlık Emniyet Çevre Müdürlüğü tarafından uygun görülmüş ve bu taahhütnamenin ekindeki "Dış Hizmet Alımında Kullanılması Gereken Kişisel Koruyucu Donanımlar" listesinde belirtilmiş olan işlerdeki iş güvenliği teçhizatını verecek ve her çalışanı için bunların kullanımını sağlayacaktır. İş Ekipmanının ya da Kişisel Koruyucu Donanımların şartname kurallarına uygun olmaması ya da uygun kullanılmaması durumunda SEÇ Müdürlüğü'nün işi durdurulma, BMG Prosedürlerine göre hakediş cezası vermek ve eksikliğin giderilmesini talep etmek yetkisi bulunmaktadır. Bu durum SEÇ Müdürlüğü tarafından iş iznini onaylamış olan "Dış Hizmet Alınacak Firma" yetkilisine bildirilir.

- **Kullanılacak kişisel koruyucu donanımlar;**

- Baret: CE işaretli ve EN 397'ye uygun,
  - Emniyet Kemeri: CE işaretli EN 361 / 358'e uygun,
  - İş Ayakkabısı: CE işaretli EN 345 / 346, / 347'ye uygun,
  - Eldiven CE işaretli ve kimyasal koruma, mekanik koruma, ateşli çalışma gibi farklı durumlar için uygun eldiven kullanılmalıdır.
  - Kaynak Maskesi, Toz Maskesi, Gözlük: CE işaretli ve koruma amacına (kaynak ışınları, çapak, toz, kimyasal,...) uygun olmalıdır.
- Yüksekliği adım atarak çıkamayacak kadar fazla olan ve düşme, kayma tehlikesi bulunan yerlerde çalışanlara emniyet kemeri verilecek, kullanılacaktır.
- Emniyet kemeri belden bağlı olmayacak, paraşüt tipi emniyet kemeri (bütün bedeni saracak şekilde) kullanılacaktır.

**1.2.2.** Dış hizmet alınan firma, yapacağı iş esnasında kullanacağı her türlü makine ve ekipmanın "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları" yönetmeliğinde belirtilen koşulları sağlamış olmasını taahhüt eder. (Örn; A Tipi Merdiven TS EN 131-1+A1, İskele TS EN 1004-1, TS EN 12811-1 vb.) İş esnasında SEÇ Müdürlüğü tarafından uygun olmadığı tespit edilen ekipman gerekirse kullanılmaz ve saha dışına çıkartılır. Ekipmanın saha dışına çıkartılması kararı SEÇ Müdürlüğü tarafından verilir.

**1.2.3.** Ekipman yada makineyi kullanacak kişilerin ekipmanın yada makinenin kullanımı ile ilgili gerekli eğitimlerin işi yapacak firma tarafından verilmiş olması gerekmektedir. Firma bu eğitimleri verdiğini taahhüt ve kabul eder.

**1.2.4.** Kullanılacak makine ve ekipmanların yetkili kişiler tarafından onaylanmış periyodik kontrol raporlarının SEÇ Müdürlüğüne iletilmesini sağlar. Ekipman kontrol raporlarının akredite bir kuruluş tarafından verilmiş olması şartına SEÇ Müdürlüğü karar verir. Bu karar ekipmanın kritikliğine göre değerlendirilir.

**1.2.5.** Basınçlı Gaz Tüpleri: Tüpler içindeki malzeme özelliğine göre yanıcı-yakıcı, dolu-boş, vb. ayrımlar yapılarak ayrı ayrı depolanacak havadar yerlerde ısı kaynakları ve dış etkenlere karşı korunacak, depo edilirken, taşınırken veya kullanılırken sürekli dik ve bağlı olması sağlanacak, Saha içerisinde taşırken veya kullanırken devrilmeleri önleyecek ve kolay hareket etmelerini sağlayacak tüp arabaları içerisinde tutulacak, içindeki gazın özelliklerine uygun alev geri tepme emniyet ventilleri bulunacaktır. Tüp çıkış ve şaloma bağlantıları çift kelepçe ile sabitlenecek ve her kullanımdan önce gözle kontrol edilecektir.

### **1.3. İŞ KAZALARI VE RAMAK KALA OLAYLAR**

**1.3.1.** Dış hizmet alınan firma, üstlendiği işlerin devamı süresince yürürlükteki İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve kanun kapsamında çıkarılan yönetmelik, tebliğ gerekliliklerini yerine getirmekle yükümlü olacaktır.

**1.3.2.** Yaşanan İş kazaları ve ramak kala olaylar derhal Sağlık, Emniyet, Çevre Müdürlüğüne bildirilecektir. Ayrıca dış hizmet alınan firma yaşadığı iş kazası ile ilgili yasal iş kazası bildirimini 3. İş günü içerisinde SGK'ya yapacaktır. Bildirimin yapıldığı aynı gün içerisinde "İş Kazası Bildirgesi"nin bir kopyasını SEÇ Müdürlüğüne iletacaktır.

**1.3.3.** Dış hizmet alınan firma, işin devamı süresince yaptığı iş nedeniyle ya da çalışanlarının sebep olduğu kazalardan ve bunların maddi, manevi zararlarından ve cezai yaptırımlardan tümüyle sorumludur.

**1.3.4.** Dış hizmet alınan firma çalışanları gaz veya buhar kaçağı, yangın, çökme, devrilme, çevre kirliliği gibi herhangi bir tehlikeli durumu fark ettiğinde fabrika yetkililerine derhal bildirecektir.

#### **1.4. İŞE BAŞLAMA EVRAKLARI**

**1.4.1.** Dış hizmet alınan firma, iş bu Sağlık Emniyet Çevre taahhünamesini onaylamadan Birgi Mefar Grup firmalarında hizmet veremez, işyeri sınırları içerisine alınmaz.

**1.4.2.** Firma BMG işyerlerinde çalışmaya başlamadan önce işi yapacak olan çalışanlarının evraklarını BMG tarafından belirlenen sisteme (Wellcome Uygulaması - <http://www.welcome.com.tr/> Web giriş yada mobil uygulama, *Bknz: Md. 1.1.4.* ) yükleyeceğini ve SEÇ Müdürlüğü tarafından onaylanmasını bekleyeceğini taahhüt eder. Evrakları onaylanmamış olan firma ve/veya çalışanları BMG işyerlerine dış hizmet alımı için giriş yapamazlar. Evrak kontrolleri girişte BMG güvenlik tarafından yapılır ve onaylanmış olan firmalar iş izni alımı için SEÇ Müdürlüğü'ne yönlendirilir.

**1.4.3.** SEÇ Müdürlüğü hangi evrakların gerekli olduğunu işi yapacak firmanın sınıfına (*A1A – Montaj (3 günden fazla çalışan, A1B – Montaj 3 günden az çalışan, A2 – Teknik Servis, A3 yabancı uyruklu destek çalışanları, A4 – Ekipman Kontrolörleri)*) göre (Wellcome üzerinde tanımlamasını) yapar.

#### **1.5. RİSK DEĞERLENDİRMESİ**

**1.5.1.** Dış hizmet alınan firma BMG işyerlerinde hizmet vereceği tüm faaliyetlerin iş adımlarını belirler ve iş adımlarında belirtilen çalışmalara yönelik "İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğinde" belirtildiği şekilde risk değerlendirmelerini yapar ve gerektiğinde günceller, imzalı olarak dokümanite eder ve çalışanlarını risk değerlendirmeleri ve alınacak olan önlemler ile ilgili bilgilendirir ve kayıt altına alır. Birgi Mefar Grup işi yapacak firmanın hazırlaması gereken risk değerlendirmelerinin dökümanite edilmesinden, risk değerlendirmesi sonucu alınması gereken tedbirler ve maliyetlerden sorumlu tutulamaz.

**1.5.2.** İş yapacak firma risk değerlendirmeleri ile ilgili eğitimlerini çalışanlarına vermek ile yükümlüdür.

**1.5.3.** Hizmet alınacak iş için, işi yapacak firma ve BMG arasında yapılan iş izni sürecinde ayrıca risk değerlendirmesi yapılır. Bu risk değerlendirmesi önce BMG SEÇ Müdürlüğü gerek görürse iş yapım yöntemi talebinde bulunabilir. İş yapacak firma talep edilmesi halinde işe başlamadan önce iş yapım yöntemini sunmak zorundadır.

#### **1.6. İŞ GÜVENLİĞİ PROFESYONELİ BULUNDURMA ZORUNLULUĞU**

**1.6.1.** Dış hizmet alınacak firma yasal olarak tehlike sınıfına uygun olacak şekilde İSG Katip sistemi üzerinden İş Güvenliği Uzmanı, İşyeri Hekimi ve kapsama giriyor ise Diğer Sağlık Personeli atamasını yapacak ve atamaların onaylı hallerinin birer kopyasını talep edilmesi halinde BMG SEÇ Müdürlüğüne iletteceğini taahhüt eder.

**1.6.2.** Yapılan çalışmanın süresi, çalışan sayısı ve yapılan çalışmanın risk ve tehlike durumlarına (A1A Montaj vb. ise) göre mevcut uzmana ek olarak tam zamanlı bir veya daha fazla İş güvenliği profesyoneli (İş Güvenliği Uzmanı/İSG teknikeri) talep etme hakkı saklıdır. BMG SEÇ Müdürlüğü talebi dahilinde Tam zamanlı görevlendirilen İş Güvenliği profesyonelinde İSG-Katip bildirim şartı aranmaz. Tam zamanlı görevlendirilen İş Güvenliği profesyonelinin görevi saha gözlem ve kontrolü ve gözetimi, eğitim ve bilgilendirme, ekipman kontrolü ve iş izin formlarının hazırlanması ile BMG ve varsa diğer dış hizmet alınan firmalar ile olan koordinasyondan sorumlu olacaktır. Dış hizmet alınan firma bu talebi yerine getirmek zorundadır.

**1.6.3.** Saha'da çalışacak İş Güvenliği Profesyoneli, BMG SEÇ Müdürlüğü tarafından onaylanmış olmalıdır. Eğer SEÇ Müdürlüğü, Dış hizmet alınan firmanın istihdam ettiği İş Güvenliği Profesyonelinin, nezaret, koordinasyon, vb. konulardaki eksikliklerinden dolayı uygun veya yeterli

olmadığına kanaat getirirse ilgili çalışmanı reddedebilir ve firmasından değiştirmesini isteyebilir. Bu değişiklik yapıldı ve BMG SEÇ Müdürlüğü tarafından onaylanana kadar firmanın işe girişleri ve tüm sahaya erişimini durdurabilir, bu eylemlerden dolayı oluşabilecek zararlardan Birgi Mefar Grup firmaları zarar etmesi durumunda ilgili zarar dış hizmet alınan firma tarafından karşılanacaktır. Hizmet alınan firma bu durumu kabul ve taahhüt eder.

## **1.7. ELEKTRİK GÜVENLİĞİ KURALLARI**

**1.7.1.** İş yapacak firma işi esnasında hasarlı, ekli kablo ve priz grupları kullanmayacak, priz grupları sanayi tip (kauçuk) ve kapaklı olarak seçilecek, kablo damarları hiçbir şekilde açıkta bırakılmayacak, kablolar fişsiz şekilde prize sokulmayacak, kablolar ezilme, kesilme, delinme, vb. riskleri olan alanlarda kullanıyor ise koruma içerisinden geçirilecek ve koruma içerisine su girmemesi için önle alınacaktır. Kablolar yeraltından veya yukarıdan götürülecek ise uyarı levhaları konulacak, takılma, kopma, vb. için ek önlemler alınacaktır.

**1.7.2.** Elektrikli makine ve aletler, kablo ve priz grupları, panolar, vb. ekipmanlar ıslak ve nemli ortamlardan uzak tutulacak/önlem alınacaktır. Ana panoda yangına karşı 300 mA'lik kaçak akım rölesi ve tüm tali panolar ve sigorta kutularında elektrik çarpmasına karşı 30 mA'lik kaçak akım rölesi olması sağlanacaktır. Tüm priz ve aydınlatma sistemleri 30 mA'lik kaçak akım rölesine bağlı olacak, kaçak akım rölelerinin çalışır durumda olması kontrol edilecektir. İşletme elektriği BMG Teknik Bakım Departmanından izin ve onaysız kullanılmayacaktır.

**1.7.3.** Elektrikli el aletleri her kullanımdan önce ve sonra elle gözle kullanıcı/egitimli personel tarafından kontrol edilecektir. BMG SEÇ Müdürlüğü gerektiğinde Saha'da kullanılan/kullanılacak olan elektrikli el aletlerinin ehil kurum/kişiler tarafından test ve kontrol edilmesini isteyebilir. Elektrikli el aletleri kablolarından asılarak yukarı çekilmeyecek kullanılmadıkları zamanlarda fişleri çekilecektir. Elektrikli el aletlerine ve kablolarına aşırı yük bindirilmemesi için önlem alınacaktır. Aynı şekilde, kullanılan alet, makine, ekipman, vb. ile mevcut tesisata aşırı yük bindirilmemesi için önlem alınacaktır.

**1.7.4.** Elektrikli el aletleri, yağmurda, ıslak, aşırı nemli ortamlarda kullanılmayacaktır. Elektrikli el aletleri ile çalışırken el, ayak ve elbiseler ıslak olmayacaktır. Elektrikli el aletleri ıslak bez ile soğutulmayacak, fişi elektrikten çekip soğutulmaya bırakılacaktır.

**1.7.5.** 6 Aydan uzun süreli işlerde tüm elektrikli ekipmanlarının genel fiziksel ve elektriksel olarak kablo ve aparatları dahil 3 ayda 1 kontrolü için etiketleme ve renk kodu sistemi oluşturulmalıdır. Bu sistemin uygulanması ve uygulanmasının takibinden dış hizmet alınan firma sorumludur ancak BMG renk kodu uygulaması ile ilgili bilgi verilecektir. Tüm pano, makine, iskeleler topraklanacak ve topraklama değerleri ölçülerek uygunluğu sağlanacak ve kayıt altına alınacaktır.

**1.7.6.** Elektrik panoları numaralandırılacak, kapakları kapalı olacak, uyarı levhaları asılacak ve kilitli olacaktır. Panolar üzerinde yetkili elektrikçinin adı soyadı ve telefonu bulunacak ve anahtarlar sadece yetkili personelde olacaktır. Her panonun altında sabit bir izole paspas bulunmalıdır.

**1.7.7.** Kazan, kuyu, vb. yerler içerisinde, ıslak ve rutubetli yerlerde seyyar lambalar küçük gerilim ile (en çok 42 volt) kullanılacaktır. Projektörler seyyar şekilde kullanılmayacak, kullanılacak aydınlatmalar hasarsız, eksiz ve gerektiğinde etanj ve/veya ex-proof özelliklere sahip olacak, risk oluşturmayacaktır.

## **1.8. KİMYASALLAR İLE ÇALIŞMALAR**

**1.8.1.** Birgi Mefar Grup firmalarına, SEÇ Müdürlüğünden izin/onay alınmadan kimyasal madde alınamaz. Dış hizmet alınan firma sahaya getireceği tüm kimyasallar için (yakıtlar, boyalar, kaplamalar, soğutucular, temizleyiciler, gaz tüpleri vs.) Güvenlik Bilgi Formu temin edecek, riskleri değerlendirecek, kimyasalları malzeme özelliklerine göre, malzeme güvenlik bilgi formuna uygun kullanma ve depolama yapacak, kullanılacak kimyasallar ile alakalı çalışanlarına bilgilendirme yapacak, temasta bulunacak çalışanların kimyasalın özelliğine uygun kişisel koruyucu donanımları temin edecek, atıklarını lisanslı firmalara gönderecek ve formların bir örneğini talep edilmesi halinde BMG SEÇ Müdürlüğü'ne gönderecektir.

**1.8.2.** Dış hizmet alınan firma, kullanılacak kimyasal maddelerin malzeme güvenlik bilgi formları işyerinde bulunan panolara, malzeme ambalaj üzerlerine ve/veya kullanılacak yerlerde uygun yerlere vb. yerlere asılacak ve çalışanlarca kolaylıkla erişimine olanak sağlanacak ve toolbox vb. eğitim ve bilgilendirmeler yapılarak kayıt altına alınacak ve bir kopyasını BMG SEÇ Müdürlüğü'ne gönderecektir.

**1.8.3.** Kimyasallar "Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" şartlarını sağlayacak şekilde uygun şekilde etiketlenmeli ve zararlı karışım ihtimalini önlemek üzere ayrılmalıdırlar.

**1.8.4.** İş yapacak dış hizmet alınan firma patlayıcı ortam oluşturma özelliğine sahip bir malzeme/ekipmana sahip ise Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlayacak ve patlamaya karşı tüm önlemleri alacaktır.

## **1.9. BASINÇLI GAZ TÜPLERİ İLE ÇALIŞMALAR**

**1.9.1.** Dış hizmet alınan firma; Basınçlı gaz tüpleri ile çalışmaya başlamadan önce işçilerin çalıştıkları basınçlı gazın özellikleri, güvenli kullanım esasları ve tehlikeli durumlarda yapmaları hususunda eğitilmeleri gerekir. İşçilerin, eğitim sonrasında tüp ve eklentilerini (ör: vanalar, alev tutucular ve regülatörler) gözle muayene edebilecek ve tüplerde hasar (göçük, şişlik, yanık izleri, aşınma, vb.) olup olmadığı tespit edebilecek seviyeye gelmeleri sağlanmalıdır.

**1.9.2.** Tüplerin güvende olduğu ve dağıtım ekipmanına bağlı olduğu zamanlar dışında vana koruyucu başlığının her zaman takılı olması sağlanacaktır. Vanaları açıp kapatmak için yalnızca basınçlı tüpe uygun anahtar veya aletler kullanılacak. Vanaları açmak için hiçbir zaman pense, kargaburnu vb. kullanılmayacak. Parçaları birleştirmek için veya sızdırmazlığı sağlamak için bant kullanılmayacak, bu durumda regülatör veya tüpü değişimi yapılacak.

**1.9.3.** Tüplerin devrilmelerini engellemek için tüplerin güvenli bir şekilde muhafaza edilmesi sağlayacak taşıma arabaları bulundurulacak ve tüplerin kullanılmadığı zamanlarda vanaları kapatılacak. Basınçlı gaz tüpünü bir ekipmana veya boru tesisatına bağlamadan önce regülatör ve boruların kullanılan gaza ve basınca uygun olması sağlanacak.

**1.9.4.** Tüpleri, vanalarına ve güvenlik araçlarına zarar verebilecek aşırı mekanik sarsıntılara maruz bırakılmasının önüne geçilecek.

**1.9.5.** Tüpleri taşıyacak olan araçlarda yangın söndürücüler ve statik elektriği topraklayacak şeritler olmalıdır. Yanıcı gaz tüpleriyle zehirli gaz tüpleri beraber taşınmamalıdır. Tüpleri taşıyan kişilerin güvenlik ayakkabısı, eldiveni ve gözlüğü takmaları sağlanmalıdır.

**1.9.6.** Tüp boşalıp kullanım yerinde söküldükten sonra valf ve tüp kapakları derhal takılmalıdır. Oksijen veya yanmayı destekleyen başka gaz tüplerinin valflerine kesinlikle yağ, gres veya başka

yanıcı madde değmemelidir. Tüp valflerinin çıkış ağızları üzerinde başta yağ ve su olmak üzere hiçbir kirlilik bulunmamalı, ağızlar devamlı temiz tutulmalıdır. Tüp valfleri veya emniyet tertibatları üzerinde kesinlikle tamir yapılmamalıdır. Hasar durumunda derhal gazı veren firmaya haber verilmelidir.

**1.9.7.** Gaz, tüp basıncından daha düşük basınçlarda kullanılacak ise tüpe mutlaka uygun bir regülatör bağlanmalıdır. Tüpü kullanım sistemine bağlamadan önce sistemden herhangi bir nedenle tüpe geri akışı engelleyecek tedbirler alınmalıdır (çek valf, alev tutucu vb.). Tüpü bağlamadan önce bütün gaz sisteminin özellikle çalışma basıncı ve malzeme uygunluğu başta olmak üzere her bakımdan kullanılacak gaz ile uyumlu olup olmadığı kontrol edilmelidir. Elektrik sisteminin kullanılan gazların özellikleri ile uyumlu olması gereklidir (Alev sızdırmazlık vb.)

**1.9.8.** Tüp basıncını yükseltmek için direkt alev veya elektrikli ısıtma kesinlikle kullanılmamalı ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır. Tüpler doldurulmaya çalışılmamalı, bir tüpten diğere kesinlikle gaz aktarması yapılmamalıdır. Likit gaz ihtiva eden tüpler, likit çekişini hızlandırmak için kesinlikle basınçlandırılmamalıdır. Hızlı likit çekiş ihtiyacı doğduğu zaman gazı veren firma ile temasa geçilmelidir. Tüpler, valfler ve diğere gaz ekipmanlarının kontrol ve testleri periyodik olarak yapılmalıdır. Gaz kaçak kontrolleri sabunlu su kullanarak yapılmalıdır.

## **2. İŞ SAĞLIĞI ve İŞ HİJYENİ KURALLARI**

**2.1.** Dış hizmet alınan firma BMG İşyerlerinde yapılacak çalışmaları için işin niteliğine ve tehlike sınıfına uygun sağlık raporu olmayan veya kendi işyeri hekimince ilgili işte çalışması uygun görülmeyen çalışmanı o işte çalıştıramaz.

**2.2.** Dış hizmet alınan firma, "iş yerimizin bir ilaç üretim tesisi olduğunu, işletme içerisinde çeşitli kimyasallar ile çalışıldığını ve GMP (iyi üretim uygulamaları) şartlarının uygulandığını ve bu hususlara dikkat edilmesi gerektiğini çalışanlarına mutlaka belirtecektir. GMP Kurallarına uymadığı tespit edilen çalışanlar uyarılarak işletme dışına çıkartılır ve gerek görülürse BMG işyerleri sınırları içerisine girişleri yasaklanır. İş yeri sınırlarına giriş yasağı kararı ilgili departmanların öneri ve uyarıları ile SEÇ Müdürlüğü tarafından verilebilir.

**2.3.** Dış hizmet alınan firma, işi yapacak çalışanın işe, işin de çalışana uyumunu değerlendirmeli ve gerekli tedbirlerin alınmasını sağlamalıdır. İş yapacak firma bunu kabul ve taahhüt eder. BMG faaliyetleri kapsamında yürütülen dış hizmet alımları nedeniyle oluşacak mesleki rahatsızlıklardan BMG sorumlu tutulamaz.

**2.4.** BMG çalışanlarının aktif olarak çalışma yürüttüğü alanlarda, SEÇ Müdürlüğü onayı olmadan herhangi bir tahriş edici, yanıcı ve çalışanları rahatsız edici kokuya neden olan kimyasallar ile çalışılması yasaktır.

**2.5.** Dış hizmet alınan firma çalışanlarının BMG İşyerleri sınırlarında yapacağı çalışmalarda; çalışma süreleri konusunda yürürlükte yer alan mevzuatta belirtilen çalışma sürelerine uygun hareket eder, haftalık olarak belirtilen süreler aşılmamalıdır. Günlük çalışma süreleri yürürlükte belirtilen süreleri aşmamalıdır. Fazla süreli çalışma ya da fazla çalışma yapılması gereken durumlarda SEÇ Müdürlüğünden onay alınmalıdır.

**2.6.** Dış hizmet alınan firma çalışanlarının BMG işyerleri yemekhane ve yemek servis alanlarından faydalanması durumunda ilgili firma çalışanlarının kişisel hijyenine dikkat etmesi, çalışma kıyafetleri ile yemekhane vb. hijyen gerektiren alanlarda bulunmaması yemek öncesi ellerini yıkaması, bulaşıcı hastalık vb. durumunda uygun maske kullanması gerekmektedir. SEÇ Müdürlüğü aksi durum tespit etmesi halinde, gerek görürse çalışmanı işletme dışına çıkartma hakkına sahiptir.

### 3. ÇEVRE KORUNUMU İLE İLGİLİ KURALLAR

3.1. Dış hizmet alınan firma; çalışma esnasında, işin sahibi bölüm sorumlusunun yönlendirmelerine uygun olarak atıklarını toplayacaktır.

3.2. SEÇ Müdürlüğü'nün bilgisi ve izni olmadan atık sahasından herhangi bir malzemenin (varil/bidon, koli, kağıt, plastik vb.) alınması yasaktır.

3.3. Dış hizmet alınan firmanın çalışması neticesinde ortaya çıkacak olan kimyasal içerikli atıksular ile boya vb. kimyasal ürünlerin kanallara ya da toprağa doğrudan atılması kesinlikle yasaktır. Bu tür durum tespit edilmesi halinde firmaya aşağıdaki listede belirtilen tutarda / oranda cezai müeyyide uygulanır.

3.4. Dış hizmet alınan firma çalışmalarında kullanılacak olan tüm kimyasal ürünlerin MSDS'lerini (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu) talep edilmesi halinde Birgi Mefar Sağlık Emniyet Çevre Departmanı'na iletilecektir.

3.5. Firmalar çalışmaları sonrası oluşacak atıklarını işletme sınırları içerisinde kesinlikle geçici olarak depolayamaz, bekletemezler. Saha tertip düzenine uygun hareket etmeyen ve atıklarını biriktiren, uygun şekilde toplamayan firmalara tespit edilmesi halinde aşağıdaki listede belirtilen tutarda / oranda cezai müeyyide SEÇ Departmanı tarafından uygulanacaktır.

3.6. Çalışmalar sırasında çıkabilecek olan tehlikeli atıkların lisanslı bertaraf tesisinde bertaraf ettirilmesi zorunludur. Tehlikeli atıkların lisanslı bertaraf tesisine nakliye ve imha belgeleri Birgi Mefar'a teslim edilecektir.

3.7. Firmalar Birgi Mefar Grup işletmelerinde çalıştığı esnada çalışanlarının yapılan iş kaynaklı olmayan atıklarını (çay bardağı, yiyecek ambalajı vb.) sıfır atık kültürü çerçevesinde türlerine göre uygun kaplara atmalarını sağlamak ile mükelleftir.

3.8. Birgi Mefar Grup tesislerinde yerlere çöp atmak (sigara izmariti vb. dahil) kesinlikle yasaktır. Tespiti halinde ilgili çalışan uyarılır, tekrarında işletme dışına çıkarılır.

### 4. ÇALIŞMA / İŞ İZİNİ SÜREÇLERİ

4.1. İş bu taahhütnamenin 1.4 maddesi kapsamındaki koşulları yerine getiren ve taahhütnameyi onaylayan dış hizmet alınacak firma Birgi Mefar Grup firmalarına hizmet sağlamak için geldiğinde önce Çalışma / İş izni almak zorundadır. Çalışma / İş izni olmadan Birgi Mefar Grup firmalarında çalışılması ya da dış hizmet alınan firma çalıştırılması kesinlikle yasaktır. Çalışma / İş izni bundan sonra "İş İzni" olarak tanımlanacaktır.

4.2. İş izni süreci, işletme giriş güvenliğinde başlar. Hizmet sağlayıcı firma sorumlusu / İSG yetkilisi girişte bulunan "Güvenlik Personeline ziyaret sebebini iletir ve güvenlik personeli Wellcome yazılımı üzerinden gerekli kontrollerini yapar, Wellcome üzerinde çalışma için gerekli şartların sağlandığı görülür ise Hizmet sağlayacak dış hizmet alınan firmanın yetkilisi iş izni alınması için gerekli iş izin formları ile birlikte kişiyi SEÇ departmanına yönlendirir.

**Birgi Mefar Grup firmalarında iş izni süreci aşağıdaki şekilde yürütülür.**

4.3. Dış hizmet alınacak her iş için 3351 nolu "Dış Hizmet Alımı İş İzin Formu" firma yetkilisi tarafından doldurulur. İş yapacak firma işi başlatabilmek için "SEÇ Departmanı, İş yaptıran departman ve Sosyal İşler departmanından iş başı onayı almak zorundadır. Bu departmanlardan herhangi birisi uygunluk vermez ise, iş başlatılmayacaktır. Onayları tamamlanan form (3351) işin

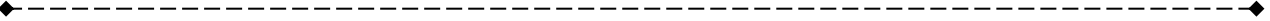
yapılacağı yer/ortam ve yapılacak iş ve işi yapacak kişiler değişmediği sürece en fazla 1 hafta için geçerlidir. Sürenin uzatılması veya kısaltılması SEÇ Müdürlüğü tarafından karar verilebilir.

**4.4.** Dış hizmet sağlayacak firma işi tamamlaması sonrasında alanı teslim aldığı gibi tertipli ve düzenli şekilde teslim etmek ve işin kabul onayını almak durumundadır. İşin tamamlanması sonrası 3351 nolu formun önce işi yaptıran departman sorumlusu ve sonrasında da SEÇ Departmanı ve Sosyal İşler departmanı tarafından onaylanması sağlanmalıdır. Böylelikle hizmet veren firma işin güvenli şekilde tamamlandığını belirtmiş olacaktır.

**4.5.** Birgi Mefar Grup iş izni prosedürüne göre Yüksekte Çalışma, Sıcak İşler, Kapalı/kısıtlı alanda çalışmalar, kazı çalışmaları gibi bazı tehlikeli ve işe özgü spesifik değerlendirme yapılması işler için 3351 nolu "Dış Hizmet Alımı İş İzin Formu "dışında günlük olarak doldurulması gereken ayrı izin formları doldurulmaktadır. Yukarıdakine benzer süreç bu tehlikeli işler içinde işletilir. Bu tür çalışmalar bahsi geçen günlük iş izni onayları alınmadan kesinlikle yaptırılmaz.

Bu nedenle dış hizmet sağlayacak firma kendisinden talep edilen hizmet alımı kapsamında bu tür izinleri gerektiren çalışmaları için mutlaka öncesinde SEÇ Departmanı ile iletişime geçmelidir.

**BİRĞİ MEFAR GRUP FİRMALARINDA YUKARIDA BAHSEDİLEN İŞ İZNI SÜRECİ İŞLETİLMEYEN "DIŞ HİZMET ALIMI" YAPILMASI YASAKTIR.**



## **TAAHHÜTNAME**

Birgi Mefar tarafından yukarıda bildiri yapılan DIŞ HİZMET ALINAN İŞLER İÇİN SAĞLIK, EMNİYET, ÇEVRE ŞARTNAMESİ'nde belirtilenlere, Birgi Mefar talimatlarına, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatında belirtilmiş olan yasal gerekliliklere uymayı ve işi yapacak olan çalışanlarımızı bu konuda bilgilendirmeyi taahhüt eder ve prosedürler ile ilgili çalışmalarımız dolayısı ile oluşabilecek herhangi bir uygunsuzluk tespit edilmesi halinde bu taahhütnamenin ekinde belirtilen yaptırımlara uyacağımızı kabul ve taahhüt ederiz.

### **DIŞ HİZMET ALINAN FİRMA**

Yetkili Ad – Soyad:

İmza – Kaşe:

Tarih:

.....



## HİZMET BEDELİNDE ÜCRET CEZASI VE/VEYA UYARI GEREKTİREN HALLER VE AÇIKLAMASI

Bu şartnamenin eki olan "TAAHHÜTNAME" kısmını onaylayan, Birgi Mefar Grup işletmelerinden herhangi birinde çalıştığı esnada aşağıdaki uygunsuz durum ve/veya davranışlardan ve cezai durum gerektiren hallerden birisini yapan ve yaptığı tespit olunan (sahada firma yetkilisine bilgi verilen ve/veya firmaya somut kanıt (video, fotoğraf vb.) iletilen) dış hizmet alınan firmaya **Birgi Mefar tarafından verilen iş/hizmet için anlaşılan (Satınalma Departmanı tarafından olur verilen) bedelden** ücret kesme cezası / uyarı / iş durdurma vb. durumlar aşağıdaki şekilde uygulanır.

Dış hizmet alınan işlerde sadece Birgi Mefar Grup SEÇ Departmanı bünyesinde çalışan iş güvenliği profesyonelleri tarafından tespit edilen uygunsuz durum ve davranışlarda yukarıda bahsi geçen yaptırımlar uygulanır.

**ÜCRET KESME CEZASI 3.000.000 (Üç Milyon) TL bedel'in altındaki işler için, aşağıdaki uygunsuzluk tablosunda belirtilen Uygunsuzluk Kesin Oranı (UKO) ile hizmet bedelinin çarpılması ile belirlenir.**

Bedelin üzerinde kalan iş ve/veya hizmet alımları için "Uygunsuzluk Kesinti Oranı (UKO)" aşağıdaki oranlar ile çarpılarak uygulanacaktır. Hesaplama aşağıdaki şekilde olacak ve fatura edilen hizmet bedelinde ödeme esnasında düşülecek yada mahsuplaşılacaktır.

Belirlenen ücret kesme cezasının %50 - %100 aralığına kadar üstü bedellerde UKO x 0,8  
Belirlenen ücret kesme cezasının %100 - %200 aralığına kadar üstü bedellerde UKO x 0,4  
Belirlenen ücret kesme cezasının %200 - %500 aralığına kadar üstü bedellerde UKO x 0,2  
Belirlenen ücret kesme cezasının %500 'e kadar üstü bedellerde UKO x 0,1

**Örnek;** Hizmet alınan işin bedeli 150.000 TL olsun ve bu işin yapılması esnasında 3 adet çalışanın yapılan iş esnasında kişisel koruyucu donanımlarını kullanmadığı tespit edilmiş ve hizmet alınan firmaya somut kanıtlar ile iletilmiş olsun,

### ÖRNEK HESAPLAMA YÖNTEMİ:

<b>150.000 TL</b>	<b>x</b>	<b>0,01</b>	<b>x</b>	<b>3</b>	<b>=</b>	<b>4500 TL</b>
Hizmet Bedeli		Uygunsuzluk Kesinti Oranı		Uygunsuzluk Adeti		Hizmet Bedelinden Kesilecek Cezai Bedel

### Ek.1 Uygunuz Durum Ve/Veya Davranışlar Kesinti Oranları Tablosu

UYARI NO	UYGUNUZ DURUM VE / VEYA DAVRANIŞ	UYGUNUZLUK KESİNTİ ORANI
1	İş sağlığı ve güvenliği eğitimi olmayan kişi çalıştırmak veya çalışmak	0,010
2	Mesleki yetkinlik gerektiren işlerde, mesleki yetkinlik belgesi (Operatör belgesi, kaynakçı belgesi, elektrikçi sertifikası, yüksekte çalışma eğitimi vb.) olmadan çalışmak, çalıştırmak	0,012
3	Yapacağı iş ile ilgili onaylı risk değerlendirmesi olmadan çalışmak, çalıştırmak.	0,010
4	Risk değerlendirmesinde belirtilen önlemlere uymadan çalışmak, çalıştırmak.	0,010
5	Yaptığı işe uygun olarak belirlenen ve/veya risk değerlendirmelerinde belirtilmiş olan kişisel koruyucu malzemeleri (baret,eldiven,kulaklık vb.) kullanmamak	0,010
6	Çalışan sistemlere/ekipmanlara, görevi olmadığı halde ve amirinin bilgisi dışında müdahale etmek	0,010
7	Çalışma ortamındaki mevcut teknik emniyet uyarı ve ikaz levhalarına uymamak.	0,010
8	Elektrikli ekipmanlarda kırık fis, priz ve izalasyonu hasarlanmış malzemelerle çalışmak ve haber vermemek.	0,010
9	Koruması olmayan/çıkarılmış ekipman ile çalışmak	0,018
10	İşyerinde belirlenmiş olan iş hijyeni, GMP kurallarına uymamak, gerekli kıyafetleri kullanmamak	0,015
11	Forklift, reach truck vb. taşıma ve kaldırma aracı üzerine operatörden hariç kişi bindirmek.	0,015
12	Fabrika içi ve dışında araç kullanma hız limitlerine uymamak.	0,010
13	Verilen işi, talimatına uygun yapmamak veya yaptırmamak	0,010
14	İşyerinde yaşanan "ucuz atlatma ve iş kazası" olaylarını saklamak, bilgi vermeyi geciktirmek ve raporlamamak.	0,020
15	Tehlikeli olduğu ve kullanılmaması gerektiği belirtilen alanlarda yüzük, zincir, saat vb. ziynet esyaları takmak.	0,010
16	Emniyet ayakkabasının bağlarını bağlamamak, bağciksız giymek veya topuguna basarak giymek	0,010
17	Çalıştığı yeri ve çevresini temiz tutmamak	0,014
18	İşyerinde belirlenmiş sigara içme alanları dışında sigara içmek ve/veya sigara izmaritini yere atıp çevreyi kirletmek	0,010
19	Diğer çalışanların sağlık ve güvenliğini tehlikeye düşürmek.	0,1
20	Çalışma esnasında cep telefonu ile konuşma yapmak, yasaklı alanlarda (üretim alanları) fotoğraf, kamera vb. cihazları kullanmak.	0,010
21	Yapılan iş ile ilgili ekipmanları gelisi güzel işyerinde terketmek, sahiplenmemek, saha tertip düzenine aykırı davranmak.	0,014
22	TLM.SEC00003 nolu iş izni talimatı gereğince iş izni olmadan çalışmak veya çalıştırmak.	0,03
23	İş izin formlarında belirtilen önlemlere ve talimatlara uymamak.	0,015
24	Malzeme Güvenlik Bilgi Formu olmadan herhangi bir kimyasalı temin etmek, kullanmak, kullandırmak.	0,010
25	Hasarlı veya yapılan işe uygun olmayan (işin talimatında tanımlanmamış) el aletleri ve iş ekipmanları ile çalışmak, çalıştırmak	0,016

26	Periyodik kontrol muayenesi yapılması gereken ekipmanların periyodik kontrollerini yapmamak, yaptırmamak ve periyodik kontrolü yapılmamış ekipmanı kullanmak, kullandırmak.	0,016
27	Basıncı gaz tüplerini uygunsuz şekilde (devrilmeye karşı bağlı, özel arabasında vb.) depolamak, istiflemek	0,015
28	Sigortasız personel çalıştırmak	0,2
29	Çalışma ortamında alınmış olan İş sağlığı ve güvenliği önlemlerine ilişkin ekipmanlara zarar vermek	0,05
30	Tehlikeyi saklamak, haber vermemek	0,05
31	Limit dışı, düzensiz (belirlenmiş alanlar dışında) istifleme yapmak, saha tertip düzenini bozmak.	0,010
32	Şakalaşmak	0,012
33	Gereksiz yere bağırarak	0,010
34	Rencide edici söz söylemek, küfür etmek	0,015
35	Talimatlarda belirtilen CE ve EN standartları dışında kişisel koruyucu donanım (Baret, Emniyet Kemer, Gözlük vb.) kullanmak. Tedarik etmek	0,012
36	Tedbirsiz ve yetkisiz davranışla iş kazasına sebep olmak	0,2
37	Yasal mevzuatın belirttiği çalışma sürelerini aşacak şekilde çalışmak ve personel çalıştırmak	0,05
38	Denetimlerde denetçilerin işine engel olmak, sorulan soruları cevaplamamak	0,02
39	Kasıtlı olarak sahte acil durum alarmı vermek,	0,2
40	Atıkları talimatlarda belirtilen atık kutularına atmamak, yanlış atmak.	0,010
41	Özlük dosyası eksik kişi çalıştırmak.	0,05
42	Fabrika içi araç ve ekipman park alanları dışında park etmek.	0,010
43	Çevreyi kirliletmek, yerlere çöp atmak.	0,015
44	Acil durum kaçış güzergahı üzerine ve acil durum ekipmanları önüne malzeme vb. koymak, kullanımını zorlaştırmak	0,05
45	Yukarıdaki maddelerde yer almamış, ancak SEÇ tarafından emniyetsiz sayılacak durumlar ve/veya Çevre, İSG mevzuatlarının belirttiği tehlikeli durumlarda emniyet tedbiri almamak.	-

#### **Önemli Notlar:**

1. Yukarıdaki tabloda belirtilen uygunsuzlukların Birgi Mefar prosedürlerinde belirtilen ceza tutarları her bir uygunsuzluk başına işi yapan firmanın hakedişinden düşülür. Bahsi geçen uygunsuzlukların her tekrarında, ceza tutarı tekrar sayısı ile çarpılarak uygulanır. Üçüncü tekrar yapıldığı durumlarda o iş durdurulur ve sorumluların görevine son verilir.
2. 45. Maddede belirtilen durumlarda ceza tutarına SEÇ Departmanı ve Satınalma Departmanı birlikte karar verir. (Tabloda belirtilen en yüksek orandan fazla olamaz)
3. 3. Hizmet alınan firma bu ceza tutarını kesinlikle işçiden kesemez. Kesildiğinin anlaşılması halinde ceza tutarının 2 katı hakediş cezası daha kesilir.

**DIŞ HİZMET ALIMLARINDA KULLANILMASI GEREKEN KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR**

<b>KKD KULLANILACAK İŞLER</b>	Baret	Tam Yüz Maskesi	Yarım Yüz Maskesi	Toz Maskesi	İŞ Gözlüğü	Kaynak Gözlüğü	Kulaklık	Eldiven	İŞ Ayakkabısı	İŞ Elbisesi	Emniyet Kemer
Boya, badana vb. işler			X		X			X	X	X	
Onarım, tamirat, tadilat vb. inşaat işleri.	X			X	X			X	X	X	
Yapı ile ilgili montaj, kurulum vb. işler.	X				X			X	X	X	
Ekipman ile ilgili montaj kurulum vb. işler.	X				X			X	X	X	
Elektrik & Elektronik tesisat ile ilgili kurulum, bakım, onarım vb. işler.					X			X	X	X	
Elektronik ekipman parça deęiŐim vb. işler									X	X	
Ekipman ve alanlar ile ilgili kontrol, kalibrasyon vb. işler.										X	
Mekanik tesisat ile ilgili onarım revizyon vb. işler.					X			X	X	X	
Mekanik ekipman (kaldırma ekip vb.) bakım işleri					X			X	X	X	
Yüksekte çalışmalar	X							X	X	X	X
Merdiven ile yapılan çalışmalar								X	X	X	
Tehlikeli Kimyasal ile yapılan çalışmalar				X	X			X	X	X	
Her türlü kaynak çalışması				X		X		X	X	X	
Kazı Çalışmaları	X			X	X			X	X	X	
Tozlu ortamda yapılan çalışmalar				X	X			X	X	X	
Biyolojik Etkenler ile yapılan çalışmalar		X						X		X	
Soğuk ortamda yapılan çalışmalar								X	X	X	
Sıcak işler ile ilgili ve sıcak ortamda yapılan çalışmalar					X			X			
TitreŐimli alan ve/veya ortamda yapılan çalışmalar	X			X	X		X	X	X	X	
Gürültülü ortamda yapılan çalışmalar							X			X	
Havalandırma santrallerinde yapılan çalışmalar	X			X	X		X	X	X	X	
Mobilya, malzeme vb. ofis ortamında kurulum, taşıma işleri								X	X	X	
Dış ortam inşaat işleri	X			X	X			X	X	X	
Havalandırma Sistemi bakım, onarım vb. işler.	X			X	X			X	X	X	
Kısa süreli cam, parça, malzeme değişimi ile ilgili inŐai işler.					X			X	X	X	