





POLATENERJİ

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ŞARTNAMESİ


	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	1 / 47

İÇİNDEKİLER

1-AMAÇ VE KAPSAM	3
2-SORUMLULUK VE DAĞITIM.....	3
3-TANIMLAR VE KISALTMALAR	3
4-UYGULAMA	8
4.1. İSG Yönetimi	8
4.1.1. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Genel İSG Yükümlülükleri	8
4.1.2. Risk Değerlendirmesi	12
4.1.3. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Sağlık ve Güvenlik Planı/İş Emniyet Analizi	13
4.1.4. Genel Güvenlik ve Sahaya Giriş	14
4.1.5. Personel	16
4.1.6. Acil Durum Müdahale Süreçleri.....	17
4.1.7. İş Güvenliği Uzmanı, İş Yeri Hekimi, Diğer Sağlık Personeli	18
4.1.8. Eğitim ve Mesleki Yeterlilik	19
4.1.9. Sağlık Raporları	21
4.1.10. SGK ve Maaş Ödemeleri	22
4.1.11. Kişisel Koruyucu Donanım	23
4.1.12. Saha'da Çalışma ve İş İzinleri	23
4.1.13. İSG Kurulu.....	29
4.1.14. Gözlem ve Kontrol	30
4.1.15. Sahadan Uzaklaştırma	31
4.1.16. Kaza/Olay Raporları	33
4.1.17. Sağlık ve Güvenlik İşaretleri	34
4.1.18 Elektrik Güvenliği	34
4.1.19 Makine/Ekipman Güvenliği.....	35
4.1.20. Kaldırma Ekipmanları ve İşlemleri.....	36
4.1.21 Ortam Ölçümleri, Periyodik Kontroller.....	37
4.1.22. Çalışma Sahasında Kurulacak Tesisler	38
4.1.23 Su Analizleri	40
4.1.24. Salgın Hastalıklar	40
4.1.25. Temizlik, Tertip ve Düzen	40
4.1.26. Motorlu Taşıt ve Trafik Güvenliği	41
4.1.27. Tehlikeli/Kimyasal Maddeler	43
4.1.28. Basınçlı Gaz Tüpleri	43
4.2.İşyeri Sağlığı ve Güvenliği Gereksinimlerine Uymamanın Sonuçları	43

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	2 / 47

4.3. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye Yönelik İş Sağlığı ve Güvenliği Cezaları Listesi.....	44
5. ŞARTNAMENİN DEĞİŞTİRİLMESİ.....	45
6. UYGULAMANIN KONTROLÜ.....	45
7. YÜRÜRLÜK.....	46
8. REFERANSLAR.....	46
Ekler.....	47

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	3 / 47

1-AMAÇ VE KAPSAM

İşbu şartnamenin amacı APEY/PE ve İştirakleri'nde APEY/PE ve İştirakleri'nde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından gerçekleştirilecek İşler'e ilişkin Proje kapsamındaki İş Sağlığı ve Güvenliği gerekliliklerinin tanımlanmasıdır.

Bu şartname, sözleşme kapsamında çalışma yapacak Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi firmalar tarafından APEY/PE ve İştirakleri'nde yapılacak tüm İşler'i kapsar.

2-SORUMLULUK VE DAĞITIM

İşbu şartnamenin uygulanmasından ve güncelleştirilmesinden İşletme Müdürleri ve Yönetmenleri ve Proje Yöneticileri, güncellenmesinden İşletmeler ve Bakım Direktörlüğü İSG-Ç Kıdemli Uzmanı, uygulamada yararlanacak tüm ilgililere elektronik duyuru ve dağıtımın yapılmasından, orijinal dokümanların muhafaza edilmesinden, değişiklik ve düzeltme yapılması ya da iptal edilmesinden ise Kalite ve Çevre Sistemleri Birimi sorumludur.

APEY/PE ve İştirakleri'nin Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçilerinden her biri Sözleşme'ye eklenecek veya atıfta bulunulacak olan bu Şartname kapsamında hükme bağlanan ve imza altına alınan ve/veya APEY/PE ve İştirakleri tarafından sonradan eklenecek olan gerekliliklerin uygulanmasından sorumludur.


Gerçekleştirilecek İşler'e ilişkin olarak diğer yüksek risk taşıyan faaliyetlerin belirlenmesinden ve tüm yüksek risk taşıyan faaliyetlerin APEY/PE ve İştirakleri'ne bildirilerek iş izinlerinin alınmasından ve aksi halde meydana gelebilecek kaza, hastalık, maddi hasar, çevresel zarar, vb.' den dolayı doğacak tüm tazminat ve cezalardan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçiler, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli'nin, temsilcilerinin, ziyaretçilerinin ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi adına ya da onun kontrolünde sahaya giren herkesin, İSG Gerekliliklerini bilmesinden, gerekli mesleki, saha, ziyaretçi, vb. eğitimlerini almış olmasından, gerekli belgelerin imza altına alınmış olmasından ve İşler'in yapılması sırasında ya da sahada buldukları süre boyunca eğitimlerde ifade edilen İSG gerekliliklerine uyulmasından sorumludurlar.

3-TANIMLAR VE KISALTMALAR

Alt İşveren: APEY/PE ve İştirakleri ile Sözleşme yapan, Alt İşveren ya da geçici iş ilişkisi kurulan ya da sipariş emri uyarınca APEY/PE ve İştirakleri'nde ya da APEY/PE ve İştirakleri adına hizmet sağlayan firmalar,

APEY: Adnan Polat Enerji Yatırımı A.Ş.,

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	4 / 47

APEY/PE ve İştirakleri: Adnan Polat Enerji Yatırımı A.Ş. ve Polat Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve tüm iştiraklerini,

APEY/PE ve İştirakleri İSG Yönetim Sistemi: APEY/PE ve İştirakleri'nde yapılacak İşler ile ilgili İSG politika, yönetmelik, prosedür, talimat ve diğer dokümantasyonu kapsayan yönetim sistemi,

Bakanlık: Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı,

Birim: Bir fonksiyonun, faaliyet bütünü'nün bir bölümünü yönetmek üzere teşkil edilmiş olan yönetsel yapı,

Birim Yöneticisi: Sorumlu olduğu birimin yöneticisi,

Bölüm: Bir fonksiyonun, faaliyet bütünü'nü yönetmek üzere teşkil edilmiş olan yönetsel yapı,

Bölüm Yöneticisi: Sorumlu olduğu bölümün yöneticisi, Müdür,

Çalışan: APEY/PE ve İştirakleri'nde belirli veya belirsiz süreli hizmet sözleşmesi ile çalışanlar,

ÇŞGB: Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı,

Diğer Sağlık Personeli: İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinde görevlendirilmek üzere Bakanlıkça belgelendirilmiş hemşire, sağlık memuru, acil tıp teknisyeni ve çevre sağlığı teknisyeni diplomasına sahip olan kişiler ile Bakanlıkça verilen işyeri hemşireliği belgesine sahip kişiler,

Direktörlük: Birbirinden farklı alanlarda, birden fazla İş Birimi/Bölümünden teşkil edilmiş olan yönetsel yapı,


İSG: İş Sağlığı ve Güvenliği,

İSG Gereklilikleri: Yasal düzenlemeler, APEY/PE ve İştirakleri İSG Yönetim Sistemleri ve saha gereklilikleri kapsamında hükme bağlanan ve APEY/PE ve İştirakleri ile Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi arasındaki Sözleşme ya da sipariş emrinin bir parçasını oluşturan, gerek görüldüğünde yasal mevzuata aykırı olmamak kaydı ile sonradan da eklemeler yapılabilecek olan gereklilikler,

İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları: APEY/Polat Enerji ve İştirakleri İş Sağlığı ve Güvenliği – Çevre Uzmanları,

İSG Katip: T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Kayıt, Takip ve İzleme Programı,

İş Kazası: Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu uyarınca, sigortalının işyerinde bulunduğu sırada, işveren tarafından yürütülmekte olan iş nedeniyle; sigortalı kendi adına ve hesabına bağımsız çalışıyorsa yürütmekte olduğu iş nedeniyle; bir işverene bağlı olarak çalışan

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	5 / 47

sigortalının, görevli olarak işyeri dışında başka bir yere gönderilmesi nedeniyle asıl işini yapmaksızın geçen zamanlarda; emziren kadın sigortalının iş mevzuatı uyarınca çocuğuna süt vermek için ayrılan zamanlarda sigortalıların; sigortalının işverence sağlanan bir taşıtla işin yapıldığı yere gidiş geliş sırasında meydana gelen ve sigortalıyı hemen veya sonradan bedenen ya da ruhen engelli hale getiren olay,

İşler: Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi ya da Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli tarafından Saha üzerinde gerçekleştirilecek her türlü iş/eylem,

İşveren: APEY/PE veya İştirakleri,

Kabul Edilebilir Risk Seviyesi: Yasal yükümlülöklere ve işyerinin önleme politikasına uygun, kayıp veya yaralanma oluşturmıyacak risk seviyesi,

Kayıp Zamanlı İş Kazası: İş kazası olarak adlandırılan ve sonucunda ölüm, kalıcı hasar veya çalışanın en az bir gün iş göremez hale geldiği olay,

KVKK: Kişisel Verileri Koruma Kanunu,

NACE Kodu: Avrupa Birliği'nde Ekonomik Faaliyetlerin İstatistikî Sınıflaması anlamına gelen, iş yerlerinin çalıştıkları alanlara göre tehlike sınıflarını belirleyen sistemin oluşturduğu altı haneli bir kodu,

OSGB: Ortak Sağlık Güvenlik Birimi,

Önleme: İşyerinde yürütölen işlerin bütün safhalarında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili riskleri ortadan kaldırmak veya azaltmak için planlanan ve alınan tedbirlerin tümü,

PE: Polat Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş.,


Ramak Kala Olayı: İşyerinde meydana gelen; çalışan, işyeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olay,

Risk: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimali,

Risk Değerlendirmesi: 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 çalışmalar,

Risk Yönetimi, tehlikenin tanımlanması, risklerin analizi riskin değerlendirilmesi, önlemlerin uygun kullanılması ve sonuçların değerlendirilmesi de kapsayacak toplam yöntem,

Saha: APEY/PE ve İştirakleri'ne ait ve ilişkili her yer,

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	6 / 47

Saha Gereklilikleri: APEY/PE ve İştirakleri tarafından İSG hususlarına ilişkin olarak öngörülen ve sonradan eklemeler yapılabilecek düzenlemeler anlamındadır. Saha gereklilikleri daha özel olarak sahada çalışan tüm personelin güvenliği ile malzemelerin, ekipmanın, çalışma alanlarının, çevrenin ve saha üzerindeki yapı, tesis ve araçların korunması ve saklanması,

Sağlık ve Güvenlik Dosyası: Proje süresince, birbirini takip eden veya daha sonra yapılacak işler sırasında dikkate alınmak üzere sağlık ve güvenlik bilgilerini ve proje tamamlandıktan sonra temizlik, bakım, tadilat, yenileme, yıkım işleri gibi her türlü yapı işinin güvenli bir şekilde yerine getirilmesi için ihtiyaç duyulan bilgileri de içeren, Sağlık güvenlik koordinatörü tarafından hazırlanan/hazırlatılan doküman,

Sağlık ve Güvenlik Koordinatörü: Projenin hazırlık ve uygulama aşamalarında, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi veya Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Proje Yöneticisi tarafından sorumluluk verilen ve bu Yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğinin 10 uncu ve 11 inci maddelerinde belirtilen sağlık ve güvenlikle ilgili görevleri yapan gerçek veya tüzel kişiler,

Sağlık ve Güvenlik Planı: Muhtemel risklerin değerlendirilip yapı işi süreci boyunca sağlık ve güvenlik ile ilgili alınacak tedbirlerin, organizasyon yapısının, çalışma yöntemlerinin ve bunlara ilişkin işlerin ne zaman ve kim tarafından yapılması gerektiğinin belirlendiği, aynı yapı sahasında faaliyet gösterecek farklı işverenler, alt işverenler, kendi nam ve hesabına çalışan kişiler ve farklı çalışma ekipleri arasında sağlık ve güvenliğe dair hususların koordinasyonunun sağlanması amacıyla yapı alanının tamamından sorumlu işveren veya proje sorumlusu tarafından hazırlanan veya hazırlanması sağlanan plan,

SGK: Sosyal Güvenlik Kurumu

Sözleşme: APEY/PE ve İştirakleri ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi arasında çeşitli işlerin İşletmelerde ya da taraflarca kararlaştırılan başka yerlerde yapılması için karşılıklı olarak imzalanan sözleşme,


Şartname: APEY/PE ve İştirakleri'nde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından gerçekleştirilecek İşler' e ilişkin İş Sağlığı ve Güvenliği gerekliliklerinin tanımlandığı doküman,

Şirket: Adnan Polat Enerji Yatırımı A.Ş. ve Polat Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. iştirakleri,

Yüklenici / Tedarikçi: APEY/PE ve İştirakleri ile Sözleşme yapan ya da sipariş emri uyarınca APEY/PE ve İştirakleri'nde ya da APEY/PE ve İştirakleri adına hizmet sağlayan firmalar,

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

Tehlikeli Hareket/Güvensiz Davranış: İSG gerekliliklerine uymayan her türlü davranış,

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	7 / 47

Üst Yönetim: APEY/PE ve İştirakleri ve Şirket Yönetim Kurulları, Genel Müdür ve Direktörler,

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi: Taşeronlar ve Alt işverenleri ve bunların İşveren vekillerini ve/veya sorumlu/yetkili personelleri,

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli: Yasal İSG ve diğer mevzuat hükümleri uyarınca Taşeronlar ve Alt işverenlerin çalışanları,


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Proje Sorumlusu: Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından görevlendirilen ve işveren adına projenin hazırlanmasından, uygulanmasından ve uygulamanın kontrolünden sorumlu gerçek veya tüzel kişi,

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Yabancı Personeli: 403 sayılı Türk Vatandaşlığı Kanunu'na göre Türk vatandaşı sayılmayan Taşeronlar ve Alt işverenlerin yabancı uyruklu çalışanları,

Yasal İSG Düzenlemeleri: İSG konularına ilişkin olarak APEY/PE ve İştiraklerinde gerçekleştirilecek çalışmalarda uygulanması zorunlu olan her türlü kanun, yönetmelik, tebliğ, genelge, karar, standart, vb. düzenleme,

Yüksek Risk Taşıyan Faaliyetler: Bunlarla sınırlı olmamak üzere aşağıdakileri kapsamaktadır:

- Trafo merkezi, türbin, iletim hattı, yeraltı kablo hattı ve yakınındaki çalışmalar,
- Enerji devre dışı bırakma ve kilitleme- etiketleme sürecinde çalışma,
- Yüksekte çalışma,
- Kaldırma operasyonları,
- Kazı ve sondaj çalışmaları,
- Seyyar ve/veya elektrikli ekipmanlarla çalışma
- Sıcak iş işlemleri,
- İnşaat İşleri
- Türbin kanat, gövde, vb. montaj işleri
- Türbin bakım kontrol işleri
- Nakliye işleri

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	8 / 47

4-UYGULAMA

4.1. İSG Yönetimi

4.1.1. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Genel İSG Yükümlülükleri


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi İSG konularında başta 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, 4857 sayılı İş Kanunu, 5510 sayılı Sosyal Güvenlik ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve Borçlar Kanunu ve ilgili diğer kanunlar ile bu kanunlara dayanarak çıkartılan tüm yönetmelik, tebliğ ve genelgelerdeki hükümler ve Kişisel Verileri Koruma Kanunu ve Ceza Kanunu başta olmak üzere İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili tüm yasal mevzuat hükümlerine (bu şartname de anılmasa da) uyacak ve çalışmalarını mevzuatın gerektirdiği şartlara uygun olarak sürdürecektir. Aynı şekilde, İSG yasal mevzuat hükümlerindeki değişikliklerin ve/veya yapılacak yeni yasal düzenlemelerin idari ve/veya teknik anlamda uygulanmasından Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi faaliyetleri, yasal mevzuata ek olarak aşağıdakiler ile de uyumlu olmalıdır:

- Sözleşme,
- Şartname' de öngörülen gereklilikler,
- APEY/PE ve İştirakleri Politika, yönetmelik, prosedür, talimat ve diğer dokümantasyonu,
- Sahaya özel ek gereklilikler (mevcut ise)

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yasal mevzuattaki değişiklikleri ve APEY/PE ve İştirakleri'nin İSG ile alakalı şartnameye sonradan eklenecek maddeleri uygulamaya almakla yükümlüdür. APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'ndan yapacağı işin gerektirdiği APEY/PE ve İştirakleri'ne ait İSG ile alakalı prosedür, talimat, form, vb. dokümantasyonu talep eder ve uygular.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, kendi işi ve sorumluluk alanı ile ilgili olan İSG konularından ve personelinin hizmet akdinden doğan yükümlülüklerden sorumludur. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi; işe özgü risk değerlendirmelerinin yapılması, mesleki risklerin önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dahil her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hale getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi için çalışmalar yapar. İşyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığını izler, denetler ve uygunsuzlukların giderilmesini sağlar.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	9 / 47


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi hiçbir ikaz ve ihtara gerek kalmaksızın lüzumlu emniyet tedbirlerini zamanında almak ve kazalardan korunma usul ve çarelerini personeline öğretmekle yükümlüdür. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin ihmal, dikkatsizlik ve tedbirsizlik ile ehliyetsiz eleman kullanmaktan veya herhangi bir sebeple sebebiyet vereceği her türlü kaza, iş kazası (kendi çalışanlarının yaralanması, üçüncü şahısların yaralanması, vd.), maddi hasarlı kaza, yangın, çevresel zarar ile diğer her türlü hasar, ziyan ve zararlarda doğrudan doğruya Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin kendisi sorumludur. Üçüncü şahıslarla ilgili olanlar dahil yukarıda belirtilen hasar, ziyan ve zararlardan doğabilecek her türlü maddi ve manevi tazminatlar, cezalar bizzat Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından ödenecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi firmalar işe başlamadan önce İşveren vekili, sorumlu veya yetkili personel liste ve atamalarını APEY/PE ve İştirakleri ile paylaşacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından, yapılacak İşler esnasında çalışanların ve işin başında sürekli olarak işveren vekili, sorumlusu, yetkilisi ve/veya İSG Uzmanı bulunması sağlanacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yapılacak iş için işe başlamadan önce APEY/PE ve İştirakleri tarafından tamamen kendi inisiyatifinde olarak talep edilmesi halinde, İşveren Mali Mesuliyet Sigortası yaptıracak ve ilgili poliçeyi APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na iletacaktır. Sigorta bedelinin yeterli görülmemesi halinde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sigorta bedelini yeterli hale getirecektir. Bu işlem ile ilgili tüm masraflar Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye aittir.

Onaylanan iş planında belirtilen iş süresi **10 günü** geçmeyen geçici işler (APEY/PE ve İştirakleri dilerse bu süreyi uzatabilir) ve yapı işleri haricinde, Alt İşveren/Yüklenici/Tedarikçi APEY/PE ve İştirakleri'nin yapacağı bildirim veya yasadan doğan yükümlülüğü doğrultusunda Saha'da yapacağı her türlü iş için kendi adına SGK İşyeri sicili açtırmak zorundadır. Yapı işleri haricindeki İşler için APEY/PE ve İştirakleri izni ile Alt İşverenlik açtırabilmek için APEY/PE ve İştirakleri'nden alacağı yazı ile; ilgili SGK Bölge veya Şube Müdürlüğü'ne bağlı internet sitesinden "e-Bildirge" ile başvuracak ve ilgili APEY/PE ve İştirakleri işyeri sicili altında yer alan dosya numarası alabilecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi 6331 sayılı kanun ve yönetmeliklerinde belirtildiği üzere, toplu koruma önlemlerine kişisel koruma önlemlerine göre öncelik verecektir. APEY/PE İştirakleri'nde çalışma yapacak olan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli Saha'da tertip – düzen – temizlik – disiplin- süreklilik (5S) kurallarına riayet edecek ve güvensiz davranış ve koşullara mahal vermeyecektir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin **birincil önceliği** tüm İSG gerekliliklerine uymaktır.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	10 / 47

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi işe başlamadan ve personelini Saha'ya almadan önce KVKK'ya uyumlu olacak şekilde APEY.SEC.LS.A.02 Çalışma Öncesi Firmadan Talep Edilecek İSG Evrak Kontrol Listesi'nde talep edilen belgeleri APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na çalışma başlamadan ve personel işe başlamadan iletilmesi şarttır. APEY/PE ve İştirakleri gönderilen belgelerin aslını veya onaylı kopyalarını talep etme hakkına sahiptir. Bununla alakalı Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli'ne KVKK'ya uygun şekilde Kişisel verilerle ilgili açık rıza beyanı hazırlayarak imza ettirecektir.

Şartname genelinde geçen APEY/PE ve İştirakleri sorumlu birimlerine "iletilir", "verilir", "gönderilir" "sunar", vb. ifadeler e-posta veya doğrudan yazılı olarak teslim etmek anlamında kullanılmıştır.


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatı gereği tutulması gereken tüm kayıt ve belgeleri İş Sağlığı ve Güvenliği dosya sistemi oluşturarak bu dosya sisteminde bulunduracaktır. Çalışma başladıktan sonra evrak kontrolleri APEY.SEC.LS.A.04 Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi İSG-Ç Evrak Kontrol Listesi üzerinden yapılacaktır. APEY/PE ve İştirakleri gözlem ve kontrollerde tespit edilen uygunsuzluklarla ilgili olarak tespit edilen uygunsuzluklara cezai yaptırım uygular ve maddi cezalar Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin hak edişinden kesilir.

SGK İşyeri sicili açılışı yapan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, onaylı İSG tespit ve öneri defteri tutacak; İSG Uzmanı, İşyeri Hekimi ve İşveren tarafından imzalanmış olan defterin ilgili sayfalarının kopyaları APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na aylık olarak düzenli şekilde ulaştırılacaktır.

APEY/PE ve İştirakleri SGK İşyeri Sicil dosyası üzerinde veya kendi iş yeri açılışını yapmayan ve geçici görevlendirme ile iş yapan firmalara dair tespit edilen uygunsuzluklar ise geçici işçi çalıştıran Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi İSG tespit ve öneri defterine işlenecektir.

APEY/PE ve İştirakleri'nde, alkol ya da uyuşturucu bulundurmak veya kullanmak, kavga etmek, taşkınlık göstermek, kumar oynamak, lobi yapmak, hırsızlık yapmak ya da başkaca ahlak dışı ya da istenmeyen davranışlarda bulunmak yasaktır. Bu yönde bir davranışta bulunulduğunun tespiti durumunda APEY/PE ve İştirakleri, ilgili kişiyi doğrudan Saha' dan uzaklaştırmak ve gerekli ve uygun gördüğü her türlü diğer tedbiri alma hakkına sahiptir.

APEY/PE ve İştirakleri, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçinin çalışma yaptığı / yapacağı sahada meydana gelebilecek uygunsuzlukların (tehlikeli durum, tehlikeli davranış) tespiti halinde işi

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	11 / 47

durdurmaya yetkilidir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, Saha ve evrak gözlem ve kontrolü yapan APEY/PE ve İştirakleri Personeli'nin görevini yapmasını engelleyemez.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi; çalıştıkları alanda karşılaşılabilecek özellikle elektrik arızalarına ve diğer tehlikeli durumlara müdahale etmeyecek, görevi dışında olan hiçbir makineye, ekipmana ve tesisata dokunmayacak, APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'ne haber verecektir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi çalışanlarına konu ile alakalı gerekli ikaz ve uyarılarda bulunacak, gerekli tüm tedbirleri alacaktır.


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'nın izni/onayı olmaksızın Saha'ya herhangi bir personel, ziyaretçi/misafir, tedarikçi, makine, ekipman, araç, malzeme sokmayacak, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi veya geçici işçi çalıştıramayacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin Alt İşveren / Alt Yüklenici / Alt Tedarikçisi olması durumunda şartnamedeki kurallar Alt İşveren / Alt Yüklenici / Alt Tedarikçi içinde aynen geçerli sayılır, bu durumdan ve oluşabilecek zararlardan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli görev, yetki ve bilgisi dışındaki işleri yapmayacak, ilgili bölüm sorumlusunun haberi olmadan kendi çalışma bölgesi dışında bulunmayacak, sınırlandırılmış, girişi yasak bölgelere girmeyecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, APEY/PE ve İştirakleri tarafından tespit edilmiş her türlü uygunsuzluğu masrafları kendisine ait olmak üzere en kısa sürede gidermek ve yaptığı düzeltici önleyici faaliyeti APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı'na ve APEY/PE ve İştirakleri sahasında görevli İSG-Ç Uzmanları'na bilgi vermek zorundadır.

Şartname' de belirtilen, sonradan eklenen maddelere uyulmaması veya İSG ile alakalı başka herhangi bir uygunsuzluk halinde cezai yaptırımlar uygulanacak olup aksi belirtilmediği sürece hak edişlerden aylık olarak kesilecektir. Cezalara ek olarak APEY/PE ve İştirakleri'nin Saha dışına çıkarmaktan, ceza kesmekten, sözleşmeyi tek taraflı tazminatsız ve kendi aleyhine oluşabilecek tüm zararlarını tazmin ederek feshine kadar her hakkı saklıdır.

APEY/PE ve İştirakleri, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sebebiyle herhangi bir kişi veya kuruluşa herhangi bir nam altında ödeme yapmasını zorunlu kılan hallerde APEY/PE ve İştirakleri'nin ödediği meblağı ve bu nedenle uğradığı zararını, varsa Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin hak edişinden doğrudan kesmek ve teminatını irat kaydetmek hak ve yetkisine sahiptir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin hak edışı yoksa ve/veya mevcut hak edışı ödenen meblağı ve uğranılan zararı karşılamıyor ise Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, APEY/PE ve İştirakleri'nin bu sebeple uğradığı zararını herhangi bir ilam almaya gerek olmaksızın talep

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	12 / 47

tarihinden itibaren isleyecek APEY/PE ve İştirakleri'nin sözleşmede belirleyeceği oranda gecikme faizi ile birlikte APEY/PE ve İştirakleri'ne ödemek zorundadır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi taahhüt ettiği işlerle ilgili İş Kanunu, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve Sosyal Güvenlik Kanunu ile Borçlar Hukuku ve ilgili mevzuatları yönünden tamamen kendisi sorumludur. Herhangi bir iş kazası/ meslek hastalığı/ çevre kazası durumunda veya olağan zamanlarda yapılacak teftiş ve incelemelerde yetkililerle doğrudan muhatap olacaktır.


Şartnamede geçen süreçlerin tamamlanması Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumluluğundadır ve APEY/PE ve İştirakleri'nin talepleri de dahil yaşanacak iş ve zaman, vb. kayıplardan APEY/PE ve İştirakleri herhangi bir şekilde sorumlu tutulamaz.

4.1.2. Risk Değerlendirmesi

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi yapacağı 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 doküman eder ve çalışanlarını risk değerlendirmeleri ve alınacak olan önlemler ile ilgili bilgilendirir ve kayıt altına alır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi imzalı risk değerlendirme çalışmalarının ve risk değerlendirme eğitim katılım formlarının birer kopyasını işe başlamadan önce APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na sunar. Aksi halde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi **işe başlayamaz**.

APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi risk değerlendirme çalışması için revize edilmesini, eklemeler/çıkarmalar yapılmasını, içeriğinin gözden geçirilmesini isteme hakkına sahiptir. Risk değerlendirme çalışmalarına ilişkin tüm masraflar Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından karşılanacaktır. Herhangi bir risk değerlendirme çalışmasının geç ya da eksik teslim edilmesinden ya da APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'nca revize edilmesi, eklemeler/çıkarmalar yapılması, içeriğinin tekrar gözden geçirilmesinin istenmesinden kaynaklanabilecek hiçbir gecikme, zarar ya da ilave masraftan kesinlikle APEY/PE ve İştirakleri sorumlu olmayacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından uygun ve kapsamlı bir şekilde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi personeline risk değerlendirme çalışmaları ile ilgili yapılan bilgilendirme eğitimi akabinde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli ilgili risk değerlendirme çalışmasını anladığını teyit etmek üzere, bir kabul beyanı imzalayacaktır. APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'nın talep etmesi durumunda Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, tüm kabul beyanlarının birer kopyasını APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na ulaştıracaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	13 / 47

risk değerlendirme çalışması her zaman APEY/PE ve İştirakleri'nin gözlem ve kontrolüne açık olacak şekilde işyerinde tutulacaktır.

4.1.3. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Sağlık ve Güvenlik Planı/İş Emniyet Analizi


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, Saha üzerinde gerçekleştirilecek Yapı işlerine giren işler için işe başlamadan önce makul bir süre zarfında, Sağlık Güvenlik Koordinatörünü belirleyerek gerekli eğitimleri alması ve atamalarının yapılmasını sağlayacak ve APEY/PE ve İştirakleri'ne incelemesi ve onaylaması için yapacağı İşler'e ilişkin "Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Sağlık ve Güvenlik Planı ve Dosyası"nı sunacaktır. Bu plan, Yapı işlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği başta olmak üzere İSG gerekliliklerini ve İlgili Kanun ve yönetmeliklerin gerekli maddelerini dikkate alarak hazırlanacak ve bunlara uygun olacaktır. Planda, temel, demir ve kalıp işleri, beton, kazı, montaj, taşıma, depolama, koğuş, kolon/kiriş, sıva, boya, tadilat ne kadar iş kalemi ve tesis var ise ve bu işlerde kullanılacak ekipmanlar da dahil tüm tehlike ve riskler ve risklere karşı alınacak önlemler Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne, bakanlığın ve konu ile alakalı ulusal ve uluslararası geçerliliği olan kurumların ilgili yayınlarına uygun olacak şekilde belirtilecektir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları tarafından onaylanan Sağlık ve Güvenlik Planı'na uygun olarak çalışacak, Planda yapılacak değişiklikler önceden bildirilecek ve her bir değişiklik için yeniden onay istenecektir.

Yapı İşleri kapsamında Saha'da çalışma yapacak olan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne uygun çalışmak zorundadır. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Ek-3 bildirimini Bakanlığın İl Müdürlüklerine yapacak ve onayı APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na iletacaktır.

Yapı işleri sırasında ve yapı işleri bitirilip yapı kullanıma geçtikten sonra yüksekte yapılacak çalışmalarda (örneğin çatı işleri) kullanılmak üzere oluşturulacak yatay ve dikey yaşam hatları için gerekli olan ankraj noktaları ve ilgili alanlara güvenli erişim ve çalışma için yapısal düzenlemeler, projenin hazırlık aşamasında belirlenerek sağlık ve güvenlik planı ve sağlık ve güvenlik dosyasında yer alacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yapı işlerine girmeyen işler için işin yapılması ile ilgili İş Akış Şemalarını çıkartacak, iş adımlarına karşılık gelen tehlike/risk ve alınacak önlemlerin belirtildiği basit bir formatta **İş Emniyet Analizi** yaparak APEY/PE ve İştirakleri'ne incelemesi ve onaylaması için sunacaklardır.

APEY/PE ve İştirakleri, herhangi bir açıdan yetersiz ya da eksik görmesi halinde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Sağlık ve Güvenlik Planı'nı veya İş Emniyet Analizi'ni onaylamayı

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	14 / 47

reddedebilecektir. Bu durumda Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi eksikliği giderecek ve düzeltilmiş planı/analizi APEY/PE ve İştirakleri'ne yeniden sunacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, APEY/PE ve İştirakleri'nden bu yönde onay almadan hiçbir şekilde Saha'ya girmeyecek ve Saha üzerinde faaliyetlerine başlamayacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Sağlık ve Güvenlik Planı'nın veya İş Emniyet Analizi'nin geç ya da eksik teslim edilmesinden kaynaklanabilecek hiçbir gecikme ya da ilave masraftan APEY/PE ve İştirakleri sorumlu olmayacaktır.


4.1.4. Genel Güvenlik ve Sahaya Giriş

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, işe başlamadan önce Saha'da çalışacak personel listesini veya işin devamı süresince herhangi bir personelinin değiştirilmesi, ekibe yeni personel katılacak olması veya geçici personel getirilmesi durumlarında, personelin işe başlatılması düşünülen tarihten en az 2 iş günü öncesinden liste halinde İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na bildirir ve asgari olarak APEY.SEC.LS.A.02 Çalışma Öncesi Firmadan Talep Edilecek İSG Evrak Kontrol Listesi'nde belirtilen evrakları APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'ne gönderir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi SGK İşyeri sicili açılışı yapmamış olması halinde Saha'da bulunacağı süre boyunca çalıştıracağı geçici personeli kendi SGK'sına almak zorundadır.

SGK İşyeri sicili açtıran veya Alt işverenlik kodu alan firmalar İşe Giriş Onay Formu düzenleyerek işe giriş yapılacak personeli mesleki yeterlilik ve adli sicil olarak uygun bulduktan sonra gerekli sağlık tetkikleri ile beraber Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi İşyeri Hekimi'ne gönderecektir. Personel, çalışması uygun görülürse 16 saatlik İSG eğitimi alması sağlanacak ve yapacağı işle alakalı kişisel koruyucuları ve kılık kıyafeti, vb. teslim edildikten sonra saha oryantasyonu ile Saha'ya çıkabilecektir.

APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi tarafından e-posta yolu ile veya doğrudan yazı ile onay verilmemiş, İSG gerekliliklerini karşılayamayan veya karşılamaktan imtina edinen hiçbir personel Saha'ya giremez. Girişine onay verilen Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli'ne Saha'daki ilk çalışma gününden önce APEY/PE ve İştirakleri saha kimlik kartı verilecektir.

APEY/PE ve İştirakleri, herhangi bir sebepten Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli'nin Saha'ya erişimini engelleme hakkını saklı tutar. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi personelleri, sadece APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi tarafından belirtilen alanlar içerisinde çalışacaklardır.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	15 / 47


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli saha kimlik kartlarını daima açıkta ve yeterli görünürükte sergileyecektir. APEY/PE ve İştirakleri ile aksi kararlaştırılmadığı takdirde, iş bitiminde kartlar APEY/PE ve İştirakleri'ne tekrar iade edilecektir. Kartlar diğer bir çalışana veya 3. şahıslara devredilemez. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bir kartın kaybolması durumunda derhal APEY/PE ve İştirakleri'ni bilgilendirmelidir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, kendi personelinin kartlarından sorumludur. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli kolaylıkla tanınabilir olmalıdır ve daima Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin işaretini taşımalıdır. Kartların devredilmesi veya kaybı sonucu bilgi verilmemesi ile alakalı olarak APEY/PE ve İştirakleri'nin ceza işlemi uygulama hakkı saklıdır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, Saha' da fark ettiği tehlikeli durum ve şüpheli kişileri, Saha' ya izinsiz giren şahısları, şüpheli paket, malzeme ve araçları, kişilerin veya mülkün güvenliğine yönelik tehditleri, patlama yangın risklerini ve benzeri herhangi bir olası güvenlik tehdidi konusunda APEY/PE ve İştirakleri'ni derhal uyarmalıdır. Ateşli silahlar ve tabancaların Saha'da bulundurulması kesinlikle yasaktır.

APEY/PE ve İştirakleri, taşınabilir radyo, kasetçalar, televizyon seti, dron, kamera veya video ekipmanı (kameralı tablet, cep telefonları, dizüstü bilgisayarlar da dahil) kullanımı/kontrolü hakkında kısıtlama veya yasak getirme hakkını saklı tutar. Yasaklara uyulmamasının tespiti halinde APEY/PE ve İştirakleri tarafından ceza işlemi uygulanacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi kendi görevleri kapsamında Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi veya Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli tarafından satın alınmış olsun ister kiralanmış olsun tüm malzeme, araç ve donanımın güvenliğinden sorumludur. Tüm paket, malzeme, kamp/dinlenme yerleri, donanımlar, araçlar, vb. APEY/PE ve İştirakleri tarafından arama/gözlem ve kontrole tabi tutulabilir. Yasal mevzuat ve İSG Gerekliliklerine uygun olmayan hiçbir malzeme, araç ve donanımın APEY/PE ve İştirakleri Saha'sında çalıştırılması ya da geçici bir süre de olsa bulundurulması yasaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin malzemelerine etkisi olan hiçbir kayıp veya çalıntı olayından APEY/PE ve İştirakleri sorumlu değildir. Malzeme/donanımların Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin İşler' in yapılması amacıyla geçici olarak APEY/PE ve İştirakleri tarafından verilmesi ve bu malzemelerin/donanımların kaybolması veya çalınması durumunda, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi yaşanabilecek tüm kayıp/çalıntı olayları için sorumlu tutulacaktır ve malzemelerin/donanımların tamiri/yenisıyla değiştirilmesinden kaynaklanan her türlü ek masrafları Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi karşılayacaktır. Tamiri/yenisıyla değiştirilmesi işlerini APEY /PE ve İştirakleri kendisi yerine getirirse APEY/PE ve İştirakleri kendi masraflarını ekleyerek Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye ilgili toplam masrafı yansıtabilir.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	16 / 47

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli, APEY/PE ve İştirakleri tarafından çalışma alanı içinde alınmış ve alınacak olan tüm tedbirlere uygun olarak çalışacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli çalışma alanındaki hiçbir önleme hasar vermeyecek, kırmayacak, bozmayacak ve değişiklik yapmayacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi iş gereği geçici olarak bazı önlemlerin iptal edilmesi konusundaki taleplerini İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na bildirecek ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'nın onay vermesi halinde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından ek güvenlik önlemleri alınarak mevcut önlemler geçici olarak iptal edilebilecektir. İlgili işin bitirilmesi veya işe ara verilmesi hallerinde ilgili önlem Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından eski haline getirilecek ve fotoğraflanarak İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na bildirecektir. Aksi halde APEY/PE ve İştirakleri tarafından ceza işlemi uygulanacaktır. İlgili uygunsuzluğun giderilmesi işlerini APEY /PE ve İştirakleri kendisi yerine getirirse APEY/PE ve İştirakleri kendi masraflarını da ekleyerek Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye ilgili toplam masrafı yansıtacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, işyerinde kendi çalışmalarından doğabilecek tehlikelerle ilgili alınacak önlemler konusunda, İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'nı ve varsa diğer Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'leri bilgilendirerek koordinasyonu sağlayacaktır.


4.1.5. Personel

4.1.5.1. Personel Genel

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi kesinlikle, APEY/PE ve İştirakleri'nde 18 yaşını doldurmamış, bedenen ve ruhen işin gereklerine uygun ve yeterli olmayan, okuma-yazma ve Türkçe bilmeyen işçi çalıştırmayacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yapılacak işlerin yürütülebilmesi için gerekli mesleki yeterliliğe sahip, tecrübeli, sağlık yönünden ve fiziki özelliklerinin uyumu ile işi yapmaya elverişli olacak şekilde yeterli sayıda personeli istihdam eder. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli'nin tamamı, APEY.SEC.LS.A.02 Çalışma Öncesi Firmadan Talep edilecek İSG Evrak Kontrol Listesi'nde belirtilen evrakların yanı sıra yasal mevzuatta belirtilen veya yeni eklenecek olan evrak ve belgelere de sahip olacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, çalıştıracak elemanlar ile ilgili sunulan ve/veya sunulacak olan belgelerin gerçeğe aykırı olmasından doğacak her türlü hukuki ve cezai sorumluluğun kendisine ait olduğunu kabul ve taahhüt eder.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	17 / 47

Takı (yüzük, saat, kolye, bileklik, vb.), uzun saç/sakal, bol kıyafet, vb. sebebiyle makinelerin döner parçalarına veya kenar-köşe kısımlara takılma veya enerjili bölümlere yakın çalışmalarda akıma kapılma riskleri mevcut ise, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, çalışanlarında bu tehlikeyi ortadan kaldıracak önlemleri alacaktır.

4.1.5.2.Yabancı Uyrıklı Personel

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin yabancı personeli olması durumunda 4817 sayılı Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanunda ifade edilen şartların sağlanmasıyla ve yeteri kadar Türkçe bildiğinin belgelenmesi halinde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Yabancı Personel APEY/PE ve İştiraklerinde, APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'nin onayı alınarak çalıştırabilir.


4.1.6. Acil Durum Müdahale Süreçleri

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, işe başlamadan önce, İşyerlerinin de Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik hükümlerine uygun olarak hazırlanmış Acil Durum Eylem Planı'nı APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni ve/veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na iletacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Acil Durum Eylem Planı'nı, APEY/PE ve İştirakleri APEY.SEC.PN.A.01 Acil Durum Eylem Planı ile uyumlu hale getirecek ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Acil Durum Ekipleri, APEY/PE ve İştirakleri Acil Durum Ekipleri'ne dahil edilebilecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, işyerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik ve İlk Yardım Yönetmeliği hükümlerine uygun şekilde ve sayıda oluşturduğu Acil Durum Ekipleri'nin eğitilmelerini sağlamalı ve bu ekiplerin eğitim kayıtlarının bir kopyasını APEY/PE ve İştirakleri'ne sunmalıdır.

Vardiyalı çalışma yapılması durumunda oluşturulan ya da oluşturulacak olan acil durum ekip üyelerinin belirlenmesinde çalıştığı vardiya ve yaptığı iş göz önünde bulundurulmalı ve acil durum ekip üyelerinin vardiyalara işlevsel olarak dağıtıldığından emin olunmalıdır. APEY/PE ve İştirakleri acil durum ekiplerinin işlevsel olmadığını düşündüğü durumlarda ekiplerin tekrar oluşturulmasını ve ekip eğitimlerinin tekrar verilmesini Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'den talep edebilir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi ilgili talebi yerine getirmek zorundadır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, Saha genelinde tehlikenin ciddi, yakın ve önlenemez durumda olduğunda buldukları terk ederek önceden belirlenen toplanma noktasına gitmeleri ve sayım vermeleri konusunda çalışanlarını bilgilendirecektir.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	18 / 47

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi APEY/PE ve İştirakleri acil durum tatbikatlarına da katılım sağlayacaktır. Yapılan tatbikatlara ek olarak APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'nden izin alarak kendisi de acil durum tatbikatları yapabilecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Acil Durum donanımlarının (yangın söndürücüler, ilkyardım dolapları, göz duşları, vb.) kontrol ve bakımını yaptırır. Acil Durum donanımlarının pano, vb. elektrik tesislerinin önlerine ve kaçış yollarına malzeme, vb. bırakılmasına veya istifine müsaade etmez ve yerleşim planlaması yapar ve APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'nın onayına sunar. APEY/PE ve İştirakleri'nin iş başladıktan sonra da ilgili planlarda değişiklik isteme hakkı saklıdır. İlgili değişiklikler sebebiyle oluşabilecek masraf Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye aittir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli tarafından Saha genelinde yangın çıkması muhtemel yerlerde sigara içilmeyecek, gerekirse sigara içme alanları oluşturularak bu kısımlar harici yasaklar konulacaktır.


4.1.7. İş Güvenliği Uzmanı, İş Yeri Hekimi, Diğer Sağlık Personeli

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, 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 APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na sunacaktır.

Yapılan çalışmanın süresi, çalışan sayısı ve yapılan çalışmanın risk ve tehlike durumlarına göre APEY/PE ve İştirakleri'nin Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'den mevcut uzmana ek olarak tam zamanlı bir veya daha fazla İş Güvenliği Uzmanı/İSG teknikeri talep etme hakkı saklıdır. APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'nın onayı dahilinde Tam zamanlı görevlendirilen İş Güvenliği Uzmanında belge şartı aranmaz. Tam zamanlı görevlendirilen İş Güvenliği Uzmanı asıl İş Güvenliği Uzmanı'nın kontrolünde, saha gözlem ve kontrolü ve gözetimi, eğitim ve bilgilendirme, ekipman kontrolü ve iş izin formlarının hazırlanması ile APEY/PE ve İştirakleri ve varsa diğer yükleniciler ile olan koordinasyondan sorumlu olacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bu talebi yerine getirmek zorundadır.

Rüzgâr türbini kurulumu, kanat montajı, tesis kurulumu, kablo döşenmesi, iletim hattı kurulumu, vb. işlerde çalışan sayısı ve işin süresi ne olursa olsun, işler sürekli olarak sahada bulunacak İş Güvenliği Uzmanı/Uzmanları gözetiminde yapılacaktır.

Tam zamanlı İş Güvenliği ve Çevre Kıdemli Uzmanı istihdam edilen/edilmesi gereken çalışmalarda, İş Güvenliği ve Çevre Kıdemli Uzmanı'nın yasal olarak izinli olduğu zamanlarda Alt

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	19 / 47

İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yerine geçici olarak yeni bir İş Güvenliği Uzmanı görevlendirecektir.


Saha'da çalışacak, İş Güvenliği Uzmanı ve tüm İSG personeli ve var ise hizmet aldığı OSGB'si, APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları tarafından onaylanmış olmalıdır. Eğer APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçinin istihdam ettiği İş Güvenliği Uzmanı/İSG teknikeri, İşyeri Hekimi ve/veya Diğer Sağlık Personelinin veya OSGB'sinin danışmanlık, nezaret, koordinasyon, vb. konulardaki eksikliklerinden dolayı uygun veya yeterli olmadığına kanaat getirirse ilgili İş Güvenliği Uzmanı/İSG teknikeri, İşyeri Hekimi ve/veya Diğer Sağlık Personelini reddedebilir ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'den ivedi şekilde İş Güvenliği Uzmanı/İSG teknikeri, İşyeri Hekimi ve/veya Diğer Sağlık Personelini ve/veya OSGB'sini değiştirmesini isteyebilir. APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve/veya İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi, bu değişiklik yapılana ve APEY/PE ve İştirakleri tarafından onaylanana kadar işe girişleri ve tüm Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli'nin Saha'ya erişimini durdurabilir, bu eylemlerden dolayı oluşabilecek zararlardan APEY/PE ve İştirakleri sorumlu tutulamadığı gibi APEY/PE ve İştirakleri'nin bu durdurma neticesinde zarar etmesi durumunda ilgili zarar Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından karşılanacaktır.

APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi tarafından Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçinin İş Güvenliği Uzmanı/İSG teknikeri, İşyeri Hekimi ve/veya Diğer Sağlık Personelinin yetersiz veya eksik çalışma saatlerinin tespitinden dolayı APEY/PE ve İştirakleri yaptırım hakkını saklı tutar.

4.1.8. Eğitim ve Mesleki Yeterlilik

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, personelinin yapacağı işle alakalı mesleki eğitimleri almış olmasından ve her bir personelinin eğitimlerini aldığı işlerde çalıştırılmasından sorumludur. Yapacağı işle alakalı mesleki yeterlilik belgesi olmayan çalışan o işte **çalıştırılmaz**.

Mesleki eğitim sertifikası (mesleki yeterlilik belgesi), Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından standardı yayımlanan ve T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nca çıkarılacak tebliğlerde belirtilen mesleklerde onaylanmış belgelendirme kuruluşlarından ya da T.C. Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı mesleki ve teknik eğitim okullarından ve üniversitelerin mesleki ve teknik eğitim veren okul ve bölümlerinden alınmış olmalıdır. Mesleki Yeterlilik Kurumu Mesleki Yeterlilik Belgesi şartı aranmayan mesleklere sahip çalışanların da Halk Eğitim Merkezleri'nden ilgili belgeleri edinmeleri gereklidir. Halk Eğitim Merkezleri'nden edinilen mesleki belgeler, Mesleki Yeterlilik Kurumunca Mesleki Yeterlilik Belgesi şartı aranan mesleki belge olarak tebliği halinde

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	20 / 47

iptal olur ve Mesleki Yeterlilik Kurumunun şartlarına göre belgelendirme gereksinimi doğar. Tebliğlerde belirtilen süreler aşılması ve halen ilgili belgenin alınmaması durumunda ilgili personel artık o işte çalıştırılmaz. Bu durumlardan doğan zararlardan APEY/PE ve İştirakleri sorumlu değildir.


6 Aydan kısa ve geçici işler haricinde, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi İşe Başlamadan önce İSG Yıllık Eğitim Planı'nı hazırlayarak APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ile paylaşılacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, işe başlayacak olan personelini işyerinde karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik riskleri, koruyucu ve önleyici tedbirler, kendileri ile ilgili yasal hak ve sorumluluklar ilk yardım, olağan dışı durumlar, afetler ve yangınla mücadele ve tahliye işleri konusunda görevlendirilen kişiler hakkında bilgilendirir. İşyerinde görev yapacak tüm personel işyerinin özellikleri ve çalışma şartları dikkate alınarak İSG Uzmanı ve İşyeri Hekimi ve/veya 6331 sayılı Kanun ve yönetmeliklerinin müsaade ettiği kişi/kurumlar tarafından verilecek asgari 16 saatlik Temel İSG Eğitimi ve ek olarak yeni işe başlayacak Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi ehil personeli tarafından asgari 2 saat olarak verilecek sahaya özel bilgilendirmeleri de içeren İşe Başlama Eğitimi (Oryantasyon/Bilgilendirme) almadan **iş başı yapamazlar**.

Temel İSG eğitimleri, işe başlamadan önce, çalışma yeri veya iş değişikliğinde, iş ekipmanının değişmesi hâlinde veya yeni teknoloji uygulanması hâlinde, değişen ve ortaya çıkan yeni risklere uygun olarak yenilenir, asgari yılda 1 tekrarlanır. İş kazası geçiren veya meslek hastalığına yakalanan çalışana ise başlamadan önce, söz konusu kazanın veya meslek hastalığının sebepleri, korunma yolları ve güvenli çalışma yöntemleri ile ilgili ilave eğitim verilir. Eğitimlerde geçen süre çalışma süresinden sayılır ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından karşılanır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, personelin periyodik eğitimlerinin zamanında yapılmasını sağlayacaktır. APEY/PE ve İştirakleri Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi' den personeline bu eğitimler haricinde işin gerekliliklerine göre ek eğitimler de aldırmasını talep edebilir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bu talebi yerine getirmek zorundadır. Personele verilen tüm eğitimlerin katılım formları ve sertifikaları APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ile paylaşılacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin NACE koduna göre işyeri APEY/PE ve İştirakleri ile aynı tehlike derecesine ait değilse eğitimler APEY/PE ve İştirakleri'nin tehlike sınıfı dikkate alınarak verilecek ve periyodik olarak tekrarlanacaktır. Ancak, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yapılacak işin niteliğine ve NACE koduna göre yer aldığı tehlike sınıfını gözeterek eğitim

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	21 / 47

evraklarının kendi tehlike sınıfına uygun süre ve tekrarlarında düzenlenmiş olarak teslim edilmesini APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na teklif edebilecek, uygun görülmesi halinde evraklar işleme alınabilecek ve aksi belirtilmedikçe periyodik tekrarlar bu duruma göre tekrarlanabilecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli'nin, İSG eğitimleri dahil alması gereken tüm eğitim ve/veya bilgilendirmeleri için yapılacak katılım, ulaşım, vd. masraflar Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından üstlenilir.

4.1.9. Sağlık Raporları


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yapılacak çalışmalar için işin niteliğine ve tehlike sınıfına uygun sağlık raporu olmayan veya İşyeri Hekimince ilgili işte çalışması uygun görülmeyen personeli **işte çalıştıramaz.**

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yapılacak işin niteliğine ve NACE koduna göre yer aldığı tehlike sınıfını gözeterek çalışanlarının, bu işlerde çalışabilmesi için uygun sağlık durumuna sahip olduğunu teyit amacıyla risk değerlendirme çalışmaları sonucunda ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi işyeri hekimi kararı ile belirlenen tüm tetkik, test ve ölçümleri (PA Akciğer Grafisi, Solunum Fonksiyon Testi, Odyometri, EKG Çekimi, Tam İdrar ve Kan Testleri, Tetanos Aşısı, Tam Kan Sayımı, Açlık Kan Şekeri, Portör, Kan Grubu Belirlenmesi, vd.) yaptırır ve sağlık muayenelerinin yapılmasını ve İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev Yetki Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik Ek-2'de ki örneğine uygun şekilde oluşturulmuş "İşe Giriş/ Periyodik Muayene Formu"na işyeri hekimince işlenmesini sağlar.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, İşyeri Hekimi'nin tespit ettiği, takibe alınması gereken çalışanların tetkik, test ve ölçümlerini yine İşyeri Hekimi'nin talebi ile yineletir ve takibe alır.

APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'nın ilgili tetkik, test, ölçüm ve raporları inceleme, tetkik, test, ölçüm ve raporların yenilenmesini isteme, periyodunu belirleme, ek tetkik, test ve ölçüm talep etme hakları saklıdır ve personelin fotoğrafını ve bilgileri içeren Sağlık Muayene Uygunluk Yazısının APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'ne personel işe başlamadan iletilmesi şarttır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin NACE koduna göre işyeri APEY/PE ve İştirakleri ile aynı tehlike derecesine ait değilse sağlık raporları APEY/PE ve İştirakleri'nin tehlike sınıfı dikkate alınarak düzenlenecek ve periyodik olarak tekrarlanacaktır. Ancak, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yapılacak işin niteliğine ve NACE koduna göre yer aldığı tehlike sınıfını gözeterek sağlık raporlarının kendi tehlike sınıfına uygun süre ve tekrarlarında düzenlenmiş olarak teslim edilmesini

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	22 / 47

APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na teklif edebilecek, uygun görülmesi halinde evraklar işleme alınabilecek ve aksi belirtilmedikçe periyodik tekrarlar bu duruma göre tekrarlanabilecektir.

Personelin kan grupları Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından bilinecek ve talep halinde APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'ne gönderilecektir.

4.1.10. SGK ve Maaş Ödemeleri


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, düzenli olarak her ayın en geç 25'inde bir önceki ayın SGK Hizmet Dökümünü ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli olarak APEY/PE ve İştirakleri'ne bildirilmiş olan her bir çalışanı için ilgili çalışanlar işe başlamadan önce SGK işe giriş bildirgelerini tamamlayarak APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'ne iletacaktır.

Her bir çalışan için özlük dosyaları oluşturulacak, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bu dosyaları kendisi saklayacak ancak APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'nin her istediğinde arşivlerde dahil dosyalara ulaşması sağlanacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından bunun ile alakalı personelden KVKK'ya uygun şekilde Kişisel verilerle ilgili açık rıza beyanı alınacaktır.

Çalışan personelin aylık maaş ödemelerini gösterir belge ve işyerinden ayrılan personelin işten çıkış bildirgesi, varsa tazminat ödemelerini gösteren bordrosu ve alacağı kalmadığına dair ibraname APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'ne iletilecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, fiilen çalıştıracağı personelin maaş, fazla mesai, bayram tatil ücreti, kıdem tazminatı gibi her türlü ücret ve borçlarından tek başına sorumludur. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, APEY/PE ve İştirakleri'ni bu nedenle yapacağı her türlü her türlü zarar, kayıp ve (yasal harcamalar ve masraflar da dâhil olmak üzere) masraflara ilişkin APEY/PE ve İştirakleri'ni tazmin edecek ve bunlardan beri kılacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, personelin idari izni, denkleştirme izni, yıllık izin, resmi tatil ve bayram izinleri ve bu izinlerde yerine görevlendirilenleri ve aylık çalışma çizelgelerini gösteren bir cetvel hazırlayarak bir hafta önceden APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'ne verecektir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi firma, herhangi bir grev ya da işi durdurma-bırakma durumunda hizmeti ve güvenlik önlemlerini aksatmayacak ve bununla ilgili tedbirleri alacaktır.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	23 / 47

4.1.11. Kişisel Koruyucu Donanım

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi; her bir Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli' ne çalışma sırasında kullanması amacıyla yapılan risk değerlendirmesine göre yapacakların işin risklerine karşı tam koruma sağlayacak ve ek risk doğurmayacak, yeterli sayı ve seviyede, iş ayakkabıları/çizmeleri, koruyucu baretler, koruyucu elbiseler, eldivenler, önlükler, çalışanların açıkça görünmesini sağlayan yelek, vb. giysiler, koruyucu gözlükler, elektrik akımına karşı koruyucu donanımlar, kulak koruyucular, paraşüt tip emniyet kemeri, vb. yüksekte güvenli çalışma donanımları, vd. kişisel koruyucu donanımları standartlara uygun, sağlam ve eksiksiz şekilde, ücretsiz olarak temin etmek ve kullanmalarını sağlamak, eğitimini vermek, eskiyeni veya hasar göreni veya işlevini yitirmişini yenisi ile değiştirmek ve denetlemek zorundadır.

Kullanılan her türlü kişisel koruyucu donanım (KKD), CE uygunluk işareti taşıyacak ve standardı temsil eden numara TS EN ya da EN ifadesi ile birlikte kullanılmış olacaktır. EN standartları dışındaki uluslararası olarak tanınan (ANSI, ISO, BS, vb.) her standart, APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'nin onayına sunulacaktır.


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, personeline verdiği tüm kişisel koruyucu donanımları "Zimmet Formu" ile kayıt altına alacak onaylanmış halini APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'ne iletacaktır.

Saha'da bel tipi güvenlik kemerlerinin kullanımı kesinlikle yasaktır. Baretlerde firma logosu, çalışanların isimleri okunaklı bir şekilde bulunacak ayrıca kısa süreli ve geçici işler kapsamındaki işler haricinde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personelleri acil durum ekiplerinde görevli ise hangi acil durum ekibinde olduğunu gösterir sembol baret üzerinde bulunacaktır. Baretlerde bunların dışında herhangi bir yazı, reklam içeren logo bulundurulması yasaktır. Çalışanların reflektörlü yeleklerinin sırt kısımlarında çalıştıkları firmanın unvanı yazacaktır.

Saha faaliyetlerinde asgari; çelik burunlu iş ayakkabısı, reflektif yelek, uygun renk ve özellikte koruyucu baret kullanılması ve gerektiğinde kullanılmak üzere koruyucu gözlük ve eldiven bulundurulması ve bunların yapılacak işe, kişiye ve standartlara uygun ve sağlam olması zaruridir.

4.1.12. Saha'da Çalışma ve İş İzinleri

İşletme sahasında yer altından geçen yüksek gerilimli kablolar ile alakalı olarak, yerleri işaretler ile belirtilmiş olsa da, toprak kayması, insan, hayvan veya doğal şartların etkisi, vb. sebepler ile açık arazide işaretlerin veya kabloların yeri değişebileceğinden veya yüklenici tarafından hatalı

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	24 / 47

iş yapılabileceğinden **tüm işletme sahası**, yüksek gerilimin bulunduğu ve/veya enerjili bölümlere asgari yaklaşma mesafelerinin ihlal edilebileceği çalışma alanı olarak kabul edilir.

Bu kapsamda, yapılacak tüm işler için Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından hazırlanan günlük çalışma planı İşletme Müdürü/Yönetmeni/Proje Sorumlusu'na sunulur ve planda geçen işlerin özellikleri dikkate alındığında iş iznini gerektiren (elektrikli işler, yüksekte çalışma, kazı çalışması, vb.) herhangi bir iş veya işler mevcut ise APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü'ne uygun olarak gerekli tüm önlemler alınıp ilgili iş izni süreci/süreçleri de tamamlanarak İşletme Müdürü/Yönetmeni/Proje Sorumlusu'nun izni ve görevlendireceği Teknik Personel'in nezaretinde iş ifa edilir.

Burada işin günlük olarak planlanması ve sunulması, iş izinlerinin alınması, planda doğru bilgiler verilmesi ve plana sadık kalınması ve tüm İSG kurallarına, iş izninin gerekliliklerine ve nezaretçinin uyarılarına uyulması, iş bitiminde çalışma alanının güvenli hale getirilmesi, gerekli tüm önlemlerin alınması Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçinin yükümlülüğündedir. Aksi halde oluşabilecek kazalardan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur.


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçiler APEY/PE ve İştirakleri tarafından çalışma izni verilmediği takdirde özellikle de üretim veya faaliyet donanımı/bölgesi üzerinde çalışma yapmayacaklardır. Enerji nakil hatlarına ve toprak altı kablolarına yakın yapılan çalışmalarda kesinlikle risk almayacaklar, yeraltı kablolarını işaret eden uyarı levha ve işaretlerinin yeri değiştirmeyecek, zarar görenleri APEY/PE ve İştirakleri İşletme Yetkili/Proje Sorumlusu ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na bildireceklerdir. Çalışma yapılan alandaki tüm İSG kurallarına uyulacak, var olan önlemler ihlal edilmeyecek ve zarar verilmeyecek, çalışma alanına atık ve hurda malzeme bırakılmayacak, çalışma alanı sürekli erişime açık, temiz, tertipli ve düzenli olacaktır. İş tamamlandığı zaman ise Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi donanımın/bölgenin yeniden faaliyete alınması ve çalışma izninin kaldırılması için güvenli olduğunu saha gezisi veya fotoğraf ve belgeler ile APEY/PE ve İştirakleri'ne kanıtlamalıdır.

Çalışılan alanda bırakılan malzeme, ekipman, atık, vb. dolayısı ile meydana gelecek kaza/zarardan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur.

4.1.12.1 Sıcak İşler

Herhangi bir sıcak iş öncesinde (kaynak, taşlama, açık alevli iş) APEY/PE ve İştirakleri'nden APEY.SEC.FR.A.11 Sıcak İşler Çalışma İzin Formu ile Sıcak İş İzni alınmalıdır.

Sıcak işler esnasında bir adet yangın gözlemcisi ve uygun yangın söndürme ekipmanı derhal erişilebilecek şekilde hazır bulundurulmalıdır. Kaynak yapılacak, kesilecek ya da ısıtılacak nesnelere kaynaklı yangın tehlikesine karşı yanıcı madde ve malzemeler güvenli bir yere

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	25 / 47

taşınacaktır. Sıcak işlerin etrafında veya altında çalışan personel düşen veya uçan çapak ve malzemelere karşı korunacaktır. Gereken yerlerde kaynak perdesi kullanılacaktır.

4.1.12.2. Yüksekte Çalışma


Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'nde tanımlanan şekli ile belirtilen her çalışma, yüksekte çalışma olarak değerlendirilecektir. Yüksekte çalışma eğitimi olmayan ve geçerli sağlık raporunda Yüksekte Çalışabilir ibaresi olmayan hiçbir personel Yüksekte çalıştırılmaz. Yüksekte çalışmalarda malzeme düşmesine karşı önlem alınır (sundurma, ekipman bağlama, gözcü/işaretçi, vb.) ve altlı üstlü çalışma yapılamaz. Bulunulan kottan aşağıya malzeme atılmayacak, kaldırma-iletme ekipmanları veya malzeme kaydırakları kullanılacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yüksekte yapılacak çalışmalardan önce Yüksekte Güvenli Çalışma Planlaması yaparak APEY.SEC.FR.A.06 Yüksekte Çalışma İş İzin Formu dolduracak ve APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi 'ne sunacak ve çalışmalarda asgari olarak APEY/PE ve İştirakleri APEY.SEC.PR.A.03 Yüksekte Çalışma Prosedürü ve APEY.SEC.TM.A.04_Yüksekte Çalışma İSG Talimatı'na uyulmasını sağlayacaktır. Saha içerisinde APEY/PE ve İştirakleri'nin yüksekte çalışma ile alakalı özel ve ek talepleri olursa Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından yerine getirilecektir.

Merdivenler, iskeleler, ankrajlar, yaşam hatları, korkuluklar, güvenlik ağıları, platformlar, kaldırma iletme ekipmanları, vb. tüm yüksekte çalışma için kullanılan ekipman ve sistemler ilgili standartlarına (ve ilgili diğer ulusal standartlara, konu ile ilgili ulusal standartlar bulunmaması halinde ilgili uluslararası standartlara) uygun, İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği ve Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'nde belirtildiği şekli ile seçilecek, kontrol edilecek, denetlenip, kullanılacaktır.

Yapılacak çalışmaya ve çalışma alanına uygun ekipman seçimi yapılacak, ekipman üzerlerinde kaldıracağı azami yük, azami çalışan sayısı, kontrol etiketi, vb. asılı olacaktır. Yüksekte Çalışma İş Platformlarında (Manlift (makas, şnorkel tipi vs.), manbasket, sütunlu platform, asma iskele, asansör, vb.) çalışan tüm Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli, ekipmanın kullanımı ve işin risklerine uygun şekilde eğitilecek ve sertifikalandırılacaklardır.

Yüksekte yapılan çalışmalarda eğitim ve bilgi verilmesi dahil her türlü tedbirin alınmasından, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personelinin kurallara uygun çalışmasından ve düzenin sağlanmasından, plan ve izin dahilinde çalışma yapılmasından ve risk alınmamasından Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur. Yüksekte çalışma ekipmanlarının standart ve özellikleri, kullanılan ekipmana özel eğitim ve yüksekte çalışma eğitimi sertifikalarının bir kopyası APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na iletilecektir.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	26 / 47

4.1.12.3. Kaldırma İşleri


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi kaldırma işlerinden önce işin yapılacağı yerin ve kaldırılması planlanan malzemenin fiziksel özelliklerine uygun olarak Kaldırma Planı yaparak APEY.SEC.FR.A.14 Kaldırma İşleri Çalışma İzin Formu dolduracak ve onay için APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na iletilecektir. Saha içerisinde APEY/PE ve İştirakleri'nin kaldırma operasyonu ile alakalı özel ve ek talepleri olursa Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından yerine getirilecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi yapılacak işe ve standartlarına uygun, üzerinde azami kaldırma kapasitesi (yük diyagramı) ve uyarı levhaları asılmış ve periyodik kontrolleri noksansız kaldırma ve iletme ekipmanlarını kullanacaktır. Kaldırma ekipmanlarını operatör belgelerinde ilgili ekipmanı kullanma yetkisi belirtilmiş olan operatörler kullanacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi kullanacağı tüm kaldırma ekipmanları/makinaları, parçaları, sapan, kanca, mapa, zincir, halat, vb. bağlantı ve taşıma ekipmanları da dahil her gün iş başı öncesinde, iş bitimlerinde ve vardiya değişimlerinde elle ve gözle ve aylık olarak kontrol listeleri yardımı ile kontrol edilerek kayıt altına alacaktır. Herhangi bir arıza veya aksaklık tespit edilirse makine, ekipman, vinç, vb. kullanılmayacaktır. Kayıtların bir kopyası, kaldırma araçlarının periyodik kontrolleri ve operatör belgeleri APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na iletilecektir.

APEY/PE ve İştirakleri gerekli gözlem ve kontrolleri yaparak (işin öncesi ya da esnasında) uygun olmadığına kanaat getirdiği iş ekipmanı veya malzemenin kullanımını engelleyerek Saha'dan uzaklaştırma hakkını saklı tutar. Bu neden ile doğabilecek maddi zararlardan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tek başına sorumludur.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi kaldırma işlemleri için gerekli olan APEY/PE ve İştirakleri tarafından hazırlanmış iş izinlerini doldurmak ve işe özel Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından hazırlanan ve APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na sunulan Kaldırma Planı'na uygun çalışmak, belirlenen önlemleri tahsis etmek, tüm talimat ve prosedürlere uymaktan sorumludur. Kaldırma işlemleri yeterince sapanıcı – manevracı eşliğinde ve gerektiğinde kaldırma süpervizörü görevlendirilerek ve telsiz/telefon, vb. iletişim araçları ile yapılacaktır. Belirtilen personelin eğitimleri tamamlanmış olup eğitim kayıtları ve belgeleri APEY/PE ve İştirakleri'ne teslim edilmiş olmalıdır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bir adet anemometre temin ederek iş başında ve gerekli olan diğer hallerde rüzgâr hızı ölçümleri yaparak kayıt altına alır. Rüzgâr hızının kanat montajı, vb.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	27 / 47


işlerde 25 kilometre/saat (7 metre/saniye), kule gövde montajı, vb. işlerde 32 kilometre/saat (9 metre/saniye), genel kaldırma işlerinde 40 kilometre/saat (11 metre/saniye) değerlerini aştığı anda çalıştırılmaları durdurulmalı, bomda asılı yük bırakılmamalı, bom güvenli bir şekilde toplanmalı ve ray kilitlenip emniyete alınmalıdır. Rüzgâr hızının her halükârda 25 kilometre/saat'i (7 metre/saniye) aşması ile operasyonun devamı konusunda APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Proje Sorumlusu ile durum değerlendirilmesi yapılması sağlanacak ve verilen karara göre devam edilecektir. Daha düşük rüzgâr hızlarında dahi kaldırılan veya taşınan yükün geniş yüzeyli olması, etrafta çarpma riski yüksek olan ağaç, bina, vb. olması, yükün hassas, kırılğan, vb. olması, vb. etkenler göz önüne alınacak, yükün savrulma hatta dönerek hızlanma tehlikesi ve dolayısı ile yükün ya da ağaç, bina, vb. 'nin zarar görme riskleri sebebiyle azami dikkat gösterilecek ve gerekirse kaldırma iptal edilecektir.

4.1.12.4. Kazı ve Sondaj İşleri

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi kazı ve sondaj işlemlerinden önce kazı yapılacak alanın özelliklerini (dayanım, yer altı kablo ve yapılarına yakınlığı, vb.), kazının nasıl yapılacağı, kazı kenarı şev açıları, kademe yükseklikleri, kazı kenarı iksa/tertibat özellikleri, kazı işinde çalışacak personel bilgileri, kullanılacak iş ekipmanlarını içeren Kazı iş planını ve APEY.SEC.FR.A.08 Kazı ve Sondaj İşleri Çalışma İzin Formu dolduracak ve onay için APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na iletilecektir. Saha içerisinde APEY/PE ve İştirakleri'nin kazı işi ile alakalı özel ve ek talepleri olursa Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından yerine getirilecektir. Kazı ve sondaj işleri Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği ve Dar Kesitli Kazılarda İş Sağlığı ve Güvenliği kılavuzunda belirtilen önlemler alınarak yapılmalıdır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, APEY/PE ve İştirakleri İşletme Yetkili/Proje Sorumlusu tarafından verilen bilgiler dahilinde yeraltı kablolarının, mevcut su ve atık su kuyularının, vb. yerlerini nezaretçi eşliğinde tespit eder ve yeraltı kablolarına yakın alanlarda toprak kayması veya diğer doğal nedenlerle kablonun yerinin değişmiş olabileceğini hesaba katarak enerji kesme talebi ile iş yapar. Çalışmalar, işveren tarafından görevlendirilen ehil kişi gözetiminde yapılacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli, çökmelerden ve kazıya yuvarlanmak suretiyle tehlike oluşturabilecek tüm malzeme ve ekipmanlardan, toprak kaymalarından korunacaktır.

Kazı alanı izinsiz girişlere ve düşmelere karşı 1 metre yükseklikte korkuluklar ile çevrilecek ve gerektiğinde reflektörlü uyarı levhaları konulacak, kazı içerisine malzeme düşmesini engellemek amacıyla en az 15 cm yüksekliğinde topuk levhası oluşturulacak, kazı içerisine acil durumlarda da yeterli gelecek sayı ve şekilde dayandığı noktadan 1 metre yukarısına kadar devam eden ve

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	28 / 47

sabitlenmiş ve standartlara uygun ve sağlam merdiven, vb. platform konumlandırılacaktır. Kazı işlerinde yağış sırasında işçi çalıştırılmayacak, yağışın durmasından ve güvenlik tedbirlerinin alınmasından sonra işçi çalıştırılacak, arazi durumuna göre meydana gelebilecek muhtemel su baskınlarına karşı gereken tedbirler alınacaktır.

Derin kazı ve kuyu işlerinde gerekirse gaz ölçümü ve aydınlatma uygulamaları yapılması sağlanacaktır.

Geceleri kazı alanı aydınlatılacaktır, ancak bunun mümkün olmadığı durumlarda ise flaşör ışıklı bariyerler sağlanacaktır.

4.1.12.5. Elektrik İşleri

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, enerjili ortam ve elektrik işleri kapsamına giren tüm işler için APEY.SEC.FR.A.09 Elektrikli İşler Çalışma İş İzin Formu dolduracak ve APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'ne sunacak ve çalışmalarda asgari olarak APEY.SEC.PR.A.07 Elektrik işleri Prosedürü ve APEY.SEC.TM.A.11_Elektrik İşleri İSG Talimatlarına uyulmasını sağlayacaktır. Saha içerisinde APEY/PE ve İştirakleri'nin elektrikli işler ile alakalı özel ve ek talepleri olursa Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından yerine getirilecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi mesleki yeterlilik belgesi uygun olmayan, Etiketleme - Kitleme - Emniyete Alma ve Deneme (EKED) uygulaması ile alakalı eğitimi ve yüksek gerilimin bulunduğu yerlerde EKAT belgesi olmayan personeli enerjili ortam ve elektrik işleri kapsamına giren işlerde çalıştırmayacaktır.


4.1.12.6. Kapalı Alanda Çalışma

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi kapalı alan çalışmalarından önce APEY.SEC.FR.A.10 Kapalı Alan Çalışma İzin Formu dolduracak ve onay için APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na iletilecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi çalışmaya başlamadan önce kapalı alanın risklerini değerlendirecek ve gerekli ise gaz kontrolü yaptıracak, kaymaya, düşmeye karşı önlem alacak, tek kişi çalışma yapılmasına müsaade etmeyecek gerekirse gözcü personel koyacaktır. Kapalı alan fobisi olan personeller dahil İşyeri Hekiminden kapalı alanda çalışabilir ibaresi olmayan personel kapalı alanda **çalıştırılmaz.**

4.1.12.7. Gece Çalışması

APEY/PE ve İştirakleri Sahalarında işin yarım bırakılmasının ek tehlike doğurması, işin bitmesine 1 saat ve daha az kalması, vb. sebepler haricinde gece çalışması yapılmayacaktır. Alt İşveren /

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	29 / 47

Yüklenici / Tedarikçi gece çalışması yapılması gerektiğinde gerekli hazırlığını yaparak APEY.SEC.FR.A.12 Gece Çalışma İzin Formu dolduracak ve onay için APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na iletilecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, gece çalışması için yeterli aydınlatma ve işin yapılmasına yardımcı ve/veya gözcü personeller sağlayacaktır.

4.1.12.8. Tehlikeli Maddeler ile Çalışmalar

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tehlikeli maddeler ile yapılacak çalışmalardan önce APEY.SEC.FR.A. 16 Tehlikeli Madde İş İzin Formu dolduracak ve onay için APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na iletilecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi kullanacağı tüm tehlikeli maddelerin malzeme güvenlik bilgi formlarına göre kullanma, saklama, taşıma kurallarına uyacak, atıklarını lisanslı firmalarca taşınması ve bertaraf/geri dönüşüm yapılmasını sağlayacaktır.


4.1.12.9. İş İzni Gerektiren Diğer Çalışmalar

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, bu şartnamede belirtilmemiş olan fakat APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'nce sonradan iş iznine bağlanan işler içinde gerekli izinleri ve önlemleri almakla yükümlüdür.

4.1.13. İSG Kurulu

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçiler, İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'te belirtilen koşullar oluştuğunda İSG Kurulu oluşturacaktır. Kurulacak İSG Kuruluna APEY/PE ve İştirakleri'nden temsilci çağırılacaktır. Kurul çalışmalarına başlamadan önce, İSG Kurul Üye Eğitimi yapılması ve kayıtların APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na gönderilmesini sağlanacaktır. İSG Kurul Karar Tutanakları Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Proje Sorumlusu veya İSG Uzmanınca APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve/veya İSG Uzmanı'na sunulacaktır.

Mevcut ise APEY/PE ve İştirakleri'nin İSG Kuruluna Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından temsilci gönderilecektir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, APEY/PE ve İştirakleri tarafından talep edilmesi halinde, İSG Kurulu haricinde APEY/PE ve İştirakleri tarafından düzenlenebilecek İSG Toplantılarına belirtilen sayıda personel ile katılım gösterecektir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi İSG ile ilgili hususları paylaşmak ve görüşmek üzere sadece APEY/PE ve İştirakleri değil gerekli ve var ise diğer Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçiler ile de toplantılar gerçekleştireceklerdir. Aynı çalışma alanında birden fazla işverenin bulunması ve bu işverenlerce

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	30 / 47

birden fazla kurulun oluşturulması halinde işverenler, birbirlerinin çalışmalarını etkileyebilecek kurul kararları hakkında diğer işverenleri bilgilendirecektir.

4.1.14. Gözlem ve Kontrol

APEY/PE ve İştirakleri Sözleşme süresince gerekli gördüğü gözlem ve kontrolleri haberli veya habersiz yapmak, kendisi yerine getirmek veya üçüncü kişilere yaptırmak konusundaki hakkını saklı tutar. Bu gözlem ve kontroller Saha'da veya Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin tesislerinde (kamp alanı, dinlenme yeri, mutfak, vb.) gerçekleştirilebilecektir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin İSG konularını idaresi bakımından tespit edilen herhangi bir eksiklik derhal Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından risk ve masrafları kendisine ait olmak üzere düzeltilecektir.


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi yapılan işlere ilişkin APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi/Görevlendirilen Personel ve/veya İSG-Ç Uzmanı ile birlikte Saha gözlem ve kontrollerini yerine getirecektir. Gözlem ve kontroller en az günde 2 (iki) defa olacak sıklıkta spontane zamanlarda gerçekleştirilecek, gözlem ve kontrollere Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumlusu ve/veya İSG Uzmanı da katılabilecek, personel, malzeme, makine/ekipman veya araçlar da tespit edilen herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından "Sahadan Uzaklaştırma" maddesi göz önünde tutularak derhal giderilecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, kendi işlerini İSG yönünden denetlemek ve APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'nın talep etmesi halinde gözlem ve kontrol sonuçlarını göstermek zorundadır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, İSG faaliyetleri ile alakalı üzerine düşen görevleri zamanında yerine getirmediği takdirde, yerine getirilmeyen her bir uygunsuzluk için APEY/PE ve İştirakleri ceza yaptırımı/fesih uygulama hakkına sahiptir.

APEY/PE ve İştirakleri; insan hayatını, İşletmeyi ve çevreyi tehlikeye atan saha uygulamaları, ciddi iş güvenliği ihlalleri ve/veya işin gidişatına dair uygunsuz bir durum tespit etmesi halinde derhal işi durdurma yetkisini saklı tutar.

Uygunsuzluklar nedeni ile meydana gelen kazalardan, duran işten ve oluşan maddi kayıptan, uygunsuzluğa neden olan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur. İSG uygunsuzluğundan dolayı meydana gelen kazalardan ve duran işten APEY/PE ve İştirakleri'nin aynı çalışma sahasına getirdiği diğer Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçiler de etkileniyorsa bu etkiden uygunsuzluğa neden olan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur ve oluşabilecek maddi kayıplardan ve

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	31 / 47

cezai yükümlülüklerden uygunsuzluğa neden olan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumlu tutulacaktır.


4.1.15. Sahadan Uzaklaştırma

APEY/PE ve İştirakleri, yürürlükteki İSG Gerekliliklerine karşı yapılan her türlü aykırılıkların önlenmesini ve İSG Gerekliliklerinin tam olarak uygulanmasını sağlamak amacıyla herhangi bir kişi ve/veya malzeme, araç veya makine/ekipman veya doğrudan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin derhal Saha' dan uzaklaştırılması da dahil her türlü gerekli ve uygun tedbiri almak konusunda yetkilidir. Böylesi bir kişi ve/veya malzeme, araç veya makine/ekipman APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'nin yazılı izni olmaksızın Saha' ya geri dönebilir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, işe başlamadan önce APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ve İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi tarafından onaylanmış dahi olsa işin devamında, görsel ya da kontrol listeleri ile tespit edilen İSG gerekliliklerine uygun olmayan makine/ekipman, malzeme ve araçlarını uygunsuzlukları giderilene kadar derhal sahadan uzaklaştırmakla yükümlüdür. Uzaklaştırma gerçekleştirildiğinde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi aynı işi yapacak nitelikte İSG gerekliliklerine uygun makine/ekipman, malzeme ve araçların çalışma sahasına derhal getirilmesinden ve işin aksatılmamasından sorumludur. Yeni getirilen makine/ekipman, malzeme ve araçların ya da sahadan uzaklaştırılan makine/ekipman, malzeme ve araçların kiralama/satın alma/bakım/onarım gibi masraflarından ve zaman ve iş kaybı dolayısı ile oluşan kayıplardan APEY/PE ve İştirakleri sorumlu tutulmadığı gibi APEY/PE ve İştirakleri'nin bu nedenle oluşan zararları Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından karşılanır.

Tehlikeli hareket sergileyen kişi veya gözetimi altındaki bir kişi tarafından tehlikeli hareket sergilenmesine mahal veren kişi APEY/PE ve İştirakleri uygulamaları çerçevesinde;


1. Uygunsuzluğun ilk tespitinde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi/Görevlendirilen Personel veya İSG Uzmanı tarafından Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin sorumlu personeli ve/veya İSG Uzmanı bilgisi dâhilinde sözlü olarak uyarılır, uyarı Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından kayıt altına alınır ve personelin yazılı savunması alınır ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumlu personeli veya İSG Uzmanı tarafından personele uygunsuzluk ile ilgili eğitim/bilgilendirme yapılması sağlanır. APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi/Görevlendirilen personelin talebi halinde personelin o vardiyadaki çalışması sonlandırılır. Uyarı ve eğitim/bilgilendirme

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	32 / 47

kayıtları APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na gönderilir.

2. Aynı uygunsuzluğun ikinci tekrarında APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi/Görevlendirilen personel veya İSG Uzmanı tarafından yazılı olarak uyarı verilir ve personele tebliğ edilmesi için Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin sorumlu personeli ve/veya İSG Uzmanına gönderilir, uyarı Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından kayıt altına alınır ve personelin yazılı savunması alınarak Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumlu personeli veya İSG Uzmanı tarafından personele uygunsuzluk ile ilgili eğitim/bilgilendirme yapılması sağlanır. APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi/Görevlendirilen personelin talebi halinde personelin o vardiyadaki çalışması sonlandırılır. Uyarı ve eğitim/bilgilendirme kayıtları APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na gönderilir. Uygunsuzluk ile alakalı APEY/PE ve İştirakleri tarafından Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçiye ceza işlemi uygulanır.
3. Aynı uygunsuzluğun üçüncü tekrarında APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi/Görevlendirilen personel veya İSG Uzmanı uygunsuzluğu yazılı olarak kayıt altına alır ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin sorumlu personeline uygunsuzluğa neden olan durum ve önceki tutanaklara istinaden personelin sahadan uzaklaştırılmasını talep eder. Personelin yazılı savunması alınarak APEY/PE ve İştirakleri Saha'sındaki işi sonlandırılır. Uygunsuzluk ile alakalı APEY/PE ve İştirakleri tarafından Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçiye ceza işlemi uygulanır.

Sahadan uzaklaştırılması istenen Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli'nin uzaklaştırılması, personelin yaptığı görev için gidişatını aşırı derece de etkileyen kritik bir pozisyon ise Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, işleri aksatmamak, durdurmamak amacıyla APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na durumu gerekçeleri ile birlikte yazılı olarak bildirebilir. APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları durumu değerlendirerek en geç 3 gün içerisinde istenen personelin sahadan uzaklaştırılması ve personel işe devam edeceği 3 gün süresince Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından gözlem altında tutulması ve personelin uygunsuzluk yapmaması şartları ile talebi onaylayabilir. Bu süreçte yaşanabilecek kaza veya oluşabilecek hasarlardan APEY/PE ve İştirakleri sorumlu tutulamaz. Belirlenen süre zarfında uzaklaştırma gerçekleşmez ise APEY/PE ve İştirakleri tarafından ilgili personelin Saha'ya girişi yasaklanır ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçiye ceza işlemi uygulanır.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	33 / 47

4.1.16. Kaza/Olay Raporları


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, APEY/PE ve İştirakleri Sahalarında meydana gelen tüm ramak kala olayları, tehlikeli durumları, tehlikeli davranışları, meslek hastalıklarını, maddi hasarlı ve çevresel zararlarda dahil olmak üzere minör veya majör ayırt etmeksizin tüm iş kazalarını derhal APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na bildirecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, meslek hastalıklarını öğrenilen gün itibari ile aynı gün içerisinde ve ramak kala, tehlikeli durum ve hareketleri e-posta veya telefon ile derhal ve ramak kala/tehlikeli hareket/tehlikeli durum formunda kayıt altına alarak aynı gün içerisinde yazılı olarak APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na bildirecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, iş kazalarını **derhal** telefon/telsiz, vb. iletişim araçları ile APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na bildirecek ve en kısa zamanda Kaza/Olay araştırma ekibi oluşturarak, İş kazası raporlarını olay gerçekleşikten sonraki 1 saat içinde çalışanın özlük dosyasının bir kopyası ve kısa ve genel hatları ile hazırlanmış öncül rapor ve en geç 72 saat içerisinde ise kök neden analizi ile ayrıntılı rapor yazılı olarak APEY/PE ve İştirakleri İşletme Yetkilisine ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na sunacaktır. Hazırlanmış olan bu rapor APEY/PE ve İştirakleri İşletme Yetkilisine ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'nca incelenmesi sonucu yetersiz, gerçeğe aykırı bulunursa güncelleme/düzeltilme için Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye geri gönderilir. Bu rapor, aksi kararlaştırılmadıkça APEY/PE ve İştirakleri formları kullanılarak hazırlanır.

APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları gerek gördüğünde, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Proje Sorumlusu ve/veya İSG Uzmanı'nı da Kaza/Olay araştırma ekibine alarak kaza ve olayların araştırmasını kendisi de yapabilecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, olası iş kazalarında olay yerini muhafaza altına almak, teknik ve adli inceleme bitinceye kadar muhafaza etmekle sorumludur. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi iş kazası ve meslek hastalıklarını azami 3 iş günü içerisinde SGK'ya bildirecektir. İş kazalarında olay yerini muhafaza etmemek, iş kazası veya meslek hastalığını bildirilmeme veya geç bildirim, vb. durum veya durumlardan ötürü APEY/PE ve İştirakleri'ne doğabilecek her türlü maddi, manevi, idari ve para cezaları Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi ye aittir.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	34 / 47

4.1.17. Sağlık ve Güvenlik İşaretleri

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, "Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği" ne uygun olarak, çalışma yaptığı alanda ve ilgili diğer alanlarda İSG – Ç uyarı, bilgilendirme ve yönlendirme levha, vb. işaretlemelerinin çalışanlar tarafından görebileceği şekilde koyacak, APEY/PE ve İştirakleri'ne ait olanlarda dahil uyarı, bilgilendirme ve yönlendirme levha, vb. işaretlemelerine zarar verilmeyecek ve değiştirilmeyecek, eksilmesi, yerinin değiştirilmesi veya zarar görmesi halinde bu levhaları yenileyecek ve eski yerlerine konumlandıracaktır. Çalışma alanına gerektiği durumlarda alanı korumak ve yetkisiz kişilerin girişini engellemek amacıyla alan sınırlandırması (İkaz şeridi (kırmızı – beyaz, sarı – siyah), emniyet alan perdeleri, bariyerleri, gözcü personel bulundurma, vb.) uygulamalarını yapacaktır.


4.1.18 Elektrik Güvenliği

Saha genelinde hasarlı, ekli kablo ve priz grupları kullanılmayacak, 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.

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. Saha elektriği izin ve onaysız kullanılmayacaktır.

Elektrikli el aletleri her kullanımdan önce ve sonra elle gözle kullanıcı/eğitimli personel tarafından kontrol edilecektir. APEY/PE ve İştirakleri 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 aşın yük bindirilmemesi için önlem alınacaktır. Aynı şekilde, kullanılan alet, makine, ekipman, vb. ile mevcut tesisata aşırı yük bindirilmemesi için önlem alınacaktır.

Elektrikli el aletleri, yağmurda, ıslak, aşın 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.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	35 / 47

6 Aydan uzun süreli işlerde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, 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 Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur ancak APEY/PE ve İştirakleri'ne renk kodu uygulaması ile ilgili bilgi verilecektir.

Tüm pano, makine, iskeleler topraklanacak ve topraklama değerleri ölçülerek uygunluğu sağlanacak ve kayıt altına alınacaktır.

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 bulunacaktır.

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.

4.1.19 Makine/Ekipman Güvenliği


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, personelinin işi gereği kullanılmakta olunan ekipman, malzeme, cihaz, makineleri kullanım talimatına uygun kullanacaktır. Tüm ekipman, malzeme, cihaz, makineler ve ilgili ekipmanlarının standartlara ve yapılacak işin özelliklerine uygun, sağlam olması sağlanacaktır.

Çalışma alanı ve tesislerde bulunan, gövdeye elektrik verme riski bulunan tüm makine ve ekipmanların gövde topraklaması yapılacak ve uygunluğu kontrol edilerek kayıt altına alınarak APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni ve/veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na gönderilecektir.

Her türlü makine, ekipman, aletin otomatik durdurma butonları, açma kapama düğmeleri ve mevcut ise sensörleri her zaman çalışır durumda olacaktır. Her türlü makine, ekipman, aletin muhafazaları üzerinde takılı ve sağlam olacaktır.

İskele, kalıp, platform, vb. statik hesapları ve kurulum planları yapılmış ve uygulanmış olacak, kurulum/söküm ve kullanımları mesleki yeterlilik belgesine sahip personelce yapılacaktır.

Makine, ekipman, cihaz, alet, araç gereç, vb. standartlara uygun ve sağlam olacak ve sadece tasarlandıkları işte ve ehil personelce kullanılacak ve düzenli olarak bakım ve kontrolleri yapılacaktır.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	36 / 47

4.1.20. Kaldırma Ekipmanları ve İşlemleri

Malzemelerin kaldırılması, taşınması, istiflenmesi ve depolanmasında mümkün olduğunca mekanik araçlar kullanılacaktır.

Tüm kaldırma ekipmanı/parçaları örneğin askılar, sapanlar, zincirler, ağlar, zincir palangalar, trifor, vinçler, kaldıraçlar vs. güvenli çalışma yükleriyle belirtilmiş olacak, kanuni gereklilikler ile Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından incelenecek ve test edilecek ve kayıt altına alınacaktır. APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'nın talebi doğrultusunda kaldırma ekipmanlarına kimlik kartı yapılacak, teknik özellikleri, periyodik kontrol ve bakımları belirtilecektir. Zarar gören veya standartları/sertifikası olmayan veya tarihi geçmiş kaldırma ekipman/parçaların saha dışına çıkarılmasından Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur.


Kaldırılacak malzemenin özelliklerine göre kaldırma ekipmanı seçilecek, kaldırma ekipmanları eğitimini almış personelce bağlanacak konumlandırılacak ve çözülecektir. Eğitim kayıtları APEY/PE ve İştirakleri ile paylaşılacaktır. İşaretçi ve sapanlılar belirlenen ayrı bir renkte baret kullanacak ve kaldırma işlemleri bu kişiler haricinde kesinlikle yapılmayacaktır. İşaretçi personellerin her birinde acil bir durumda ikaz etmek için düdük bulundurulacaktır.

İş makinesi operatörleri işaretçi eşliğinde kaldırma işlemi yapacak, Yetkisiz şahısların vereceği işaretlere uymayacak, kim tarafından verilirse verilsin her "DUR" işaretine uyacaktır. İş makinesinde askıda yük bırakılmayacak ve bom tehlike doğurmayacak şekilde konumlandırılacak, makine de asılı yük olduğu sürece operatörü başından ayrılmayacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından insanların üzerinden hiçbir şekilde malzeme geçirilmemesi, malzeme taşınan vinçlerle insan taşınmaması, Kaldırma araçlarının kaldırma kapasitesinin yanı sıra kaldırılacak yükünde toplam ağırlığının operasyondakiler tarafından bilinmesi sağlanacaktır, Saha'ya yetkisiz kişilerin girmemesi ve müdahale etmemesi sağlanacaktır.

Kaldırma araçları kesinlikle kaldırma kapasiteleri üzerinde kullanılmayacaktır. Her türlü kaldırma aracının kancasında, yükün kancadan kurtulmasını engelleyecek uygun bir emniyet mandalı bulunacaktır. Bu emniyet mandalları sürekli olarak operatör ve sapanlı/işaretçiler tarafından kontrol edilecektir.

Her tip çelik halat, bir kordonunun kopmuş olması, bükülmeler ve ezilmeler dış tabakanın gevşemesi, pas çentikleri, katlanma ve dolanmalar, halat uç bağlantılarının hasara uğraması veya çok aşınması hallerinde kullanılmayacaktır.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	37 / 47

Zincirler, boyları %5'ten fazla uzadıklarında ve bakla (halka) et kalınlığında %25'i aşan bir aşınma meydana geldiğinde kullanılmayacaktır.

Kaldırma ekipmanları kesinlikle oksijen ve elektrik kaynaklı alev ve arka maruz bırakılmayacaktır.

Mobil vinçlerin yüksüz olarak hareket ettirilmeleri esnasında, kanca blokları yukarıda sargısız olarak bom uçlarına kadar çekilecek veya sallanmalarını engellemek üzere aracın kasasındaki sağlam bir yere uygun bir çelik sapan ile gergin olarak bağlanacaktır. Saha kullanılacak tüm iş makinelerinin kapalı operatör kabinleri bulunacaktır.


Mobil vinç ve iş makinelerinde onarım, bakım ve ayar yapılmadan önce, hidrolik sistemlerindeki basınç sıfırlanacak, marş kilitlenecek, kontak anahtar çıkartılacak ve gerekli ikaz levhaları konulacaktır.

Kazı bölgeleri, kademe kenarları, vb. alanlara maksimum yaklaşma mesafelerine dikkat edilecektir.

4.1.21 Ortam Ölçümleri, Periyodik Kontroller

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, APEY/PE ve İştirakleri Sahasında yapacağı çalışmalarda kullanacağı makine ve ekipman listesini ve standartlarını önceden APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni ve/veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na gönderecektir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, İSG gereklilikleri kapsamında, İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nde liste de belirtildiği şekilde;

- 1.** Kaldırma ve/ veya iletme araçlarının periyodik kontrolü
- 2.** Basıncı kap ve tesisatların periyodik kontrolü (Buhar kazanları, kalorifer kazanları, taşınabilir gaz tüpleri, taşınabilir asetilen tüpleri, manifoldlu asetilen tüp demetleri, manifoldlu tüp demetleri, sıvılaştırılmış gaz tankları (yeraltı-yerüstü), kullanımdaki LPG tüpleri, basınçlı hava tankları, tehlikeli sıvıların bulunduğu tank ve depolar, LPG tanklarında bulunan emniyet valfleri, seyyar veya sabit kompresör hava tankları ile basınçlı hava ihtiva eden her türlü kap ve sabit donanım,
- 3.** Tesisatlar (Elektrik tesisatı, topraklama tesisatı, paratoner, akümülatör, transformator, yangın tesisatı, hortumlar, motopomplar, boru tesisatı, yangın söndürme cihazı, havalandırma ve klima tesisatı)
- 4.** Tezgahlar (Tezgâhlara yılda bir bakım ve muayene yapılması yeterlidir. Preslerin muayeneleri TS EN 692+A1 ve TS EN 693+A2 standartlarına uygun olarak gerçekleştirilir.)

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	38 / 47

Liste içerisinde mevcut makine ve ekipmanlarının Bakanlık onaylı kayıt numarası (Ekip-Net Üyeliği) olan yetkili mühendisler tarafından kontrollerini yaptırmak ve uygunsuzluk halinde gerekli bakımlarını yaptırmak, listede yer almayan makine ve ekipmanların sicil kartlarını tutmak ve önleyici ve düzeltici bakımlarını ehil kişilerce gerçekleştirilmesini sağlayarak sicil kartlarına işlemek ve uygunluklarını APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni ve/veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na ispat etmek zorundadır.


Listede ilk 2 maddenin periyodik kontrol raporları APEY/PE ve İştirakleri çalışma sahasına gelmeden önce, 3. Ve 4. maddelerin periyodik kontrol raporu, eğer mevcut ise kurulum tamamlanıp çalışma başlamadan önce APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na ulaştırılacaktır. 1. Madde de geçen kaldırma iletme ekipmanı kule vinç, sütunlu platform, vb. ise, kurulum yapıldıktan ve yer değişimlerinde her kurulumdan sonra periyodik kontrole tabi tutulacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, geçici işler haricinde APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'nın gerekli görmesi halinde ilgili yönetmeliklerde belirtildiği şekilde çalışma sahasında Gürültü, Aydınlatma, Titreşim (El-Kol ve Bütün Vücut), Toz ve Termal Konfor, vb. ölçümleri akredite olmuş bir kuruma yaptırmak, uygunsuz görülen hususlara karşı önlem almak ve APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni ve/veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na sunmak zorundadır.

Ortam ölçümleri APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'nca ve/veya Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi İşyeri Hekimi'nce gerek görülmesi halinde tekrarlanır. Rapor sonuçlarına göre gerekli iyileştirmelerin yapılması Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin sorumluluğundadır. Ayrıca raporlarda belirtilen sınır değerlerin üzerinde kalan ölçümler (aşırı gürültü, titreşim, vb.) ve İşyeri Hekimi'nce belirlenen gerekli tetkikler ve periyotları ile alakalı Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi İSG Uzmanı ve İşyeri Hekimi tarafından ilgili çalışanlar bilgilendirilerek kayıt altına alınır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, İşyeri Hekimi'nce belirlenen gerekli tetkikler ve periyotları ile bilgilendirme kayıtlarını APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni ve/veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na sunar.

4.1.22. Çalışma Sahasında Kurulacak Tesisler

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi gerektiğinde, Saha'da bulunacak personel sayısına göre yeterli olacak şekilde, işin mahiyetine göre Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği ve/veya

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	39 / 47


İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik ve Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik hükümlerine uygun sayı ve nitelikte (yatakhane, banyo/tuvalet, sıhhi tesisat, sızdırmaz fosseptik, dinlenme/giyinme odaları, kilitli dolaplar, yemek yeme yeri, muayene odası, ofis, vd.) tesisi kurar ve sorunsuz işlemesi için gerekli malzeme, bakım ve kontrolünü sağlar. Saha'da birden fazla Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi olması ve bazı tesislerin (revir, banyo/tuvalet, vb.) ortak kullanılması durumunda her Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bu hizmetlerin masraflarına katılacaktır, masraf Saha'daki Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli'nin sayısıyla orantılı olarak bölüşülür.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, kuracağı tesislerin Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'ne uygunluğu sağlayarak kontrolünü yaptıracaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi proje içerisinde paratoner konumlandırarak, ölçüm ve projesini APEY/PE ve İştirakleri'ne sunacaktır. Kapalı alanlarda asgari, erken uyarı sistemi olarak görev yapan duman detektörleri bulundurulması ve tüm tesislerde ve yapacağı İşler de yeterince yangın söndürücü cihaz bulunması ve yangına karşı önlem alınması zorunludur.

APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'nin onayı olmaksızın Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin APEY/PE ve İştirakleri tesislerini kullanmasına izin verilmeyecektir.

Yemekhane kurulması durumunda Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yeterli nitelik ve genişlikte, uygun termal konfor ve hijyen şartlarını haiz yeteri kadar araç-gereç ile donatılmış yemek yeri sağlamalıdır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından yemekhanede görev alacak olan çalışanların asgari 6 ayda bir portör muayenesi yaptırmaları ve hijyen eğitim belgesine sahip olması sağlanmalıdır. Portör muayene ve hijyen eğitim belgelerinin bir kopyası APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na verilecektir. Yemekhane girişine hijyen çizgisi çekilmeli, hijyen paspası konulmalı ve dezenfektanlı solüsyonla yıkanmalıdır. Yemekhane girişine el yıkama lavabosu, sıvı sabun, dezenfektan ve kâğıt havlu konulmalıdır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumluları ve İSG birimi tarafından günlük olarak kontrolleri yapılarak kayıt altına alınmalıdır. Talep halinde bir kopyasını APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na gönderecektir. APEY/PE ve İştirakleri yemekhaneyi denetleme hakkını saklı tutar.

Yatakhane kurulacak olması durumunda Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi' çalışma sahasına yatakhane kurması durumunda çalışan sayısına yetecek büyüklükte yanıcı olmayan ve kolay tutuşmayan malzemedir, yatakhane kurmalıdır. Yatakhane ısıtma, soğutma ve havalandırma sistemleri, elektrik tesisatları ile aydınlatmalar için gerekli güvenlik tedbirleri alınarak uygun araç-gereç, yangına sebep olmayacak şekilde tesisi sağlanmalı, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik hükümlerince gerekli yangın ekipmanları uygun şekilde

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	40 / 47

konumlandırılmalıdır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, çalışanların kullanması için uygun sayıda karyola, ranza, yatak, battaniye, vb. sağlamalıdır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumluları ve İSG birimi tarafından günlük olarak kontrolleri yapılmalıdır. APEY/PE ve İştirakleri kontrol listeleri ile yatakhaneleri denetleyebilir ve gerektiğinde ek yangın önlemleri ve yatakhane için malzeme, ekipman isteyebilir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi talepleri yerine getirmek zorundadır. Yatakhanelerin güvenliğinden Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur.

Çalışma, dinlenme, yıkanma ve soyunma yerlerine yakın yerlerde, kadın ve erkek çalışanlar için ayrı ayrı olmak üzere, yeterli sayıda tuvalet ve lavabolar tesis edilir. Tuvalet ve lavabolarda, uygun havalandırma, aydınlatma, termal konfor ve hijyen şartları sağlanır ve gerekli temizlik malzemeleri bulundurulur.

APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'nin onayı olmaksızın depolama işi yapılmayacak, depo kurulmayacaktır. Makine, araç, ekipman, malzeme, vb. APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi'nin belirlediği yerlere konulacak, gerekirse ve izin verilirse yüklenici tarafından depo tesis edilecek, her halükârda, malzeme istifi yapılan yerler ve depolar düzenli, tertipli, temiz olacak, malzeme azami yüksekliklerine (3 metre) uyulacak, ağır malzemeler bel hizasından yukarı istiflenmeyecek, devrilmeye, düşmeye, sıkışmaya karşı önlem alınacak, yangına karşı önlem alınması ihmal edilmeyecektir.

4.1.23 Su Analizleri


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, personelin içeceği ve kullanacağı suyun analizini İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik hükümlerine uygun şekil ve sıklıkta yaptırır ve raporu suyun kullanımı başlamadan önce ve sonrasında düzenli olarak APEY/PE ve İştirakleri İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na sunar. APEY/PE ve İştirakleri su analiz sıklığının artırılması talebinde bulunma hakkına sahiptir. Yapılan tüm kontrol ve testler, su analizi raporuna göre yapılması gerekli iyileştirmeler ve su analizinin sıklığının artırılması ile oluşacak masraf Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçiye aittir.

4.1.24. Salgın Hastalıklar

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, Saha'da ve tesislerde salgın hastalıklara karşı T.C. Sağlık Bakanlığı tebliğ ve rehberleri ve diğer yayınları ile ve APEY/PE ve İştirakleri'nin konu ile alakalı prosedür ve talimatlarına uyacak ve gerekli önlemleri alacaktır.

4.1.25. Temizlik, Tertip ve Düzen

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, tesislerin/çalışma alanının sürekli olarak temiz, tertipli ve düzenli olmasını sağlamak zorundadır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tesislerin/çalışma

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	41 / 47

temizliği için kendi personellerinden yararlanmak istemiyor ise belirtilen sayılarda ek personel tahsis eder. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi;

(i) Saha' da çalışan ilk 50 Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli için 1 tam zamanlı temizlik işçisi

(ii) Saha' da çalışan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli 50'den fazla 100'den az ise ek bir kişi daha

(iii) Saha' da çalışan her 100 Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli için (i) ve (ii)' nin yanı sıra bir diğer kişiyi tahsis eder.

Temizlik işi için kullanılacak donanım, malzeme ve araçlar düzenli bir şekilde ve yeterli miktarda muhafaza edilmelidir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin istenilen personel, malzeme, ekipman veya aracı sağlayamaması veya bu madde kapsamındaki sorumluluklarını yerine getirmemiş olması durumunda APEY/PE ve İştirakleri, oluşacak masraflara **%50 hizmet bedelini ekleyerek** Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi' den rücu edilecek şekilde ilgili alanı temizleme/düzenleme hakkını saklı tutar. APEY/PE ve İştirakleri tarafından yapılacak saha gözlem ve kontrollerinde temizlik, tertip, düzen konusunda uygunsuzluk tespiti halinde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi ilgili uygunsuzluğu gidermek zorundadır. Her türlü temizlik, tertip ve düzen işleminin masraflarından Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur.


4.1.26. Motorlu Taşıt ve Trafik Güvenliği

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, işin başlamasından veya Saha'ya getirilmesinden önce APEY/PE ve İştirakleri İştiraklerine getireceği araç/iş makinesi listesini ve gerekli evraklarını APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na iletir ve uygun görülmeyen araç/iş makinesi Saha'ya getirilmez.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, araçlarını, iş makinelerini ve personeline ait kişisel araçları yalnızca APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ile birlikte belirlenen yerlere **çıkış yönünde** park edecektir. APEY/PE ve İştirakleri, İşletmelerinde park edilen taşıtlar veya taşıtlardaki eşyalara ilişkin hiçbir mesuliyet taşımamaktadır.

2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu uyarınca istenen sayı ve özelliklerde yangın söndürücü cihaz, ilkyardım malzemeleri, üçgen reflektör, stepne, bijon anahtarı, çekme halatı, zincir, vd. malzemeler kullanılmaya hazır şekilde iş makinesi ve diğer araçlarda bulundurulacak ve kullanıcıları tarafından düzenli olarak yeterlilikleri kontrol edilmesi sağlanacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, APEY/PE ve İştirakleri İştirakine ulaşım yollarını önceden kontrol ederek araç ve iş makineleri için önceden seyahat rotalarını belirleyerek ve gerekli

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	42 / 47

önlemleri olarak güvenli ulaşımı sağlayacaktır. Saha genelinde gerekirse araç-yaya yollarını birbirinden ayıracak ve işaretleyecek, gerektiğinde işaretçi kullanacaktır.

Araçların, iş makinelerinin, ekipmanların, malzemelerin bırakılma konumları, kaçış yollarının ve çıkışların, yükleme/depo alanlarının, acil durum ekipmanlarının, elektrik tesislerinin önünü kapatmayacak veya kullanımını sınırlamayacaktır.


Park/mola halindeyken araç/iş makinesi motorları durdurulacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, araçların veya iş makinelerinin kapsamlı bakım veya tamirlerini Saha' da gerçekleştirmeyecek, yetkili/yetkin servislere yönlendirecektir.

Sürücüler hız kuralları, emniyet kemeri bağlama başta olmak üzere tüm trafik düzenleme ve işaretlerine uyacak ve kullandıkları araç veya iş makinesi için geçerli bir sürücü ehliyeti, SRC Belgesi, psiko-teknik belgesi, operatör belgesi ve araç veya iş makineleri için periyodik muayene, kasko, sigorta, gerekli ise K belgesi, vb. belgeleri bulunduracaklardır. Bahse konu belgeler APEY/PE ve İştirakleri tarafından her istendiğinde gösterilmelidir.

Türbin kurulum, kanat montajı, vb. uzun ve geniş araçlar ile taşınması yapılacak işler için Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, gerekli malzeme ve ekipmanların Saha'ya getirilmesini, Saha'ya kadar olan kısımda dahil olmak üzere taşıma işinin sonlanacağı alana kadar kapsamlı bir **Yol Güvenliği ve Taşıma Planı** hazırlayarak güvenli bir şekilde yapacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, taşınacak malzemenin karayolu üst ve tünel, vb. yapılarına ve tabelalarına, yan veya karşı şeritten seyreden araçlara, ormanlık alanda ağaç, taş veya toprak yapılara çarpmaması için taşıma öncesi rotası belirleyecek ve kontrollerini yapacaktır.

Plan, taşıma işinden olumsuz etkilenebilecek köy, mahalle, karayolu, ormanlık alan ve bunların canlı ve cansız unsurlarına (insan, hayvan, bitki, toprak, su, vb.) zarar verilmesini önleyecek şekilde ve yeterli sayıda araç, makine, ekipman ve personel ile yapılmalı ve uygulanmalıdır. Taşıma işi öncesinde, taşınacak malzemeye ve insan ve çevreye zarar verilmesini önlemek amacı ile taşınacak yükün fiziksel özelliklerini yansıtan yeterli uzunluk ve genişlikte malzeme, ekipman ve araç ile taşıma simülasyonu yapılmalıdır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, hazırladığı Yol Güvenliği ve Taşıma Planını yapılacak operasyon öncesinden onay için APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na gönderecektir. Saha'ya ulaşım veya taşıma işlemleri esnasında oluşabilecek kaza, vb. olaylardan bütünüyle Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	43 / 47

4.1.27. Tehlikeli/Kimyasal Maddeler

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından Saha' ya getirilecek tüm kimyasallar için (yakıtlar, boyalar, kaplamalar, soğutucular, temizleyiciler, 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 personele bilgilendirme yapacak, temasta bulunacak personele kimyasalın özelliğine uygun kişisel koruyucu donanımları temin edecek, boş kapları atık alanına gönderecek ve formların bir örneğini APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na gönderecektir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından, 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 APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na gönderecektir.

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


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, patlayıcı ortam oluşturma özelliğine sahip bir malzeme/ekipmana sahip ise Patlamadan Korunma Dokümanı yaptıracak ve patlamaya karşı tüm önlemleri alacaktır.

4.1.28. Basıncılı 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.

4.2.İşyeri Sağlığı ve Güvenliği Gereksinimlerine Uymamanın Sonuçları

Sözleşme veya Referanslarda belirtilen mevzuat ve Yasal İSG Düzenlemeleri ile sınırlı olmamak kaydıyla ilgili mevzuat altında APEY/PE ve İştirakleri'nin sahip olabileceği tüm haklara ek olarak, eğer Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi işbu İSG şartnamesi altında yer alan herhangi bir

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	44 / 47

yükümlülüğünü ihlal ederse, APEY/PE ve İştirakleri Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'yi bu ihlale ilişkin bilgilendirir.

Eğer Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi APEY/PE ve İştirakleri'nin ihbarında bildirilen süre içinde ya da APEY/PE ve İştirakleri tarafından hiç süre belirtilmemişse makul bir süre içinde, ihlali düzeltmek adına uygun düzeltici önlemleri almazsa, APEY/PE ve İştirakleri bu ihlali kendisi ya da üçüncü bir kişi vasıtasıyla düzeltmeye ve ilgili masrafları Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'den %50 fazlası ile tazmin etmeye yetkili olacaktır. APEY/PE ve İştirakleri'nin Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin teminatını irat çevirme, takas-mahsup hakkı saklıdır.

APEY/PE ve İştirakleri, Sözleşme ya da Referanslarda belirtilen mevzuat ve Yasal İSG Düzenlemeleri ile sınırlı olmamak kaydıyla ilgili mevzuat altında sahip olduğu hukuki çarelere herhangi bir hanel gelmeksizin, 6.3'te yer alan cezai yaptırımları uygulama ve/veya hukuki çarelere başvurma hakkına da sahip olacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin tazmin konusu borçları bakımından temerrüde düşmesi durumunda APEY/PE ve İştirakleri'nin her türlü yasal yola başvurma hakkı saklıdır.

İSG gerekliliklerinin düzeltilmesi mümkün olmayan ihlallerinde (Örn. İş kazası), Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bu ihlalden kaynaklanan bütün zarar, hasar, tazminat ve cezalardan sorumlu olacaktır.


İşbu İSG Şartnamesi'ne ihlalin olması halinde, APEY/PE ve İştirakleri Sözleşme'nin ve Şartnamelerin koşulları uyarınca Sözleşme'yi feshetmeye yetkili olacaktır. Bu fesih hakkı, bu ihlalden kaynaklanan diğer hukuki çarelere hanel getirmez.

6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa Göre Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin kaynaklanan nedenler ile resmî kurumlarca Uygulanacak İdari Para Cezaları Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye yansıtılacaktır.

4.3.Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye Yönelik İş Sağlığı ve Güvenliği Cezaları Listesi

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin APEY/PE ve İştirakleri Saha'larında gerçekleştirdiği faaliyetler sırasında İş Sağlığı, Güvenliği konularındaki kuralları ihlal ettiklerinde aşağıdaki tabloda belirtilen miktarlarda para cezası uygulanacak ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin tahakkuk edecek en yakın hak edişinden kesilecek ya da teminatı irat kaydedilerek tahsil edilecektir. Kesilen para cezaları hiçbir şekilde geri verilmeyecektir.

APEY.SEC.LS.A.05 İSG Şartnamesi Ceza Listesi tablosunda belirtilen 'A' harfi cezanın verildiği tarihte yürürlükte olan aylık brüt asgari ücret tutarını ifade eder ve belirtilen kat sayılar ile

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	45 / 47

çarpılarak uygulanacak olan ceza hesaplanır. APEY/PE ve İştirakleri ceza tutarlarını istediği zaman güncelleme hakkına sahiptir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi hak edişinden kesilen bu cezalara istinaden işçinin ücretinden bir ayda en fazla 2, bir yılda ise en fazla 24 yevmiye kesinti yapabilir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin işçinin ücretlerinden yaptığı kesintiler; Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın T.C. Ziraat Bankası Ankara Merkez Şubesi'ndeki 38775369/5005 numaralı banka hesabına kesildiği tarihten itibaren bir ay içinde yatırılmalıdır. Her Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi işyerinde bu paraların ayrı bir hesabını tutmakla yükümlüdür.

İş güvenliği ile ilgili tespit edilen uygunsuzluklarda APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi tarafından Yapılan sözlü ve yazılı uyarılara rağmen, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin bu plandaki hükümleri ihlalinde; APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü / Yönetmeni veya Proje Yöneticisi tarafından aşağıdaki tabloda belirtilen para cezaları, ceza olarak uygulanacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi açıklama kısımlarında yazmadığı gerekçesi ile İSG uygunsuzlukları neticesinde yazılan cezalara itiraz edemez. Gruplanan uygunsuzluklar içerisinde açıklaması yapılmamış bir uygunsuzluğun hangi kısım içerisinde değerlendirileceğine veya yeni bir tanımlama yapılmasına APEY/PE İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları karar verecektir, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bu karara uymak zorundadır.

Cezalar APEY.SEC.LS.A.05 İSG Şartnamesi Ceza Listesi'ndeki tabloya göre uygulanacaktır.


5. ŞARTNAMENİN DEĞİŞTİRİLMESİ

Bu Prosedür'ün bazı maddelerinin değiştirilmesi, uygulamadan kaldırılması veya yeni madde eklenmesi Genel Müdür yetkisindedir. Değişiklik önerilerinin Şirketlerden yazılı olarak APEY/PE ve İştirakleri Kalite ve Çevre Sistemleri Birimi'ne yapılması gerekmektedir.

Yapılan değişiklikler, APEY/PE ve İştirakleri tarafından Şirketlere ve Çalışanlara Kalite ve Çevre Sistemleri Birimi tarafından yazılı bir şekilde duyurulur.

6. UYGULAMANIN KONTROLÜ

Uygulamanın kontrolü İş yaptıran Direktörlük/Bölüm/Birim Sorumlusu, APEY/PE ve İştirakleri İş Güvenliği ve Çevre Kıdemli Uzmanı; tetkiki Kalite ve Çevre Sistemleri Birimi tarafından yapılacaktır. Uygulamadaki eksiklik ve farklar İç Tetkik Raporunda yer alır. Düzeltici, önleyici ve iyileştirici faaliyetler tarih ve yöntemleri belirlenerek uygulanır.

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	46 / 47

7. YÜRÜRLÜK

İşbu, Prosedür APEY/PE ve İştirakleri İşletmeler ve Bakım Direktörlüğü İSG ve Çevre Birimi teklifi, Genel Müdür'ün onayı ile yürürlüğe girer.

8. REFERANSLAR

6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

4857 Sayılı İş Kanunu

ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik

İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik

İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği

İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

İş Yerlerinde İşin Durdurulmasına Dair Yönetmelik

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği

İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev Yetki Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik

İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik


Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği

Elektrik Kuvvetli Akım Yönetmeliği

Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği

Basıncı Gaz Tüpleri ile Güvenli Çalışma (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı – İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü – Bilgi Dokümanları)

Yapı İşlerinde Kullanılan Vinçlerle Yapılan Çalışmalarda Alınması Gereken İş Sağlığı ve Güvenliği Önlemleri

	Doküman Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.01
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	47 / 47

Kimyasal Risklerin Sınıflandırılması ve İşaretlenmesi, İşaret Sistemleri

Kapalı Alanlardaki Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Kılavuzu (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı – İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü – Bilgi Dokümanları)

Dar Kesitli Kazılarda İş Sağlığı ve Güvenliği (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı – İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü – Bilgi Dokümanları)

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu

2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu

APEY.SEC.PR.A.03 Yüksekte Çalışma Prosedürü

APEY.SEC.PN.A.01

Ekler

APEY.SEC.LS.A.02 : Çalışma Öncesi Firmadan Talep Edilecek İSG Evrak Kontrol Listesi

APEY.SEC.LS.A.04 : Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi İSG-Ç Evrak Kontrol Listesi

APEY.SEC.LS.A.05 : İSG Şartnamesi Ceza Listesi

APEY.SEC.FR.A.06 : Yüksekte Çalışma İzin Formu

APEY.SEC.FR.A.08 : Kazı ve Sondaj İşleri Çalışma İzin Formu

APEY.SEC.FR.A.09 : Elektrikle Çalışma İzin Formu

APEY.SEC.FR.A.10 : Kapalı Alan Çalışma İzin Formu

APEY.SEC.FR.A.11 : Sıcak İşler Çalışma İzin Formu

APEY.SEC.FR.A.12 : Gece Çalışma İzin Formu

APEY.SEC.FR.A.14 : Kaldırma İşleri İzin Formu


APEY.SEC.FR.A.16 : Tehlikeli Madde İş İzin Formu

APEY.SEC.PN.A.01 : Acil Durum Eylem Planı

 POLATENERJİ	Doküman Adı	Çalışma Öncesi Firmadan Talep Edilecek İSG Evrak Kontrol Listesi	Doküman No	APEY.SEC.LS.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	01.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Liste	Sayfa No	1/1

Sıra No	Personel İçin Talep Edilen Evraklar	Var	Yok	İlgili Değil	Açıklama
1	Nüfus cüzdanı sureti				
2	Geçici görevlendirme belgesi (Geçici görevle gelen personel için)				
3	Personel Güncel SGK Giriş Bildirgesi				
4	Firma SGK Hizmet Dökümü				
5	Görev Tanımları (Her bir personel için okutulmuş ve imzalatılmış şekliyle kopyaları)				
6	Kişisel Veriler ile İlgili Açık Rıza Beyanı (Her bir personel için okutulmuş ve imzalatılmış şekliyle kopyaları)				
7	Adli sicil kaydı (Güncel)				
8	İkametgah (Güncel)				
9	Mesleki yeterlilik belgesi				
10	Sağlık muayene uygunluk yazısı (Toplu halde yazılabilir)				
11	16 Saatlik İSG eğitim sertifikası				
12	Kişisel Koruyucu Donanım Zimmet Tutanaqları				
13	Yapılacak işe göre İSG talimatları (Her bir personel için okutulmuş ve imzalatılmış şekliyle kopyaları)				
14	Yüksekte çalışma eğitim sertifikası (Yüksekte çalışma yapacak personel için)				
15	Yabancı çalışan izin ve Türkçe eğitim belgeleri				
Sıra No	Yapılacak İş İçin Talep Edilen Evraklar	Var	Yok	İlgili Değil	Açıklama
16	Yapılacak işin mali mesuliyet sigorta poliçesi				
17	İşveren Vekili Atama Yazısı				
18	Firma İSG Uzmanının İSG Katip sözleşmesi				
19	Firma İşyeri Hekiminin İSG Katip sözleşmesi				
20	Yapılacak işe özgü risk değerlendirmesi				
21	Acil durum eylem planı				
22	Acil durum ekip listesi (ilkyardımcı personel, yangın vd. sertifikaları ile beraber)				
23	İş izin formu (Yüksekte çalışma, elektrikli işler, kapalı alan, gece çalışması, sıcak işler, kazı işleri vb. için)				
24	Sağlık Güvenlik Planı (Yapı işlerine giren işler için) / İş Emniyet Analizi				
25	Makine/Ekipman Listesi				
26	Periyodik Kontrol Formları (İş ekipmanlarında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği ve eklerine uygun (basıncılı kaplar, kaldırma iletme ekipmanları vb.))				
27	Kullanılacak kimyasal maddeler için güvenlik bilgi formları (SDS)				
28	Yol güvenliği ve güvenli taşıma planı				
29	Kaldırma planı				
30	Yüksekte güvenli çalışma planı				
Sıra No	Araç/İş Makinesi/Vinç vb.ve Şoför/Operatör İçin Ek Olarak Talep Edilen Evraklar	Var	Yok	İlgili Değil	Açıklama
31	Ehliyet - Operatör belgesi (kullanılacak araç/makine/ekipmanın türüne uygun)				
32	İş makinesi periyodik kontrol belgesi (Kullanımı "UYGUNDUR" ibareli)				
33	Araç muayene belgesi				
34	Kasko ve Trafik sigortaları				

Referans Doküman : APEY.SEC.YN.A.01_İş Sağlığı ve Güvenliği İç Yönetmeliği	
Hazırlayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)	Onaylayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Yüklenici/Alt Yüklenici/Alt İşveren İSG-Ç Evrak Kontrol Listesi	Doküman No	APEY.SEC.LS.A.04
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Liste	Sayfa No	1/2

Sıra No	Evrak Listesi	Var	Yok	İ.D.*	Açıklama
1	Tespit ve Öneri Defteri				
2	İşveren Vekili Atama Yazısı				
3	İş Güvenliği Uzmanı İSG Katip Sözleşmesi (İmzalı)				
4	İşyeri Hekimi İSG Katip Sözleşmesi (İmzalı)				
5	Diğer Sağlık Personeli İSG Katip Sözleşmesi (İmzalı)				
6	SEÇ Sorumlusu				
7	Çalışan Temsilcisi Eğitim Katılım Formları ve Atama Yazıları				
8	Destek Elemanı Eğitim Katılım Formları ve Atama Yazıları				
9	Risk Değerlendirmesi (RD) Ekip Eğitim Katılım Formları ve Atama Yazıları				
10	Risk Değerlendirmesi (RD)				
11	Acil Durum Eylem Planı				
12	Sağlık Güvenlik Planı ve Dosyası/ İş Emniyet Analizleri				
13	Yapı İşleri İçin İl Müdürlüğü Bildirimi				
14	Sağlık Güvenlik Koordinatörü Eğitim Katılım Formları ve Atama Yazıları				
15	Kurul Ekip Eğitim Katılım Formları ve Atama Yazıları				
16	Kurul Tutanakları				
17	İç Yönerge/Yönetmelik				
18	Yıllık Çalışma Planı				
19	Yıllık Eğitim Planı				
20	Yıllık Değerlendirme Raporu				
21	Makine/Ekipman Listesi ve Talimatları				
22	Periyodik Kontroller (Kullanımı "Uygundur" İbareli)				
23	Ortam Ölçümleri				
24	Tatbikat				
25	Sertifikalı İlk Yardımcı Personel				
26	İş Kazası/Ramak Kala Kayıtları				
27	Çalışma İzinleri				
28	Yangın Söndürücü, İlk Yardım Dolabı, vb. Acil Durum Ekipmanları Kontrol Listeleri				
29	Kimyasal Güvenlik Bilgi Formları (SDS)				
30	Patlamadan Korunma Dokümanı				
31	Firma SGK Hizmet Dökümü				
32	Araç Muayene Belgeleri				
33	Kasko ve Trafik Sigortaları				
34	Geçici İşlere Ait Evraklar				
35	Yol Güvenliği ve Güvenli Taşıma Planı				
36	Kaldırma Planı				
37	Yüksekte Güvenli Çalışma Planı				

	Doküman Adı	Yüklenici/Alt Yüklenici/Alt İşveren İSG-Ç Evrak Kontrol Listesi	Doküman No	APEY.SEC.LS.A.04
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Liste	Sayfa No	2/2

PERSONEL İSG ÖZLÜK


38	Nüfus Cüzdan Sureti				
39	Ehliyet/Operatör Belgesi/SRC (Kullanılacak araç/makine/ekipmanın türüne uygun)				
40	Personel Güncel SGK Giriş Bildirgesi				
41	Görev Tanımları (Her bir personel için okutulmuş ve imzalatılmış şekliyle)				
42	Sağlık Raporu/Sağlık Muayene Uygunluk Yazısı				
43	İSG Eğitim Katılım Formları ve Sertifikaları				
44	Kişisel Veriler ile İlgili Açık Rıza Beyanı				
45	İşe Başlama Eğitim Katılım Formları				
46	Yüksekte çalışma eğitimi katılım formları ve sertifikaları				
47	Yangın Eğitimi Katılım Formları Ve Sertifikaları				
48	KKD Zimmet Tutanakları				
49	İSG Talimatları (Her bir personel için okutulmuş ve imzalatılmış şekliyle)				
50	Mesleki Yeterlilik Belgeleri				
51	Hijyen Eğitimi				
52	İşe Başlama Eğitimi				
53	Geçici Görevlendirme Belgesi (Geçici görevle gelen personel için)				
54	Güncel Adli Sicil Kaydı (asgari 6 Ayda 1 yenilencek)				
55	Yabancı Çalışan İzin ve Türkçe Eğitim Belgeleri				

ÇEVRE


56	ÇED Raporu				
57	Çevresel İzinler				
58	Atık Yönetim Planı				
59	Atık Alanı				
60	Sıfır Atık Atık Alanı				
61	Atık Sözleşmeleri				
62	Evsel Atık Sözleşmesi				
63	Atık Kayıtları				
64	Atık Su Sözleşmesi				
65	Vidanjör Kayıtları				
66	Atık Beyanı				
67	Çevre Eğitimi, Talimat, Tatbikat				
68	Çevresel Olaylara Müdahale Ekibi				
69	Çevresel Gürültü Ölçümü				
70	Atık sigortası				
71	İçme/kullanma suyu analizleri				

Referans Doküman : APEY.SEC.ŞT.A.01 İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi

*İD: İlgili Değil

	Doküman Adı	İSG Şartnamesi Ceza Listesi	Doküman No	APEY.SEC.LS.A.05
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Liste	Sayfa No	1 / 2

A GRUBU UYGUNSUZLUK Kişisel korumaya yönelik kuralları ihlal etmişse	1.Uyarıda Yazılı uyarı ve gerekirse sahadan uzaklaştırma	2. Uyarıda A x 0,25 (Her bir işçiye) ve gerekirse sahadan uzaklaştırma	3. Uyarıda A x 0,50 (Her bir işçiye) ve sahadan uzaklaştırma
KKD'lerin kullanılmaması/temin edilmemesi, uyarı etiketleri/levhalarındaki hususlara uyulmaması, sağlık raporlarının olmaması/yanlış beyan edilmesi, dağınık, düzensiz çalışma, çivileri üzerinde kalıp malzemelerinin bulunması, yaka kartını kullanmama, çalışma izni / emri olmadığı halde tehlikeli bölgede çalışma, gezinme, dinlenme, eğitime katılmama–göndermeme, mesleki yeterlilik belgesinin bulunmadan çalışma, atıkların düzenli biriktirilmemesi/ayrıştırılmaması, iş güvenliği nedeniyle sigara içilmemesi gereken mekanlarda sigara içmek, Saha'ya izinsiz yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı madde ile girme, yemekhane dışındaki mekanlarda, ofislerde veya yatma ve soyunma yerlerinde yemek yeme, yatma ve soyunma yerlerinde LPG piknik tüpü, elektrikli ısıtıcı ve Tüplü TV bulundurma, iş izni verilmeden sahaya girme/girilmesini sağlama ve benzeri uygunsuzluklar.			
B GRUBU UYGUNSUZLUK Toplu korumaya yönelik kuralları ihlal etmişse	1.Uyarıda Yazılı uyarı ve geçici iş durdurma	2. Uyarıda A x 1 (Her bir önleme) ve geçici iş durdurma	3. Uyarı ve Sonrasındaki Uyarılarda A x 2 (Her bir önleme) ve geçici iş durdurma
Yüksekte çalışmalarda önlem almama: (korkulukların bulunmaması, yükselen çalışma platformlarının kullanılmaması, merdivenlerinin bulunmaması, yakalama ağlarının ya da yakalama platformlarının yapılmaması, vb. ya da düşüş tutucu aparatların kullanılmaması, yük bağlamada yanlış uygulama, kaynak ve kesim işlerinde gerekli önlemleri almama, yıpranmış sapan kullanma, tehlikeli bölgede çalışmaya sevk etme / çalıştırma, tiner, mazot, vb. kutu/bidonun kapağının veya LPG, vb. tüp vanasının açık bırakılması ve ateşle yaklaşma, tehlikeli madde atık kutularının atık sahası dışına ve/veya şantiye alanı içine kontrolsüz atılması, toz ve gaz emisyonunu azaltıcı çalışma yapılmaması, makine gövde / tezgahların topraklamasının olmaması, makine, el aletleri, vb. elektrik kabloları ile seyyar elektrik kablolarının toprak hattının kesik olması/hiç olmaması, ıslak ortam ve metal malzemeler altından elektrik kablosu geçirilmesi, kırık fiş, priz kullanılması, fiş kullanılmadan elektrik panosuna kablo bağlantısı yapma, sıyrık, yarık uygunsuz bağlantılı elektrik kablosu kullanma, elektrikli olmadığı halde elektrik tesisatını karıştırmak veya onarmaya çalışma, operatörlerin kullanıldığı vinç, iş makinesi, vb. operatörden başkasının kullanılması, operatörlerin kullanıldığı vinç, iş makinesi, vb. operatörden başkasının kullanmasına izin verme, seyyar iskelelerde mevcut tekerlek frenlerinin kullanılmaması, sahada trafik kontrolünü sağlamadan çalışma yapılması, yangın tüpü bulundurulmaması, makine koruyucularının kullanılmaması, yapılmakta olan işlerde kullanılan araç ve ekipmanlarının periyodik kontrollerini yaptırmama veya süresini geçirme, ısıl işlemlerde çalışma alanı alt seviyede ve çevresindeki çalışanları uyarmama, yangın önleyici tedbirleri almama, iskele bileşenlerinin/bağlantılarının eksik ve uygunsuz olması, İSG kuruluna katılmama, İSG toplantılarına katılmama, Saha'ya onay verilmemiş personel ,araç, makine ekipman sokulması, vb. ve benzeri uygunsuzluklar.			
C GRUBU UYGUNSUZLUK Alınan önlemi kaldırmış ve/veya hasar verilmişse	1.Uyarıda Yazılı uyarı ve geçici iş durdurma	2. Uyarıda A x 0,5 (Her bir önleme) ve geçici iş durdurma	3. Uyarı ve Sonrasındaki Uyarılarda A x 1 (Her bir önleme) ve geçici iş durdurma
Toplu korumaya yönelik önlemin kaldırılması veya hasar verilmesi, alınan her türlü önleme ve/veya malzemeye zarar verme, Emniyet switchi / algılayıcının iptal edilmesi, alınmış bir güvenlik önlemini izinsiz ve uygunsuz olarak etkisiz hale getirme, taşınabilir güvenlik önlemlerinin kullanılmaması, (durdurucu-stoper, sapan, vd.), elektrik kumanda tabloları, yangın söndürme cihazları, acil çıkış kapıları, yolları ve ekipmanları önüne ve civarına malzeme istif etme, iskele/merdiven/platform bileşenlerini çıkartma/bağlantılarını kesme ve benzeri uygunsuzluklar.			

	Doküman Adı	İSG Şartnamesi Ceza Listesi	Doküman No	APEY.SEC.LS.A.05
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Liste	Sayfa No	2 / 2


D GRUBU UYGUNSUZLUK	1.Uyarıda	2. Uyarıda	3. Uyarı ve Sonrasındaki Uyarılarda
İş ekipmanlarının periyodik kontrol ve deneylerinin yapılmaması ve ortam ölçümlerinin yapılmaması	Yazılı uyarı ve geçici iş durdurma	A x 0,75 (Her bir önleme) ve geçici iş durdurma	A x 1,5 (Her bir önleme) ve geçici iş durdurma
Manlift, mobil vinç, forklift, caraskal, asansör, vb. yılda 1 (APEY/PE ve İştirakleri'nin talebi halinde 3 ayda 1, vb.), hava kompresörleri, kazanları, vb. yılda 1 kontrolü yaptırmamak, topraklama tesisatını kontrol etmemek, gürültü, toz ve baca gazı emisyonlarının ölçülmemesi ve kontrol ve ölçüm, vb. raporlarda belirtilen uygunsuzlukların giderilmemesi, vb. uygunsuzluklar			
E GRUBU UYGUNSUZLUK	1.Uyarıda	2. Uyarıda	3. Uyarı ve Sonrasındaki Uyarılarda
İdari uygunsuzluklar	Yazılı uyarı ve gerekirse geçici iş durdurma	A x 0,50 (Her bir gün) ve gerekirse geçici iş durdurma	A x 1 (Her bir gün) ve gerekirse geçici iş durdurma
Kaza/Olay raporunun zamanında teslim edilmemesi, İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekiminin ve Diğer Sağlık Personelinin görevlendirilmemesi ve çalışma sahasında görev sürelerine uyulmaması, Düzeltici ve Önleyici Faaliyetlerin zamanında yapılmaması			


* **A:** Aylık Brüt Asgari Ücret

** Gruplanan uygunsuzluklar içerisinde açıklaması yapılmamış bir uygunsuzluğun hangi kısım içerisinde değerlendirileceğine veya yeni bir tanımlama yapılmasına APEY/PE İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları karar verecektir, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bu karara uymak zorundadır.

Referans Doküman: APEY.SEC.ŞT.A.01 İSG Şartnamesi

Hazırlayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)	Onaylayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)
Ali Emrullah GÜVEN 31.08.2022	Arkin AKBAY 31.08.2022

	Doküman Adı	Yüksekçe Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.06																					
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	10.08.2022																					
	Bölüm	-	Revizyon No	1																					
	Birim	-	Revizyon Tarihi	17.10.2022																					
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	1/4																					
İlgili Firma			Saat Aralığı													Açıklama (Varsa) :									
Yapılacak İş			Lokasyon																						
Tarih Aralığı			Yüksekçe Çalışmadan Sorumlu Teknik Personel Adı/Soyadı - Telefon No													İmza									
Belirlenen Tehlikeler/Riskler			Alınacak Önlemler																						
Yüksekten Düşme		Malzeme Düşmesi/ Fırlaması	Çalışma alanının ön kontrolünün yapılması ve yüksekçe çalışma sistem ve makine ekipmanlarının belirlenmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	Yüksekçe çalışmada kullanılacak tüm ekipman, sistem, araç ve gereçlerin standartlara ve işe uygun olması	Evet	Hayır	İlgili Değil															
Kaldırma İletme Ekipmanı/İş Makinası		Yük Kaldırma	Yüksekçe çalışma, kaldırma, vb. planların yapılmış olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Uygun ankraj noktaları, yaşam hattı sistemleri oluşturulması / Geri sarımlı düşüş durdurucu kullanılması	Evet	Hayır	İlgili Değil															
Standartlara/İşe Uygun Ekipman Eksikliği/ Hasarlı Ekipman		Hareketli Ekipman	İlgili makine, ekipman ve sistemin risklerinin belirlenmesi ve önlem alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Düşmeye karşı kullanılan ekipmanların kullanmadan önce elle ve gözle kontrolü	Evet	Hayır	İlgili Değil															
Çökme/ Devrilme		Elektrik Çarpması	Kullanılacak erişim araçlarının (merdiven, iskele, lift, platform, vb.) belirlenmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	Düşme olasılığına karşıtoplu koruma önlemleri (korkuluk, güvenlik ağı, kapak, vb.) ve uyarı levhaları olması	Evet	Hayır	İlgili Değil															
Sıcak Malzeme		Yetkin/İşe Uygun Personel Eksikliği	Kullanılacak erişim araçlarının bakım, kontrollerinin yapılmış ve uygun ve genel olarak sağlam ve işler olması, kullanmadan önce elle ve gözle kontrolünün yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Uygun KKD kullanımı (Çene bağlı baret, iş ayakkabısı, yelek, eldiven, gözlük, vb.)	Evet	Hayır	İlgili Değil															
Eğitim Eksikliği		Tehlikeli Kimyasallar	Kullanılacak erişim araçlarının güvenlik sistemlerinin (emniyet kilidi, freni, sinyali, sensörü, vb.) bakım, kontrollerinin yapılmış ve uygun ve genel olarak sağlam ve işler olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Tüm çalışanların standartlara uygun paraşüt tipi emniyet kemeri v uygun bağlantı ekipmanları ile donatılmış olması	Evet	Hayır	İlgili Değil															
Mekanik Tehlikeler		Ergonomik Tehlikeler	Yüksekçe çalışmanın ehil ve yetkili kişi/kişilerce gözlem altında yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Malzeme düşmesine karşı önlem alma (el aletleri dahil), altlı üstlü çalışma yapmama	Evet	Hayır	İlgili Değil															
Aşırı Rüzgar		Olumsuz Hava Şartları	Çalışma alanına girişin kontrollü olması/Tecrit amaçlı işaretleme/bariyer, vb. yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Kullanılacak erişim araçları dahil, tüm elektrikli ekipmanlar için gövde topraklaması, çift izolasyon, uygun kontrol bakım, kaçak akım rölesi, vb. elektrikle karşı önlem alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil															
Hayvan Saldırsı		Yakındaki Tehlike Arzedan Diğer İşler	Kaldırma-İletme ekipmanlarının kontrol ve bakımlarının vd. yasal evraklarının uygun ve operatörlerinin kullanılan araca uygun sertifikasının olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Gereken kısımlarda enerjinin kesilmesi, kilitleme/etiketleme/deneme önlemleri alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil															
Yangın/Parlama/Patlama		Planlama Yapılmaması	Yük kaldırma ekipmanlarının kullanmadan önce elle ve gözle kontrolü	Evet	Hayır	İlgili Değil	Yakında yapılan başka işlerden gelebilecek tehlikelere karşı önlem alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil															
Trafik Kazası		Erişim Araçlarının Çarpması/ Devrilmesi	Yüksekçe çalışmalar ve kaldırma işlemleri için gözcü, manevracı, sapancı, vb. önlemlerin alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Gerekli diğer iş izinlerinin sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil															
			Çalışanların yüksekçe çalışma ve diğer İSG eğitimlerini ve kullanacağı hareketli erişim aracının eğitimini almış olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Yeterli aydınlatmanın sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil															
Diğer			Çalışanların acil durum eğitimi almış olması, Acil durum prosedür bilgilendirilmesi yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Hava şartlarının uygun olduğu zamanlarda çalışma planlama	Evet	Hayır	İlgili Değil															
			Çalışanların yüksekçe çalışabilir ibareli güncel sağlık raporunun olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma alanının temiz ve güvenli şekilde kullanılması ve bırakılması	Evet	Hayır	İlgili Değil															
			Çalışanların İSG özlük evraklarının tam ve uygun olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Diğer																		
			Yanıcı/parlayıcı/patlavıcı, vd. kimyasalların ve atıklarının ortamdaki uzaklaştırılması ve Kimyasal madde özelliğine göre kullanım ve depolama şartlarının sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil																			
Yetki ve Kabul			İş Bitirme/Durdurma																						
İşletme Yetkilisi			İşletme Yetkilisi																						
Çalışma alanında belirlenen tüm önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Bu izin kapsamı çalışma grubuna izah edilmiştir. İş başlatılabilir.			Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, işin uygun şekilde tamamlandığını ve iş amacı ile kullanılan araç- gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli olduğunu kontrol ettim.																						
Adı Soyadı: _____ Tarih-Saat: _____ İmza: _____			İş Bitirilmiştir. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____																						
Adı Soyadı: _____ Tarih-Saat: _____ İmza: _____			İşin İSG kurallarına uygun yapılmadığı/yapılamadığı tespit edilmiş ve İŞ İZİNİ İPTAL EDİLMİŞTİR. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____																						
Adı Soyadı: _____ Tarih-Saat: _____ İmza: _____			Açıklama: _____																						
Faaliyet Yetkilisi			Faaliyet Yetkilisi																						
Çalışma alanında yapılacak işle alakalı tüm riskler belirlendi ve belirlenen risklere karşı önlemler alındı. Alınan önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur. Bu iznin kapsamı tarafıma açıklandı. Belirlenen ve sonradan eklenecek tüm düzenlemelere uygun olarak çalışma yapılması sağlanacaktır.			Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, iş amacı ile kullanılan tüm araç-gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli bırakıldığını taahhüt ederim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur.																						
Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____			Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____																						
Tekrar Onaylama																									
Çalışma alanını ziyaret ettim ve bu iznin tüm gereklerinin yerine getirildiğini gördüm																									
İşletme Yetkilisi / İSG Uzmanı	Onay İmza	Günler	1.Gün	2.Gün	3.Gün	4.Gün	5.Gün	6.Gün	7.Gün	8.Gün	9.Gün	10.Gün	11.Gün	12.Gün	13.Gün	14.Gün	15.Gün	16.Gün							
		1. Kontrol																							
		2. Kontrol																							

	Doküman Adı	Yüksekte Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.06
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	10.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	17.10.2022
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	2/4

Yüksekte Yapılacak Çalışmada Kullanılacak İş Ekipmanı ve KKD Listesi (Listenin başına toplu şekilde KKD'ler listelenecek, iş ekipmanları peşi sıra listelenecektir)

No	Ekipman Adı	Standartı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)	No	Ekipman Adı	Standartı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)
1				26			
2				27			
3				28			
4				29			
5				30			
6				31			
7				32			
8				33			
9				34			
10				35			
11				36			
12				37			
13				38			
14				39			
15				40			
16				41			
17				42			
18				43			
19				44			
20				45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05_İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)



Doküman Adı	Yüksekte Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.06
Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	10.08.2022
Bölüm	-	Revizyon No	1
Birim	-	Revizyon Tarihi	17.10.2022
Doküman Grubu	Form	Sayfa No	3/4

Çalışacak Personel Listesi ¹

* İş izninde/izinlerinde mevcut riskler ile bilgilendirildim, anladım, almam gereken tüm emniyet önlemlerimi alarak ve iş adımlarını izleyerek bu iş/işleri risk almadan yapacağımı taahhüt ederim. ²

No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3....Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza	No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3....Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza
1					26				
2					27				
3					28				
4					29				
5					30				
6					31				
7					32				
8					33				
9					34				
10					35				
11					36				
12					37				
13					38				
14					39				
15					40				
16					41				
17					42				
18					43				
19					44				
20					45				
21					46				
22					47				
23					48				
24					49				
25					50				

1) İş izni gerektiren tüm çalışmalarda (elektrik, kaldırma, gece vb.) çalışması düşünülen personeller aynı kişiler ise ilgili liste her listeye eklenmesine gerek olmadan, en uzun sürecek çalışmanın eki olarak verilmesi yeterlidir,

2) Sadece bu ibareyi tasdik edip, bu forma imza atan kişiler ilgili işte/işlerde görev alabilirler.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05_İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Yüksekte Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FRA.06
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	10.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	17.10.2022
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	4/4

Yüksekte Güvenli Çalışma Planı

Yüksekte güvenli çalışma için yapılan planı, mümkünse çizim destekli olarak tarif ediniz. Farklı bir formatta hazırlanmış Yüksekte Güvenli Çalışma Planınız mevcut ise ek olarak tarafımıza gönderiniz.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05_İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Kazı ve Sondaj İşlerinde Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FRA.08
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	1/4

İlgili Firma		Saat Aralığı		Açıklama (Varsa) :
Yapılacak İş		Lokasyon		
Tarih Aralığı		Kazı İşlerinde Çalışmaktan Sorumlu Teknik Personel Ad/Soyad - Telefon No		


Belirlenen Tehlikeler ve Riskler				Alınacak Önlemler												
Yüksekten Düşme	Malzeme Düşmesi	Çalışma alanına girişin kontrollü olması / Tecrit amaçlı ve düşmeye karşı işaretleme, bariyer/korkuluk vb. yapılması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Elektrik, yüksekte çalışma, kaldırma ve diğer iş izinlerinin sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Kaldırma İletme Ekipmanı/İş Makinası	Yük Kaldırma	İş ekipmanlarının kontrol ve bakımlarının vd. yasal evraklarının uygun olması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Düşme olasılığına karşı fiziksel önlemler ve uyarı levhaları	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Standartlara/İşe uygun Ekipman Eksikliği	Hareketli Ekipman	Operatörlerin kullanılan araca uygun sertifikası olması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışmanın tüm risklerine uygun ve dayanıklı, standartlara uygun ve sağlam KKD kullanımı	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Hasarlı Ekipman	Elektrik Çarpması	Çalışanların işe uygun sağlık raporlarını ve İSG eğitimlerini almış olması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma öncesi işin riskleri ve acil durumlarda yapılacaklar (özellikle elektrik kazalarında ilkyardım) ile ilgili bilgilendirme yapılarak kayıt altına alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Yeraltı Yapıları(boru vb.)	Yeraltı İşe Uygun Personel Eksikliği	Çalışanların İSG özlük evraklarının tam ve uygun olması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışmada kullanılacak tüm ekipman, sistem, araç ve gereçlerin sağlam, standartlara ve işe uygun olması, herhangi bir risk teşkil etmemesi	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Eğitim Eksikliği	Tehlikeli Kimyasallar	Çalışanların işe özgü mesleki yeterlilik belgesi sahibi olmaları		Evet	Hayır	İlgili Değil	Hava şartlarının uygun olduğu zamanlarda çalışma planlama	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Mekanik Tehlikeler	Ergonomik Tehlikeler	Yük kaldırma ekipmanlarının kullanılmadan önce gözte kontrolü		Evet	Hayır	İlgili Değil	Yağlı havada çalışmaya, yağıştan sonra uzan kişi tarfından kazı alanı kontrolü yaparak çalışma	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Ağın Rüzgar	Olumsuz Hava Şartları	Merdiven/iskele vb. ekipman kullanımı öncesi fiziksel, işlevsel yönlendirme elle ve gözte kontrolü		Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma alanının temiz ve güvenli hale getirilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Hayvan Saldırısı	Yakındaki Tehlike Arzeden Diğer İşler	Kazı öncesi mevcut kablo/boru hattı ve elektrik planlarına bakılarak Kazı Planlaması yapılması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Malzeme düşmesine karşı önlem alma, altı üstü çalışma yapmama	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Yangın/Parlama/Patlama	Planlama Yapılmaması	Kazı üzerinden geçişin sağlanması için uygun geçitler yapılması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Kullanılacak olan ekipmanlarda enerji hatları/enerjili ekipman vb. arasındaki güvenli mesafeye dikkat edilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Kazı Alanına Su Birikmesi/Basması	Tij Çözülmesi/Kopması	İş ekipmanları veya hafriyat ve malzeme/yük ile kazı kenarları arası uygun güvenlik mesafesi bulunması		Evet	Hayır	İlgili Değil	OG hat geçişleri dahil servis hizmetlerinin tespit edilip işaretlenmesi, OG hat yerlerinin ölçülmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Trafik Kazası	Yeraltı/Yerüstü Enerji Hatları	İş Makinalarının sesli uyarı sistemleri , ikaz lambaları çalışır durumda olması ve gen manevralar işaretli/manevracı eşliğinde yapılması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışmaya başlamadan önce enerjinin kesilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Zemin Türü	Kazı Çukuru/Önlem Alınmadan Açık Brakılması	Toprak kayması/Goçuğun önlenmesi için zemin yapısına uygun eğim ve yükseklikte şev ve kademe oluşturulması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Tekrar gerilim verilmesinin önlenmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Toprak Kayması/Goçük	Mevcut Yapılar	Zemin Yapısına Uygun statik hesabi yapılmış Kalın/Hendek yada Destekli Sistemlerden yararlanması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Tesisatın enerjisiz olduğunun kontrolünün yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
Diğer :		Kazı işine başlamadan önce kazı alanı uzman kişi tarafından kontrol edilmesi ve çalışanlarla koordineli olması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Etiketleme ve Kilitleme yönteminin uygulanması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Kazı alanına su birikmesinin önlenmesi için su yollarının açılması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Gözetimcinin/Nezaretçinin bulunması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Araçların toprak boğalttığı durumlarda,teker arka arkısı takoz yerleştirilmesi veya doğal set oluşturulması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Saha genelinde çıkan tozlara karşı önlem alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Çalışmadan etkilenecek diğer birimlere haber verilmesi		Evet	Hayır	İlgili Değil	Kazı işine başlamadan önce ilgili kurumlara iletişim kurulması, izinlerin alınmış olması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Yakında yapılan başka işlerden gelebilecek tehlikelere karşı önlem alınması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Kazı esasında ortaya çıkan atıklarının uygun şekilde taşınması ve uzaklaştırılması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Yanıcı/parlayıcı/patlantıcı vd. kimyasalların ortamdan uzaklaştırılması / Kimyasal madde özelliğine göre kullanım ve depolama şartlarının sağlanması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma sırasında gözcü bulunması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Çalışma yapılacak yerde gerektiğinde gaz kontrolü yapılması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Uygun kiyafet giyilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Sondaj makinasının kontrollerinin yapılmış olması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Yeterince Kuru Kimyevi Tozlu yangın söndürücü cihaz bulundurulması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Sondaj işinde çalışma yapacak personelin sondör belgesinin bulunması/Sondajcılık eğitiminin olması		Evet	Hayır	İlgili Değil	İş Makinesi stop ettirilmeden yağ-mazot ikmalı yapılmaması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Sondaj çalışması yapılırken makina karşısında durulmaması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Yuvarlanma riski bulunan malzemelerin işçilerin uygun yapılması/takozlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Tijlerin/hatların düzenli olarak kontrol edilmesi ve kayıt altına alınması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Yeterli aydınlatmanın sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Sondaj makinasında paratoner olması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Elektrik kablolarının Kazı/Sondaj çalışma alanında ek risk doğurmuyacak şekilde konumlandırılması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Morset durmadan tij ilavesine başlanmaması		Evet	Hayır	İlgili Değil	Tambur-morset sıkışığında hidrolik krik o şahmerdan kullanılması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Hortumların düzenli kontrolü yapılması/Basınca uygun hortum seçilmesi		Evet	Hayır	İlgili Değil	Pompa ve sirkülasyon hatlarında manometre bulunması	Evet	Hayır	İlgili Değil						
		Sondaj kulesinin ucunun kapalı halde yer değiştirmesi		Evet	Hayır	İlgili Değil	Yeraltı kablo velveya kablo anzası tespitinin uygun cihaz ile ve ehil kişilerce yapılması ve yetkili kişiler dışında kablo güzergahında kimse bulunmaması	Evet	Hayır	İlgili Değil						

Yetki ve Kabul		İş Bitirme/Durdurma													
----------------	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

İşletme Yetkilisi		İşletme Yetkilisi														
Çalışma alanında belirlenen tüm önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Bu izin kapsamı çalışma grubuna izah edilmiştir. İş başlayabilir.		Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, işin uygun şekilde tamamlandığını ve iş amacı ile kullanılan araç- gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli olduğunu kontrol ettim.														
Adı Soyadı:	Tarih-Saat:	İmza:	İş Bitirilmiştir.											Adı Soyadı:	İmza:	Tarih-Saat:
İşin İSG kurallarına uygun yapılmadığı/yapılmadığı tespit edilmiş ve İŞ İZİNİ PTALİ EDİLMİŞTİR.														Adı Soyadı:	İmza:	Tarih-Saat:
Faaliyet Yetkilisi		Faaliyet Yetkilisi														
Çalışma alanında yapılacak işle alakalı tüm riskler belirlendi ve belirlenen risklere karşı önlemler alındı. Alınan önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur. Bu iznin kapsamı tarafıma açıklandı. Belirlenen ve sonradan eklenecek tüm düzenlemelere uygun olarak çalışma yapılması sağlanacaktır.		Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, işin amacı ile kullanılan tüm araç-gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli bırakıldığını taahhüt ederim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur.														
Adı Soyadı:	İmza:	Tarih-Saat:	Adı Soyadı:	İmza:	Tarih-Saat:											

Çalışma alanını ziyaret ettim ve bu iznin tüm gerekliliklerini yerine getirdiğimi gördüm																			
İşletme Yetkilisi / İSG Uzmanı	Onay İmza	Günler	1.Gün	2.Gün	3.Gün	4.Gün	5.Gün	6.Gün	7.Gün	8.Gün	9.Gün	10.Gün	11.Gün	12.Gün	13.Gün	14.Gün	15.Gün	16.Gün	
		1_Kontrol																	
		2_Kontrol																	

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Doküman Adı	Kazı ve Sondaj İşlerinde Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.08
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	2/4


Çalışmada Kullanılacak İş Ekipmanı ve KKD Listesi (Listenin başına toplu şekilde KKD'ler listelenecek, iş ekipmanları peşi sıra listelenecektir)

No	Ekipman Adı	Standartı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)	No	Ekipman Adı	Standartı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)
1				26			
2				27			
3				28			
4				29			
5				30			
6				31			
7				32			
8				33			
9				34			
10				35			
11				36			
12				37			
13				38			
14				39			
15				40			
16				41			
17				42			
18				43			
19				44			
20				45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Kazı ve Sondaj İşlerinde Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FRA.08
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	3/4

Çalışacak Personel Listesi ¹

¹ İş izninde/izinlerinde mevcut riskler ile bilgilendirildim, anladım, almam gereken tüm emniyet önlemlerimi alarak ve iş adımlarını izleyerek bu iş/işleri risk almadan yapacağımı taahhüt ederim. ²


No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3...Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza	No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3...Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza
1					26				
2					27				
3					28				
4					29				
5					30				
6					31				
7					32				
8					33				
9					34				
10					35				
11					36				
12					37				
13					38				
14					39				
15					40				
16					41				
17					42				
18					43				
19					44				
20					45				
21					46				
22					47				
23					48				
24					49				
25					50				

1) İş izni gerektiren tüm çalışmalarda (elektrik, kaldırma, gece vb.) çalışması düşünülen personeller aynı kişiler ise ilgili liste her listeye eklenmesine gerek olmadan, en uzun sürecek çalışmanın eki olarak verilmesi yeterlidir,
2) Sadece bu ibareyi tasdik edip, bu forma imza atan kişiler ilgili işte/işlerde görev alabilirler.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Kazı ve Sondaj İşlerinde Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.08
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	4/4

Kazı/Sondaj İşinde Güvenli Çalışma Planı

Güvenli çalışma için yapılan planı, mümkünse çizim destekli olarak taraf ediniz. Farklı bir formatta hazırlanmış Güvenli Çalışma Planınız mevcut ise ek olarak tarafımıza gönderiniz.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Elektrik İşlerinde Çalışma İş İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.09
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	1/4

İlgili Firma		Saat Aralığı		Açıklama (Varsa) :
Yapılacak İş		Lokasyon		
Tarih Aralığı		Elektrikle Çalışmadan Sorumlu Teknik Personel Adı/Soyadı - Telefon No		

Belirlenen Tehlikeler ve Riskler				Alınacak Önlemler															
Yüksekten Düşme		Elektrik Çarpması	Çalışma yerinin açıkça belirtilmesi ve ehil personel harici kimsenin bulundurulmaması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Yüksekte çalışma, kazı, kaldırma ve diğer iş izinlerinin sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil									
Kaldırma İletme Ekipmanlı İş Makinası		Malzeme Düşmesi	Çalışma alanına girişin kontrollü olması, güvenlik işaretlerinin konulması/ Tecrit amaçlı işaretleme/bariyer vb. yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışmanın tüm risklerine uygun ve dayanıklı, standartlara uygun ve sağlam KKD kullanımı	Evet	Hayır	İlgili Değil									
Standartlara/İşe uygun Ekipman Eksikliği		Yük Kaldırma	Çalışanların işe özgü mesleki yeterlilik belgesi sahibi olmaları (Elektrik teknisyeni, EKAT Belgesi vb.)	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma öncesi işin riskleri ve acil durumlarda yapılacaklar (özellikle elektrik kazalarında ilkyardım) ile ilgili bilgilendirme yapılarak kayıt altına alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil									
Hasarlı / Uygunsuz Ekipman		Hareketli Ekipman	Çalışanların işe uygun sağlık raporlarını ve ISG eğitimlerini almış olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma alanının temiz ve güvenli hale getirilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil									
Yetersiz Aydınlatma		Yetkin/İşe Uygun Personel Eksikliği	Çalışanların ISG özlük evraklarının tam ve uygun olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Hava şartlarının uygun olduğu zamanlarda çalışma planlama	Evet	Hayır	İlgili Değil									
Eğitim Eksikliği		Tehlikeli Kimyasallar	İletişim araçlarının hazır ve çalışır durumda bulundurulması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Malzeme düşmesine karşı önlem alma, altlı üstlü çalışma yapmama	Evet	Hayır	İlgili Değil									
Mekanik Tehlikeler		Ergonomik Tehlikeler	Merdiven/İskele vb. ekipman kullanım öncesi fiziksel, işlevsel yönlerden elle ve gözle kontrolü	Evet	Hayır	İlgili Değil	Yakında yapılan başka işlerden gelebilecek tehlikelere karşı önlem alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil									
Aşırı Rüzgar		Olumsuz Hava Şartları	Merdivenlerin fibreglas malzeden yapılması/Ayaklarının izole edilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışmaya başlamadan önce enerjinin kesilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil									
Hayvan Saldırısı		Yakındaki Tehlike Arzeden Diğer İşler	Sistemde kullanılacak enerjinin türünün ve miktarının ve yaklaşma mesafelerinin çalışanlarca bilinmesi (DC/AC) (Voltajı vb.)	Evet	Hayır	İlgili Değil	Tekrar gerilim verilmesinin önlenmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil									
Yangın/Parlama/Patlama		Planlama Yapılmaması	Yaklaşma mesafelerinin çalışanlarca bilinmesinin sağlanması ve uygulanması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Tesisatın enerjisiz olduğunun kontrolünün yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil									
Trafik Kazası		Enerjili Ortam	Sistem koruma ekipmanlarının işlevselliğinin kontrolü (Sigorta, röle vb.)	Evet	Hayır	İlgili Değil	Etiketleme ve Kilitleme yönteminin uygulanması	Evet	Hayır	İlgili Değil									
Diğer																			
				Makine ve sistem üzerinde kalan enerjinin boşaltılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Gözetimcinin/Nezaretçinin bulunması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
				Yeterli aydınlatmanın sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Acil durumlarda yalıtılan ekipmanla donatılmış kişi/kişilerin hazır bulundurulması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
				Çalışmada kullanılacak tüm alet, ekipman, sistem, araç ve gereçlerin sağlam, standartlara ve işe uygun olması, herhangi bir risk teşkil etmemesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	Kullanılacak uzatma kablo ve priz gruplarının kauçuk vb. malzemeden olması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
				Yalıtılan alet, ekipman vb. kullanılması ve kullanılmadan önce elle ve gözle fiziksel kontrolü	Evet	Hayır	İlgili Değil	Kablolarının kesilme, delinme, erime vb. etkilere karşı korunaklı olması kılıf, boru vb. içerisinden geçirilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil								
				Çalışılacak alanın izole edilmesi ve kontrolü	Evet	Hayır	İlgili Değil	Eki ve fişsiz kablo bulunmaması / kablo damarlarının gözükmemesi	Evet	Hayır	İlgili Değil								
				Yedek / İkincil enerji besleme kaynaklarının göz önüne alınması, önlem alınması ve kontrol edilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	Parlama/Patlama ve Yangın riski bulunan yerlerde küçük gerilimli aydınlatma ve ekipmanlar kullanılması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
				Yakındaki enerjili parça, ekipman vb. erişimin uygun yalıtımlı fiziksel engeller ile engellenmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	Parlama/Patlama ve Yangın riski bulunan veya ıslak ve nemli yerlerde exproof/etanaj aydınlatma ve ekipmanlar kullanılması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
				Topraklamaların doğru yapılması ve kontrolü	Evet	Hayır	İlgili Değil	Yanıcı/partlayıcı/patlavıcı vd. kimyasalların ortamdaki uzaklaştırılması, Kimyasal /Tehlikeli madde özelliğine göre kullanım ve depolama şartlarının sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
				İzole paspas vb. yalıtılan malzeme üzerinde çalışma yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Elektrik yangınlarına uygun yeterince yangın söndürücü cihaz bulundurulması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
				Manevraların ehil personelce talimatına uygun olarak yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Yeraltı kablo ve/veya kablo arızası tespitinin uygun cihaz ile ve ehil kişilerce yapılması ve yetkili kişiler dışında kablo güzergahında kimse bulunmaması	Evet	Hayır	İlgili Değil								

Yetki ve Kabul				İş Bitirme/Durdurma															
-----------------------	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

İşletme Yetkilisi				İş Bitirme Yetkilisi															
Çalışma alanında belirlenen tüm önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Bu iznin kapsamı çalışma grubuna izah edilmiştir. <u>İş başlayabilir.</u>				Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, işin uygun şekilde tamamlandığını ve iş amacı ile kullanılan araç-gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli olduğunu kontrol ettim.															
Adı Soyadı: _____ Tarih-Saat: _____ İmza: _____				İş Bitirilmiştir. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____															
				İşin ISG kurallarına uygun yapılmadığı/yapılmadığı tespit edilmiş ve İZİN İPTAL EDİLMİŞTİR. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____															
Açıklama:																			

Faaliyet Yetkilisi				Faaliyet Yetkilisi															
Çalışma alanında yapılacak işle alakalı tüm riskler belirlendi ve belirlenen risklere karşı önlemler alındı. Alınan önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur. Bu iznin kapsamı tarafıma açıklandı. Belirlenen ve sonradan eklenecek tüm düzenlemelere uygun olarak çalışma yapılması sağlanacaktır.				Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, iş amacı ile kullanılan tüm araç-gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli bırakıldığını taahhüt ederim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur.															
Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____				Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____															

Tekrar Onaylama																				
Çalışma alanını ziyaret ettim ve bu iznin tüm gereklerinin yerine getirildiğini gördüm																				
İşletme Yetkilisi / ISG Uzmanı	Onay İmza	Günler	1.Gün	2.Gün	3.Gün	4.Gün	5.Gün	6.Gün	7.Gün	8.Gün	9.Gün	10.Gün	11.Gün	12.Gün	13.Gün	14.Gün	15.Gün	16.Gün		
		1. Kontrol																		
		2. Kontrol																		

 POLATENERJİ	Doküman Adı	Elektrik İşlerinde Çalışma İş İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.09
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	2/4


Elektrik İşlerinde Kullanılacak İş Ekipmanı ve KKD Listesi (Listenin başına toplu şekilde KKD'ler listelenecek, iş ekipmanları peşi sıra listelenecektir)

No	Ekipman Adı	Standartı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)	No	Ekipman Adı	Standartı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)
1				26			
2				27			
3				28			
4				29			
5				30			
6				31			
7				32			
8				33			
9				34			
10				35			
11				36			
12				37			
13				38			
14				39			
15				40			
16				41			
17				42			
18				43			
19				44			
20				45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Elektrik İşlerinde Çalışma İş İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FRA.09
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	3/4

Çalışacak Personel Listesi ¹

* İş izninde/izinlerinde mevcut riskler ile bilgilendirildim, anladım, almam gereken tüm emniyet önlemlerimi alarak ve iş adımlarını izleyerek bu işi/işleri risk almadan yapacağımı taahhüt ederim. ²

No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3....Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza	No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3....Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza
1					26				
2					27				
3					28				
4					29				
5					30				
6					31				
7					32				
8					33				
9					34				
10					35				
11					36				
12					37				
13					38				
14					39				
15					40				
16					41				
17					42				
18					43				
19					44				
20					45				
21					46				
22					47				
23					48				
24					49				
25					50				

1) İş izni gerektiren tüm çalışmalarda (elektrik, kaldırma, gece vb.) çalışması düşünülen personeller aynı kişiler ise ilgili liste her listeye eklenmesine gerek olmadan, en uzun sürecek çalışmanın eki olarak verilmesi yeterlidir.

2) Sadece bu ibareyi tasdik edip, bu forma imza atan kişiler ilgili işte/işlerde görev alabilirler.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Elektrik İşlerinde Çalışma İş İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.09
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	4/4


Elektrik İşlerinde Güvenli Çalışma Planı

Çalışma için yapılan planı, mümkünse çizim destekli olarak tarif ediniz. Farklı bir formatta hazırlanmış Güvenli Çalışma Planınız mevcut ise ek olarak tarafımıza gönderiniz.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Kapalı Alan Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FRA.10
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	1/4

İlgili Firma		Saat Aralığı		Açıklama (Varsa) :
Yapılacak İş		Lokasyon		
Tarih Aralığı		Kapalı Alanda Çalışmadan Sorumlu Teknik Personel Adı/Soyadı - Telefon No		
				İmza

Belirlenen Tehlikeler ve Riskler				Alınacak Önlemler														
Gaz Sızıntısı		Zehirlenme	Çalışma alanına girişin kontrollü olması / Tecrit amaçlı işaretleme/bariyer vb. yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Elektrik, yüksekçe çalışma, kaldırma ve diğer iş izinlerinin sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
Boğulma		Yük Kaldırma	Ortamda gaz ölçümü yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Düşme olasılığına karşı fiziksel önlemler ve uyarı levhaları	Evet	Hayır	İlgili Değil								
Bayılma		Hareketli Ekipman	Kapalı alan havalandırılmasının yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışmanın tüm risklerine uygun ve dayanıklı, standartlara uygun ve sağlam KKD kullanımı	Evet	Hayır	İlgili Değil								
Standartlara/İşe uygun Ekipman Eksikliği		Elektrik Çarpması	İçinde çalışılacak kapalı alanda ön keşif yapılması, hacim belirlenmesi, erişim şeklinin belirlenmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma öncesi işin riskleri ve acil durumlarda yapılacaklar (özellikle elektrik kazalarında ikyardım) ile ilgili bilgilendirme yapılarak kayıt altına alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
Hasarlı Ekipman		Yetkin/İşe Uygun Personel Eksikliği	Kapalı alanda kullanıma uygun malzeme/sistem/ekipman belirlenmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışmada kullanılacak tüm alet, ekipman, sistem, araç ve gereçlerin sağlam, standartlara ve işe uygun olması, herhangi bir risk teşkil etmemesi	Evet	Hayır	İlgili Değil								
Eğitim Eksikliği		Tehlikeli Kimyasallar	Yanıcı/Parlayıcı/Patlayıcı, Korozif/Yanıcı/Zehirleyici vd. Tehlikeli madde ve kimyasalların ortamdaki uzaklaştırılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Hava şartlarının uygun olduğu zamanlarda çalışma planlama	Evet	Hayır	İlgili Değil								
Mekanik Tehlikeler		Ergonomik Tehlikeler	Zehirli gaz/dumanların oluşumunun önlenmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma için yeterli ortam sıcaklığı olması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
Yüksekten Düşme		Malzeme Düşmesi	Muhtemel acil durumlara karşı kurtarma ekipmanının olması ve kurtarma ekipmanlarının sağlam ve işler olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Malzeme düşmesine karşı önlem alma, altı üstü çalışma yapmama	Evet	Hayır	İlgili Değil								
Aşırı Rüzgar		Olumsuz Hava Şartları	Kurtarma ekipmanını kullanacak personelin eğitimi ve tecrübeli olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma alanının temiz ve güvenli hale getirilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil								
Hayvan Saldırısı		Yakındaki Tehlike Arzeden Diğer İşler	Çalışanların işe uygun ve Kapalı Alanda Çalışabilir İbareli sağlık raporlarını ve ISG eğitimlerini almış olması, mesleki yeterlilik belgelerinin olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Kimyasal madde özelliğine göre kullanım ve depolama şartlarının sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
Yangın/Parlama/Patlama		Planlama Yapılmaması	Çalışanların ISG özlük evraklarının tam ve uygun olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Yeterli aydınlatmanın sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
Kaldırma İşletme Ekipmanı/İş Makinası		Kurtarma ekipmanı/gözetimci yokluğu	Kapalı alana erişim için uygun araçların bulunması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Parlama/Patlama ve Yangın riski bulunan yerlerde küçük gerilimli aydınlatma ve ekipmanlar kullanılması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
Sıkışma		Tetanoz	Merdiven/iskele vb. ekipman kullanım öncesi fiziksel, işlevsel yönlerden elle ve gözle kontrolü	Evet	Hayır	İlgili Değil	Gerektiğinde yeterli mekanik havalandırmanın sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil								
Diğer				Metangaz ölçümü yapılması/Tespitli durumda girişin kesinlikle yasaklanması														
				Ortam oksijen miktarının %19.5-21 arasında olması, CO miktarının %0.005 altında olması, CO2 miktarının %0.5 altında olması														
				Hidrojen Sülfür / kükürtdioksit /klor ölçümlerinin yapılması														
				SF6 gaz ölçümü yapılması														
				Yakında yapılan başka işlerden gelebilecek tehlikelere karşı önlem alınması														
				İletişim araçlarının hazır ve çalışır durumda bulundurulması														
				Yeteri kadar ve uygun tipte yangın söndürücü bulunması														
				Gözetimcinin/Nezaretçinin bulunması														

Diğer:

Yetki ve Kabul				İş Bitirme/Durdurma											
İşletme Yetkilisi				İşletme Yetkilisi											
Çalışma alanında belirlenen tüm önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Bu izin kapsamı çalışma grubuna izah edilmiştir. <u>İş başlatılabilir.</u>				Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, işin uygun şekilde tamamlandığını ve iş amacı ile kullanılan araç-gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli olduğunu kontrol ettim.											
Adı Soyadı: _____ Tarih-Saat: _____ İmza: _____				İş Bitirilmiştir. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____											
				İşin ISG kurallarına uygun yapılmadığı/yapılmadığı tespit edilmiş ve İŞ İZİNİ İPTAL EDİLMİŞTİR. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____											
				Açıklama:											
Faaliyet Yetkilisi				Faaliyet Yetkilisi											
Çalışma alanında yapılacak işlemlerle ilgili tüm riskler belirlendi ve belirlenen risklere karşı önlemler alındı. Alınan önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur. Bu izin kapsamı tarafıma açıklandı. Belirlenen ve sonradan eklenecek tüm düzenlemelere uygun olarak çalışma yapılması sağlanacaktır.				Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, iş amacı ile kullanılan tüm araç-gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli bırakıldığını taahhüt ederim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur.											
Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____				Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____											

Tekrar Onaylama																			
Çalışma alanını ziyaret ettim ve bu izin tüm gereklerinin yerine getirildiğini gördüm																			
İşletme Yetkilisi / İSG Uzmanı	Onay İmza	Günler	1.Gün	2.Gün	3.Gün	4.Gün	5.Gün	6.Gün	7.Gün	8.Gün	9.Gün	10.Gün	11.Gün	12.Gün	13.Gün	14.Gün	15.Gün	16.Gün	
		1. Kontrol																	
		2. Kontrol																	

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü



Doküman Adı	Kapalı Alan Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.10
Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
Bölüm	-	Revizyon No	0
Birim	-	Revizyon Tarihi	-
Doküman Grubu	Form	Sayfa No	2/4


Kapalı Alanlarda Yapılacak Çalışmalarda Kullanılacak İş Ekipmanı ve KKD Listesi (Listenin başına toplu şekilde KKD'ler listelenecek, iş ekipmanları peşi sıra listelenecektir)

No	Ekipman Adı	Standartı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)	No	Ekipman Adı	Standartı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)
1				26			
2				27			
3				28			
4				29			
5				30			
6				31			
7				32			
8				33			
9				34			
10				35			
11				36			
12				37			
13				38			
14				39			
15				40			
16				41			
17				42			
18				43			
19				44			
20				45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Kapalı Alan Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FRA.10
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	3/4

Çalışacak Personel Listesi ¹

* İş izninde/izinlerinde mevcut riskler ile bilgilendirildim, anladım, almam gereken tüm emniyet önlemlerimi alarak ve iş adımlarını izleyerek bu işi/işleri risk almadan yapacağımı taahhüt ederim. ²

No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3...Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza	No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3...Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza
1					26				
2					27				
3					28				
4					29				
5					30				
6					31				
7					32				
8					33				
9					34				
10					35				
11					36				
12					37				
13					38				
14					39				
15					40				
16					41				
17					42				
18					43				
19					44				
20					45				
21					46				
22					47				
23					48				
24					49				
25					50				

1) İş izni gerektiren tüm çalışmalarda (elektrik, kaldırma, gece vb.) çalışması düşünülen personeller aynı kişiler ise ilgili liste her listeye eklenmesine gerek olmadan, en uzun sürecek çalışmanın eki olarak verilmesi yeterlidir,
2) Sadece bu ibareyi tasdik edip, bu forma imza atan kişiler ilgili işte/işlerde görev alabilirler.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)	Onaylayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)
--	---

	Doküman Adı	Kapalı Alan Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FRA.10
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	4/4


Kapalı Alanda Güvenli Çalışma Planı

Güvenli çalışma için yapılan planı, mümkünse çizim destekli olarak tarif ediniz. Farklı bir formatta hazırlanmış Güvenli Çalışma Planınız mevcut ise ek olarak tarafımıza gönderiniz.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Sıcak İşlerde Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.11
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	1/4

İlgili Firma		Saat Aralığı		Açıklama (Varsa) :
Yapılacak İş		Lokasyon		
Tarih Aralığı		Sıcak İşlerde Çalışmadan Sorumlu Teknik Personel Adı/Soyadı		İmza
		- Telefon No		

Standartlara/İşe uygun Ekipman Eksikliği	Hareketli Ekipman	Çalışma alanının yeterli hacme sahip olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma öncesi işin riskleri ve acil durumlarda yapılacaklar (özellikle elektrik kazalarında ilkyardım) ile ilgili bilgilendirme yapılarak kayıt altına alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil
Hasarlı Ekipman	Elektrik Çarpması	Kaynak makinesi, şaloma, boru bağlantısı vb. bakımlarının yapılmış olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma alanının temiz ve güvenli hale getirilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil
Elektromanyetik Alan	Yetkin/İşe Uygun Personel Eksikliği	Yangın söndürme tüpleri yeterli sayıda ve uygun tipte bulunması ve bakımlı olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Malzeme düşmesine karşı önlem alma, altı üstü çalışma yapmama	Evet	Hayır	İlgili Değil
Eğitim Eksikliği	Tehlikeli Kimyasallar	İş kapalı alanda yapacaksa gerekli gaz ölçümleri yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Hava şartlarının uygun olduğu zamanlarda çalışma planlama	Evet	Hayır	İlgili Değil
Mekanik Tehlikeler	Ergonomik Tehlikeler	Çalışmada kullanılacak tüm alet, ekipman, sistem, araç ve gereçlerin sağlam, standartlara ve işe uygun olması, herhangi bir risk teşkil etmemesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	Sıcak yüzeylerle direkt temas edilmemesi için deri eldiven, deri önük ve deri tozluk kullanılması, yalıtılan malzeme kullanılması	Evet	Hayır	İlgili Değil
Islak / Nemli Ortam	Olumsuz Hava Şartları	Elektrik panolarında 30mA'lık kaçak akım rölesi bulunması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Ortam havalandırmasının yeterli olması, gerektiğinde mekanik havalandırma ile desteklenmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil
Aşırı Rüzgar	Yakındaki Tehlike Arzeden Diğer İşler	Yanıcı/parlayıcı/patlayıcı vd. kimyasalların ortamdaki uzaklaştırılması, Etraftaki yanıcı maddelerin en az 11 metre uzakta bulundurulması	Evet	Hayır	İlgili Değil	İçeride oluşan kirli gazların doğal/mekanik havalandırma ile dışarı atılması, gerektiğinde lokal havalandırma yöntemleri kullanılması	Evet	Hayır	İlgili Değil
Yangın/ Parlama/Patlama	Planlama Yapılmaması	Kimyasal madde özelliğine göre kullanım ve depolama şartlarının sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Ekipmanın sıcak metal ve kıvılcımlardan korunması	Evet	Hayır	İlgili Değil
Kaldırma İletme Ekipmanı	Kapalı Alan	Topraklama hatlarının yeterli olması ve kontrolü	Evet	Hayır	İlgili Değil	Sıcak metal ve kıvılcımlardan dolayı zarar görme ihtimali olan yerlere yanmaz battaniye, branda vb. ile koruma sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil
Havalandırma	Gürültü	Çalışma yapılmayan zamanlarda kayna makinesinin fişinin çekilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	Tüplerin periyodik kontrolünün yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil
Yüksekten Düşme	Yük Kaldırma	Çalışanların işe özgü mesleki yeterlilik belgesi sahibi olmaları	Evet	Hayır	İlgili Değil	Yanıcı ve yakıcı gazların havadar ve uygun yerlerde ayrı ve dik ve bağlı olarak depolanması, ısı kaynakları ve dış etkenlerden uzak tutulması	Evet	Hayır	İlgili Değil
Malzeme Düşmesi	Taşılama/ Kesme Makinaları	Çalışanların işe uygun sağlık raporlarını ve İSG eğitimlerini almış olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Alev geri tepme ventili kullanılması	Evet	Hayır	İlgili Değil
Diğer		Çalışanların İSG özlük evraklarının tam ve uygun olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Boru bağlantılarının çift kelepçe ile yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil
		Merdiven/iskele vb. ekipman kullanım öncesi fiziksel, işlevsel yönlerden elle ve gözle kontrolü	Evet	Hayır	İlgili Değil	Oksijen tüplerinin yağlı ortamda bulunmaması, yağlı bez vb. ile temas edilmemesi	Evet	Hayır	İlgili Değil
		Taş koruyucusunun takılı olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Silindir valf anahtarlarının yerinde ve sağlam olması	Evet	Hayır	İlgili Değil
		İşe uygun ölçülerde spiral, taş, koruyucu vb. ekipmanlar seçilmesi ve kullanılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Tüplerin tüp arabası içerisinde dik ve bağlı olarak kullanılması	Evet	Hayır	İlgili Değil
		Fiş ve prizlerin sağlam olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Yakında yapılan başka işlerden gelebilecek tehlikelere karşı önlem alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil
		Yeterli aydınlatmanın sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Gürültünün 85db geçmemesi	Evet	Hayır	İlgili Değil

Diğer	
--------------	--

Yetki ve Kabul	İş Bitirme/Durdurma
-----------------------	----------------------------


İşletme Yetkilisi	İşletme Yetkilisi
Çalışma alanında belirlenen tüm önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Bu iznin kapsamı çalışma grubuna izah edilmiştir. <u>İş başlatılabilir.</u>	Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, işin uygun şekilde tamamlandığını ve iş amacı ile kullanılan araç-gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli olduğunu kontrol ettim.
Adı Soyadı: _____ Tarih-Saat: _____ İmza: _____	İş Bitirilmiştir. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____
	İşin İSG kurallarına uygun yapılmadığı/yapılmadığı tespit edilmiş ve İŞ İZİNİ İPTAL EDİLMİŞTİR. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____
	Açıklama:

Faaliyet Yetkilisi	Faaliyet Yetkilisi
Çalışma alanında yapılacak işle alakalı tüm riskler belirlendi ve belirlenen risklere karşı önlemler alındı. Alınan önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur. Bu iznin kapsamı tarafıma açıklandı. Belirlenen ve sonradan eklenecek tüm düzenlemelere uygun olarak çalışma yapılması sağlanacaktır.	Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, iş amacı ile kullanılan tüm araç-gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli bırakıldığını taahhüt ederim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur.
Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____	Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____

Tekrar Onaylama

Çalışma alanını ziyaret ettim ve bu iznin tüm gereklerinin yerine getirildiğini gördüm																			
İşletme Yetkilisi / İSG Uzmanı	Onay İmza	Günler	1.Gün	2.Gün	3.Gün	4.Gün	5.Gün	6.Gün	7.Gün	8.Gün	9.Gün	10.Gün	11.Gün	12.Gün	13.Gün	14.Gün	15.Gün	16.Gün	
		1. Kontrol																	
		2. Kontrol																	

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

 POLATENERJİ	Doküman Adı	Sıcak İşlerde Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.11
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	2/4


Sıcak İşlerde Kullanılacak İş Ekipmanı ve KKD Listesi
(Listenin başına toplu şekilde KKD'ler listelenecek, iş ekipmanları peşi sıra listelenecektir)

No	Ekipman Adı	Standardı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)	No	Ekipman Adı	Standardı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)
1				26			
2				27			
3				28			
4				29			
5				30			
6				31			
7				32			
8				33			
9				34			
10				35			
11				36			
12				37			
13				38			
14				39			
15				40			
16				41			
17				42			
18				43			
19				44			
20				45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Sıcak İşlerde Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.11
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	3/4

Çalışacak Personel Listesi ¹

* İş izninde/izinlerinde mevcut riskler ile bilgilendirildim, anladım, almam gereken tüm emniyet önlemlerimi alarak ve iş adımlarını izleyerek bu iş/işleri risk almadan yapacağımı taahhüt ederim. ²

No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3....Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza	No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3....Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza
1					26				
2					27				
3					28				
4					29				
5					30				
6					31				
7					32				
8					33				
9					34				
10					35				
11					36				
12					37				
13					38				
14					39				
15					40				
16					41				
17					42				
18					43				
19					44				
20					45				
21					46				
22					47				
23					48				
24					49				
25					50				

1) İş izni gerektiren tüm çalışmalarda (elektrik, kaldırma, gece vb.) çalışması düşünülen personeller aynı kişiler ise ilgili liste her listeye eklenmesine gerek olmadan, en uzun sürecek çalışmanın eki olarak verilmesi yeterlidir,
2) Sadece bu ibareyi tasdik edip, bu forma imza atan kişiler ilgili işte/işlerde görev alabilirler.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)



Doküman Adı	Sıcak İşlerde Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.11
Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
Bölüm	-	Revizyon No	0
Birim	-	Revizyon Tarihi	-
Doküman Grubu	Form	Sayfa No	4/4


Sıcak İşler Güvenli Çalışma Planı

Güvenli çalışma için yapılan planı, mümkünse çizim destekli olarak tarif ediniz. Farklı bir formatta hazırlanmış Güvenli Çalışma Planınız mevcut ise ek olarak tarafımıza gönderiniz.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Gece Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.12
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	1/4

İlgili Firma		Saat Aralığı		Açıklama (Varsa) :
Yapılacak İş		Lokasyon		
Tarih Aralığı		Gece Çalışmadan Sorumlu Teknik Personel Adı/Soyadı - Telefon No		İmza

Standartlara/İşe uygun Ekipman Eksikliği	Hareketli Ekipman	Çalışmada kullanılacak tüm alet, ekipman, sistem, araç ve gereçlerin sağlam, standartlara ve işe uygun olması, herhangi bir risk teşkil etmemesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışmanın tüm risklerine uygun ve dayanıklı, standartlara uygun ve sağlam KKD kullanımı	Evet	Hayır	İlgili Değil
Hasarlı Ekipman	Elektrik Çarpması	Çalışanların işe özgü mesleki yeterlilik belgesi sahibi olmaları	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma öncesi işin riskleri ve acil durumlarda yapılacaklar (özellikle elektrik kazalarında ilkyardım) ile ilgili bilgilendirme yapılarak kayıt altına alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil
Yetersiz Aydınlatma	Yetkin/İşe Uygun Personel Eksikliği	Çalışanların işe uygun ve Gece Çalışabilir ibareli sağlık raporlarını ve İSG eğitimlerini almış olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma alanının temiz ve güvenli hale getirilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil
Eğitim Eksikliği	Tehlikeli Kimyasallar	Çalışanların İSG özlük evraklarının tam ve uygun olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Hava şartlarının uygun olduğu zamanlarda çalışma planlama	Evet	Hayır	İlgili Değil
Mekanik Tehlikeler	Ergonomik Tehlikeler	Kimyasal madde özelliğine göre kullanım ve depolama şartlarının sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Malzeme düşmesine karşı önlem alma, altlı üstlü çalışma yapmama	Evet	Hayır	İlgili Değil
Aşırı Rüzgar	Olumsuz Hava Şartları	Yanıcı/parlayıcı/patlavıcı vd. kimyasalların ortamdaki uzaklaştırılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma alanının temiz ve güvenli şekilde kullanılması ve bırakılması	Evet	Hayır	İlgili Değil
Hayvan Saldırısı	Yakındaki Tehlike Arzedan Diğer İşler	Yakında yapılan başka işlerden gelebilecek tehlikelere karşı önlem alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Yeterli miktar ve uygun tipte yangın söndürme ekipmanı bulunması	Evet	Hayır	İlgili Değil
Yangın/Parlama/Patlama	Planlama Yapılmaması	Stroskobik etkiye karşı 3 fazlı ışık kaynakları, farklı devirlerde yanıp sönen farklı labalar,yüksek frekanslı balanslar vb. kullanılması, bakımların zamanında yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Yapılan işlerde gözlemci/nezaretçi kullanılması	Evet	Hayır	İlgili Değil
Trafik Kazası	Malzeme Batması	Diğer:							
Diğer									


Yetki ve Kabul	İş Bitirme/Durdurma
-----------------------	----------------------------

İşletme Yetkilisi	İşletme Yetkilisi
Çalışma alanında belirlenen tüm önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Bu iznin kapsamı çalışma grubuna izah edilmiştir. <u>İş başlatılabilir.</u>	Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, işin uygun şekilde tamamlandığını ve iş amacı ile kullanılan araç-gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli olduğunu kontrol ettim.
Adı Soyadı: _____ Tarih-Saat: _____ İmza: _____	İş Bitirilmiştir. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____
	İşin İSG kurallarına uygun yapılmadığı/yapılmadığı tespit edilmiş ve İŞ İZİNİ İPTAL EDİLMİŞTİR. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____
	Açıklama:

Faaliyet Yetkilisi	Faaliyet Yetkilisi
Çalışma alanında yapılacak işle alakalı tüm riskler belirlendi ve belirlenen risklere karşı önlemler alındı. Alınan önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur. Bu iznin kapsamı tarafıma açıklandı. Belirlenen ve sonradan eklenecek tüm düzenlemelere uygun olarak çalışma yapılması sağlanacaktır.	Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, iş amacı ile kullanılan tüm araç-gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli bırakıldığını taahhüt ederim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur.
Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____	Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____

Tekrar Onaylama

Çalışma alanını ziyaret ettim ve bu iznin tüm gereklerinin yerine getirildiğini gördüm																		
İşletme Yetkilisi / İSG Uzmanı	Onay İmza	Günler	1.Gün	2.Gün	3.Gün	4.Gün	5.Gün	6.Gün	7.Gün	8.Gün	9.Gün	10.Gün	11.Gün	12.Gün	13.Gün	14.Gün	15.Gün	16.Gün
		1. Kontrol																
		2. Kontrol																

	Doküman Adı	Gece Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.12
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	2/4

Gece Çalışmada Kullanılacak İş Ekipmanı ve KKD Listesi (Listenin başına toplu şekilde KKD'ler listelenecek, iş ekipmanları peşi sıra listelenecektir)

No	Ekipman Adı	Standardı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)	No	Ekipman Adı	Standardı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)
1				26			
2				27			
3				28			
4				29			
5				30			
6				31			
7				32			
8				33			
9				34			
10				35			
11				36			
12				37			
13				38			
14				39			
15				40			
16				41			
17				42			
18				43			
19				44			
20				45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)	Onaylayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)



Doküman Adı	Gece Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FRA.12
Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
Bölüm	-	Revizyon No	0
Birim	-	Revizyon Tarihi	-
Doküman Grubu	Form	Sayfa No	3/4

Çalışacak Personel Listesi ¹

* İş izninde/izinlerinde mevcut riskler ile bilgilendirildim, anladım, almam gereken tüm emniyet önlemlerimi alarak ve iş adımlarını izleyerek bu işi/işleri risk almadan yapacağımı taahhüt ederim. ²

No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3....Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza	No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3....Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza
1					26				
2					27				
3					28				
4					29				
5					30				
6					31				
7					32				
8					33				
9					34				
10					35				
11					36				
12					37				
13					38				
14					39				
15					40				
16					41				
17					42				
18					43				
19					44				
20					45				
21					46				
22					47				
23					48				
24					49				
25					50				

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Gece Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FRA.12
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	4/4

Gece Çalışma Planı

Güvenli çalışma için yapılan planı, mümkünse çizim destekli olarak tarif ediniz. Farklı bir formatta hazırlanmış Güvenli Çalışma Planınız mevcut ise ek olarak tarafımıza gönderiniz.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Kaldırma İşleri Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.14
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	1/4

İlgili Firma		Saat Aralığı		Açıklama (Varsa) :
Yapılacak İş		Lokasyon		
Tarih Aralığı		Kaldırma İşinde Çalışmadan Sorumlu Teknik Personel Adı/Soyadı - Telefon No		İmza


Belirlenen Tehlikeler ve Riskler				Alınacak Önlemler							
Kaldırma İşletme Ekipmanı/İş Makinası Devrilmesi		Malzeme Düşmesi	Çalışma alanına girişin kontrollü olması, Tecrit amaçlı işaretleme/bariyer vb. yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Elektrik, yüksekte çalışma, gece ve diğer iş izinlerinin sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil	
Standartlara/İşe uygun Ekipman Eksikliği		Operasyon Sırasında Sabit Zeminle Yük Arasında Kalma	Vincin kurulacağı zeminin uygunluğu	Evet	Hayır	İlgili Değil	Düşme olasılığına karşı fiziksel önlemler ve uyarı levhaları	Evet	Hayır	İlgili Değil	
Yüksekten Düşme		Uygun Olmayan Zemin	Viç ayaklarına takozlama yapılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışmanın tüm risklerine uygun ve dayanıklı, standartlara uygun ve sağlam KKD kullanımı	Evet	Hayır	İlgili Değil	
Hasarlı Ekipman		Elektrik Çarpması	Kazı vb. kenar boşluklarına 2 metreden daha yakın konumlandırma yapılmaması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma öncesi işin riskleri ve acil durumlarda yapılacaklar (özellikle elektrik kazalarında ikyardım) ile ilgili bilgilendirme yapılarak kayıt altına alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil	
Yetersiz Aydınlatma		Yük Kaldırma	Kaldırma-İletme ekipmanlarının kontrol ve bakımlarının vd. yasal evraklarının uygun olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma alanının temiz ve güvenli hale getirilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	
Eğitim Eksikliği		Hareketli Ekipman	Operatörlerin kullanılan araca uygun sertifikası olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Hava şartlarının uygun olduğu zamanlarda çalışma planlama	Evet	Hayır	İlgili Değil	
Mekanik Tehlikeler		Olumsuz Hava Şartları	Yük kaldırma ekipmanlarının kullanmadan önce gözle kontrolü	Evet	Hayır	İlgili Değil	Malzeme düşmesine karşı önlem alma, altı üstü çalışma yapmama	Evet	Hayır	İlgili Değil	
Aşın Rüzgar		Yetkin/İşe Uygun Personel Eksikliği	Çalışanların işe özgü mesleki yeterlilik belgesi sahibi olmaları	Evet	Hayır	İlgili Değil	Kaldırma ataçmanlarının uygun durumda bulunması	Evet	Hayır	İlgili Değil	
Hayvan Saldırısı		Planlama Yapılmaması	Çalışanların işe uygun sağlık raporlarını ve ISG eğitimlerini almış olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Sapan, kanca, mapa, halat vb.'nin kaldırılacak yüke uygun seçilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	
Yangın/Pariama/Patlama		Ergonomik Tehlikeler	Çalışanların ISG özlük evraklarının tam ve uygun olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Sapan, kanca, halat, mapa vb.'nin fiziki durumunun uygun olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	
Trafik Kazası		Yakındaki Tehlike Arzeden Diğer İşler	Çalışmada kullanılacak tüm alet, ekipman, sistem, araç ve gereçlerin sağlam, standartlara ve işe uygun olması, herhangi bir risk teşkil etmemesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	Kaldırma indirme işleri esnasında yetkisiz kişilerin girişlerini önlemek için gözcü bulunması	Evet	Hayır	İlgili Değil	
Diğer			Merdiven/iskele vb. ekipman kullanım öncesi fiziksel, işlevsel yönlerden elle ve gözle kontrolü	Evet	Hayır	İlgili Değil	Sapan, kanca, mapa, halat vb.'nin standartlara uygun ve sağlam olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	
			Kaldırma, yüksekte çalışma vb. planların yapılmış olması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Hava hatlarına, yapılarla ve gerilim altındaki ekipmanlara asgari yaklaşma mesafelerine uyulması	Evet	Hayır	İlgili Değil	
			Çalışma sırasında görev alacak personelin sapan ve işaretçi eğitim sertifikalarının bulunması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Kaldırma operasyonlarında kılavuz halat kullanılması ve ek risk doğurması için önlem alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil	
			Yakında yapılan başka işlerden gelebilecek tehlikelere karşı önlem alınması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Yeterli miktarda ve uygun özelliklerde yangın söndürme ekipmanı bulunması	Evet	Hayır	İlgili Değil	
			Hava şartlarının uygunluğunun (Aşırı rüzgar 25 km/s sonrası kontrol, gerekirse iş durdurulması) sürekli kontrolü, anemometre kullanılması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Sapan, kanca, mapa, halat vb.'nin malzeme özelliğine uygun ve korunaklı yerlerde muhafaza edilmesi	Evet	Hayır	İlgili Değil	
			Yeterli aydınlatmanın sağlanması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Hasarlı sapan, kanca, mapa, halat vb.'nin atık alanına götürülmesi ve kullanılmaması	Evet	Hayır	İlgili Değil	
			Malzeme taşınan sepet vb. ekipmanlarda insan taşınmaması	Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışanların iletişimi sağlanması için telsiz/telefon vb. iletişim araçları bulunması	Evet	Hayır	İlgili Değil	

Diğer

Yetki ve Kabul			İş Bitirme/Durdurma															
İşletme Yetkilisi			İşletme Yetkilisi															
Çalışma alanında belirlenen tüm önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Bu iznin kapsamı çalışma grubuna izah edilmiştir. İş başlatılabilir.			Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, işin uygun şekilde tamamlandığını ve iş amacı ile kullanılan araç- gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli olduğunu kontrol ettim.															
Adı Soyadı: _____ Tarih-Saat: _____ İmza: _____			İş Bitirilmiştir. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____															
Adı Soyadı: _____ Tarih-Saat: _____ İmza: _____			İşin ISG kurallarına uygun yapılmadığı/yapılmadığı tespit edilmiş ve İŞ İZİNİ İPTAL EDİLMİŞTİR. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____															
Adı Soyadı: _____ Tarih-Saat: _____ İmza: _____			Açıklama: _____															
Faaliyet Yetkilisi			Faaliyet Yetkilisi															
Çalışma alanında yapılacak işle alakalı tüm riskler belirlendi ve belirlenen risklere karşı önlemler alındı. Alınan önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur. Bu iznin kapsamı tarafıma açıklandı. Belirlenen ve sonradan eklenecek tüm düzenlemelere uygun olarak çalışma yapılması sağlanacaktır.			Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, iş amacı ile kullanılan tüm araç-gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli bırakıldığını taahhüt ederim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur.															
Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____			Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____															

Tekrar Onaylama																			
Çalışma alanını ziyaret ettim ve bu iznin tüm gereklerinin yerine getirildiğini gördüm																			
İşletme Yetkilisi / ISG Uzmanı	Onay İmza	Günlük	1.Gün	2.Gün	3.Gün	4.Gün	5.Gün	6.Gün	7.Gün	8.Gün	9.Gün	10.Gün	11.Gün	12.Gün	13.Gün	14.Gün	15.Gün	16.Gün	
		1. Kontrol																	
		2. Kontrol																	

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü


	Doküman Adı	Kaldırma İşleri Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.14
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	2/4

Kaldırma İşlerinde Kullanılacak İş Ekipmanı ve KKD Listesi
(Listenin başına toplu şekilde KKD'ler listelenecek, iş ekipmanları peşi sıra listelenecektir)

No	Ekipman Adı	Standartı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)	No	Ekipman Adı	Standartı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)
1				26			
2				27			
3				28			
4				29			
5				30			
6				31			
7				32			
8				33			
9				34			
10				35			
11				36			
12				37			
13				38			
14				39			
15				40			
16				41			
17				42			
18				43			
19				44			
20				45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)	Onaylayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Kaldırma İşleri Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.14
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	3/4

Çalışacak Personel Listesi¹

* İş izninde/izinlerinde mevcut riskler ile bilgilendirildim, anladım, almam gereken tüm emniyet önlemlerimi alarak ve iş adımlarını izleyerek bu işi/işleri risk almadan yapacağımı taahhüt ederim.²

No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3....Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza	No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3....Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza
1					26				
2					27				
3					28				
4					29				
5					30				
6					31				
7					32				
8					33				
9					34				
10					35				
11					36				
12					37				
13					38				
14					39				
15					40				
16					41				
17					42				
18					43				
19					44				
20					45				
21					46				
22					47				
23					48				
24					49				
25					50				

1) İş izni gerektiren tüm çalışmalarda (elektrik, kaldırma, gece vb.) çalışması düşünülen personeller aynı kişiler ise ilgili liste her listeye eklenmesine gerek olmadan, en uzun sürecek çalışmanın eki olarak verilmesi yeterlidir,
2) Sadece bu ibareyi tasdik edip, bu forma imza atan kişiler ilgili işte/işlerde görev alabilirler.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)	Onaylayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)



Doküman Adı	Kaldırma İşleri Çalışma İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.14
Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
Bölüm	-	Revizyon No	0
Birim	-	Revizyon Tarihi	-
Doküman Grubu	Form	Sayfa No	4/4


Kaldırma İşinde Güvenli Planı

Kaldırma ve Kaldırma İşinde Güvenli çalışma için yapılan planı, mümkünse çizim destekli olarak tarif ediniz. Farklı bir formatta hazırlanmış Kaldırma Planınız mevcut ise ek olarak tarafımıza gönderiniz.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Tehlikeli Madde İş İzin Formu										Doküman No	APEY.SEC.FRA.16						
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım										Yürürlük Tarihi	17.10.2022						
	Bölüm	-										Revizyon No	0						
	Birim	-										Revizyon Tarihi	-						
	Doküman Grubu	Form										Sayfa No	1/4						
İlgili Firma											Saat Aralığı								
Yapılacak İş											Lokasyon								
Tarih Aralığı											Tehlikeli Madde ile Çalışmadan Sorumlu Teknik Personel Adı/Soyadı - Telefon No								
Belirlenen Tehlikeler ve Riskler										Alınacak Önlemler									
Yangın/Parlama/Patlama		Tehlikeli Kimyasallar	Çalışma alanına girişin kontrollü olması, Tecrit amaçlı işaretleme/bariyer vb. yapılması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Elektrik, yüksekte çalışma, kaldırma ve diğer iş izinlerinin sağlanması				Evet	Hayır	İlgili Değil
Boğucu Gazlar		Zehirlenme	Tehlikeli/Kimyasal maddelerin malzeme güvenlik bilgi formları (MSDS) 'nin temin edilmesi, malzeme güvenlik bilgi formu olmayan tehlikeli maddelerin kullanılmaması ve uygun şekilde işyerinden uzaklaştırılması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışmanın tüm risklerine uygun ve dayanıklı, standartlara uygun ve sağlam KKD kullanımı				Evet	Hayır	İlgili Değil
Doğrudan veya Dolaylı Temas		Tehlikeli Madde Kaplarının Devrilmesi	Tehlikeli/Kimyasal maddelerin malzeme güvenlik bilgi formları (MSDS) 'na uygun depolama ve kullanım şartlarının sağlanması ve uygulanması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma öncesi işin riskleri ve acil durumlarda yapılacakla ilgili bilgilendirme yapılarak kayıt altına alınması				Evet	Hayır	İlgili Değil
Standartlara/İşe Uygun Ekipman Eksikliği		Elektrik Çarpması	Çalışma alanında günlük kullanımdan fazla tehlikeli/kimyasal madde bulundurulmaması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Çalışma alanının temiz ve güvenli hale getirilmesi				Evet	Hayır	İlgili Değil
Hasarlı Ekipman		Yetkin/İşe Uygun Personel Eksikliği	Çalışmada kullanılacak tüm alet, ekipman, sistem, araç ve gereçlerin sağlam, standartlara ve işe uygun olması, herhangi bir risk teşkil etmemesi							Evet	Hayır	İlgili Değil	Hava şartlarının uygun olduğu zamanlarda çalışma planlama				Evet	Hayır	İlgili Değil
Yetersiz Aydınlatma		Malzeme Düşmesi	Çalışanların işe özgü mesleki yeterlilik belgesi sahibi olmaları							Evet	Hayır	İlgili Değil	Malzeme düşmesine karşı önlem alma, altlı üstlü çalışma yapmama				Evet	Hayır	İlgili Değil
Yetersiz Havalandırma		Ergonomik Tehlikeler	Çalışanların işe uygun sağlık raporlarını ve İSG eğitimlerini almış olması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Tehlikeli madde depolanacak tank, tanker vb. için sızdırmazlık testinin yapılması				Evet	Hayır	İlgili Değil
Eğitim Eksikliği		Olumsuz Hava Şartları	Çalışanların İSG özlük evraklarının tam ve uygun olması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Patlamadan korunma dökümanının hazırlanması				Evet	Hayır	İlgili Değil
Aşırı Rüzgar		Yakındaki Tehlike Arzeden Diğer İşler	Merdiven/iskele vb. ekipman kullanım öncesi fiziksel, işlevsel yönlerden elle ve gözle kontrolü							Evet	Hayır	İlgili Değil	Kimyasal madde özelliğine göre kullanım ve depolama şartlarının sağlanması				Evet	Hayır	İlgili Değil
Kaldırma İletme Ekipman/İş Makinası		Planlama Yapılmaması	Tehlikeli madde tank, tanker vb.'nin çalışma alanı ve tesislerden yeterli uzaklıkta alana konumlandırılması ve işaretlenerek tecrit edilmesi							Evet	Hayır	İlgili Değil	Tehlikeli maddelerin birlikte bulunma/kullanılma kurallarına uyulması				Evet	Hayır	İlgili Değil
Hayvan Saldırsı		Hareketli Ekipman	Tehlikeli madde dökülme riski olan mazot tankeri/generator vb. için standartlara uygun havuzun yapılması, tepsi kullanılması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Tehlikeli maddeler ve kontamine atıklar için uygun atık alanları olması				Evet	Hayır	İlgili Değil
Yüksekten Düşme		Yük Kaldırma	Kapaklı ve sızdırmaz tehlikeli madde toplama çukuru olması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Tehlikeli maddeler, kontamine atıklar vb. için mevzuata uygun şekilde depolanması, taşınması, bertaraf/geri dönüşümünün sağlanması				Evet	Hayır	İlgili Değil
Mekanik Tehlikeler		Maddelerin Karşması Sonucu Meydana Gelebilecek Reaksiyonlar	Yeterli aydınlatmanın sağlanması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Olası yangın türüne uygun yeterli miktarda yangın söndürme ekipmanı bulunması				Evet	Hayır	İlgili Değil
Trafik Kazası			Parlama/Patlama ve Yangın riski bulunan yerlerde küçük gerilimli aydınlatma ve ekipmanlar kullanılması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Dökünlümlere karşı ilk müdahaleyi Döküntü Kiti (spill kit) eğitilmiş personellerin yapması				Evet	Hayır	İlgili Değil
Diğer			Gerektiğinde yeterli mekanik havalandırma, vakum ve aspirasyon vb. sağlanması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Yeterince döküntü kiti temini yapılması				Evet	Hayır	İlgili Değil
			Parlama/Patlama ve Yangın riski bulunan yerlerde antistatik/exproof/etanj aydınlatma ve ekipmanlar kullanılması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Acil göz/vücut duşu vb. ilkyardım malzemesinin hazır bulunması				Evet	Hayır	İlgili Değil
			Gereken yerlerde sabit ve/veya seyir gaz dedektörü, alarm kullanılması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Güvenlik vana, şalter, röle, ventili, regülatör vb. ekipmanlar kullanılması				Evet	Hayır	İlgili Değil
			Tehlikeli maddelerin standartlara uygun kap/ambalaj içerisinde olması ve ambalaj/kaplarının ürün isim ve özellikleri etiketi ve son kullanma tarihleri belirtilmiş olması							Evet	Hayır	İlgili Değil	Yakında yapılacak başka işlerden gelebilecek tehlikelere karşı önlem alınması				Evet	Hayır	İlgili Değil
Yetki ve Kabul										İş Bitirme/Durdurma									
İşletme Yetkilisi										İşletme Yetkilisi									
Çalışma alanında belirlenen tüm önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Bu iznin kapsamı çalışma grubuna izah edilmiştir. İş başlayabilir.										Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, işin uygun şekilde tamamlandığını ve iş amacı ile kullanılan araç-gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli olduğunu kontrol ettim.									
Adı Soyadı: _____ Tarih-Saat: _____ İmza: _____										İş Bitirilmiştir. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____									
										İşin İSG kurallarına uygun yapılmadığı/yapılmadığı tespit edilmiş ve İZİN İPTAL EDİLMİŞTİR. Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____									
Acıklama:																			
Faaliyet Yetkilisi										Faaliyet Yetkilisi									
Çalışma alanında yapılacak işle alakalı tüm riskler belirlendi ve belirlenen risklere karşı önlemler alındı. Alınan önlemlerin yeterli ve uygun olduğunu kontrol ettim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur. Bu iznin kapsamı tarafıma açıklandı. Belirlenen ve sonradan eklenecek tüm düzenlemelere uygun olarak çalışma yapılması sağlanacaktır.										Çalışan tüm personelin alanı terk ettiğini, iş amacı ile kullanılan tüm araç-gereç ve ekipmanların emniyetli şekilde çalışma alanından çıkarıldığını, alanın temiz, düzenli ve emniyetli bırakıldığını taahhüt ederim. Herhangi bir eksiklik/uygunsuzluk durumunda meydana gelebilecek kazalardan firmam ve şahsım sorumludur.									
Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____										Adı Soyadı: _____ İmza: _____ Tarih-Saat: _____									
Tekrar Onaylama																			
Çalışma alanını ziyaret ettim ve bu iznin tüm gereklerinin yerine getirildiğini gördüm																			
İşletme Yetkilisi / İSG Uzmanı	Onay İmza	Günlük	1.Gün	2.Gün	3.Gün	4.Gün	5.Gün	6.Gün	7.Gün	8.Gün	9.Gün	10.Gün	11.Gün	12.Gün	13.Gün	14.Gün	15.Gün	16.Gün	
		1. Kontrol																	
		2. Kontrol																	
Referans Doküman : APEY.SEC.PRA.05 İş İzinleri Prosedürü																			



Doküman Adı	Tehlikeli Madde İş İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.16
Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
Bölüm	-	Revizyon No	0
Birim	-	Revizyon Tarihi	-
Doküman Grubu	Form	Sayfa No	2/4


Tehlikeli Madde ile Yapılacak Çalışmada Kullanılacak İş Ekipmanı ve KKD Listesi (Listenin başına toplu şekilde KKD'ler listelenecek, iş ekipmanları peşi sıra listelenecektir)

No	Ekipman Adı	Standardı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)	No	Ekipman Adı	Standardı	En Son Yapılan Kontrol/Bakım Tarihi (Yüklenici tarafından kontrol/bakım formları sunulacaktır)
1				26			
2				27			
3				28			
4				29			
5				30			
6				31			
7				32			
8				33			
9				34			
10				35			
11				36			
12				37			
13				38			
14				39			
15				40			
16				41			
17				42			
18				43			
19				44			
20				45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Tehlikeli Madde İş İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.16
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	3/4

Çalışacak Personel Listesi ¹

* İş izninde/izinlerinde mevcut riskler ile bilgilendirildim, anladım, almam gereken tüm emniyet önlemlerimi alarak ve iş adımlarını izleyerek bu işi/işleri risk almadan yapacağımı taahhüt ederim. ²

No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3....Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza	No	Adı/Soyadı	Görevi	TC No (İlk 3....Son 2 Hane olacak şekilde)	İmza
1					26				
2					27				
3					28				
4					29				
5					30				
6					31				
7					32				
8					33				
9					34				
10					35				
11					36				
12					37				
13					38				
14					39				
15					40				
16					41				
17					42				
18					43				
19					44				
20					45				
21					46				
22					47				
23					48				
24					49				
25					50				

1) İş izni gerektiren tüm çalışmalarda (elektrik, kaldırma, gece vb.) çalışması düşünülen personeller aynı kişiler ise ilgili liste her listede eklenmesine gerek olmadan, en uzun sürecek çalışmanın eki olarak verilmesi yeterlidir,
2) Sadece bu ibareyi tasdik edip, bu forma imza atan kişiler ilgili işte/işlerde görev alabilirler.

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

	Doküman Adı	Tehlikeli Madde İş İzin Formu	Doküman No	APEY.SEC.FR.A.16
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	17.10.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	0
	Birim	-	Revizyon Tarihi	-
	Doküman Grubu	Form	Sayfa No	4/4

Tehlikeli Madde ile Güvenli Çalışma Planı

Güvenli çalışma için yapılan planınızı, mümkünse çizim destekli olarak tarif ediniz. Farklı bir formatta hazırlanmış Güvenli Çalışma Planınız mevcut ise ek olarak tarafımıza gönderiniz.

Referans Doküman : APEY.SEC.PR.A.05 İş İzinleri Prosedürü

Hazırlayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)

Onaylayan
(Adı Soyadı & Tarih & İmza)