

## MADEN İŞLETMELERİ İSG KONTROL LİSTESİ

1. İşçilerin Ağır ve Tehlikeli İşlerde Çalışacaklara Ait Sağlık Raporları Var mı?
2. Gece vardiyasında çalışan işçilerin Ağır ve Tehlikeli İşler Raporlarında gece çalışmasında sağlık açısından sakınca olmadığını belirten hekim onayı var mı?
3. Tozlu işlerde çalışan işçilerin büyük boy (35 cm x 35 cm) göğüs filmleri çektilmiş mi?
4. Mutfak personelinin düzenli (3 ayda bir) portör muayeneleri yapıyor mu?
5. Gürültülü yerlerde çalışan işçilerin işitme testleri yapılmış mı?
6. İşçilere tetanos aşısı yaptırılmış mı?
7. Teknik (Fenni) Nezaretçi görevlendirilmiş mi? Teknik Nezaretçi Defteri düzenli tutuluyor mu?.
8. Daimi Nezaretçi Görevlendirilmiş mi?
9. Yıllık İş Güvenliği Eğitim Programı var mı? İşçilere işyerinde karşılaşılabilecekleri tehlike ve riskler ile bunlardan korunma yolları konusunda genel uyarı ve ikazlar ile yapacakları iş ve bu işte uyulması gerekli mesleki iş sağlığı ve güvenliği kuralları hakkında eğitim verilmiş mi?
10. İşyerinde yapılan çalışmalarla ilgili yazılı talimatlar var mı?, Görev yetki ve sorumluluklar belirlenmiş mi?
11. Sağlık ve Güvenlik Dokümanı (Sağlık ve Güvenlik Planı) hazırlanmış mı?
12. Risk Analizi yapılmış mı, İşyerinde tehlikeler tanımlanarak önlemler değerlendirilmiş mi?
13. Mesleki Eğitim Belgesi olmayan işçiler (değirmen, konkasör ve delici operatörü) işyerinde ağır ve tehlikeli işlerde çalıştırılıyor mu?
14. Kullanılan kimyasalların malzeme güvenlik formları (MSDS) alınıyor mu?
15. Gözetim ve denetim faaliyetleri yeterli mi?
16. İşçilere kişisel koruyucu donanım (baret, emniyet kemeri, toz maskesi, kulaklık vb) veriliyor mu?
17. Çalışanların Özlük Dosyaları var mı?

18. Toz ölçümü yapılıyor ve kayıtları tutuluyor mu?
19. Tozla Mücadele Birimi var mı?
20. Gürültü ölçümü yapılıyor mu?.
21. İletişim, uyarı ve alarm sistemleri var mı / Uyarı levhaları ve güvenlik işaretleri yeterli mi?
22. Detaylı Kademe Planı ile İşletme Projesi, İmalat Planı ve İmalat Haritası yoktur. Aylık olarak işleniyor mu?
23. Açık İşletme Yönergesi var mı?. İşyerinde çalışanlara imza karşılığı tebliğ edilmiş mi? İşyerinde işçilerin görebilecekleri yerlere asılmış mı?
24. Açık ocakta kademe oluşturulmuş mu, kademe şev açısı, genişlik ve yükseklikleri uygun mu?
25. Aynada çatlak, kavlak kontrolü yapılıyor mu, askıda malzeme var mı, şev açısı dike yaklaşmış mı?.
26. Ocakta yer yer ters ıskarpa (alt kısmı oyularak) ile çalışma yapılıyor mu?
27. Açık ocakta galeri atımı yapılıyor mu?
28. Kademe düzlüğünde pasa, blok vb. malzemeler bulunuyor mu?
29. Şev kenarlarında ve Döküm sahaslarında iş makinesi ve araçların aşağıya kaçmasına engel olacak taş blok veya toprak setler oluşturulmuş mu?
30. Gece vardiyasında yeterli aydınlatma yapılıyor mu?
31. Döküm sahasında işaretçi var mı?
32. Döküm sahasında manevracıya gece çalışması esnasında fosforlu iş elbisesi ve el feneri verilmemiştir.
33. Saha içindeki tehlikeli alanlar ile işletme sahasının etrafı korkuluk veya tel örgü ile çevrilmiş mi? Blok taş ve kaya düşmesi tehlikesi bulunan kısımlar kapatılmış mı?
34. Açık İşletme ve Döküm sahası yön ve yer levhaları var mı?. Taşıt trafiği bulunan yerlerde uygun düzenleme yapılmış mı?
35. Tozu önlemeye karşı gerekli tedbirler (Pulvarize su ile bastırma, toz emme sistemi vb.) alınmamıştır.
36. Sorumlu Elektrik Mühendisi var mı?

37. Elektrik tesisatı ve topraklamaların yıllık kontrolü yapıp, belgelenmiş mi?
38. Elektrikle çalışan cihazların gövde güvenlik topraklamaları, kaçak akım rölesi ve aşırı akım rölesi var mı?
39. Paratoner tesisatı var mı, yıllık kontrolü yapılmış mı?
40. Elektrik panosunun önünde yalıtkan ızgara veya paspas var mı, Panoların iç kapakları takılmış mı, bağlantı noktaları ve baralar elektrik çarpmalarına ve dokunmalara karşı korunmuş mu, Pano kapakları kapalı mı?
41. Ana trafo binasında manevra talimatı var mı?
42. Ana trafo binasında yüksek gerilim koruyucu malzemeleri (yalıtkan eldiven, çizme, istaka, tabure, yüksek gerilim kontrol kalemi vb.) var mı?
43. Seyyar aydınlatma araçları 42 volttan yüksek mi?
44. Elektrik kabloları yerde gelişigüzel mi çekilmiş. Mekanik etkilere karşı korumalı mı?
45. Aydınlatma armatürleri etanş (kapalı) tip mi?
46. Elektrik tesisatı (kablolar, fiş, priz vb.) uygun mu. Aydınlatma lambalarının duyları elektrik çarpmalarına karşı yalıtılmış veya kapalı tip mi?
47. Kullanılan makine ve teçhizatlıların Kullanma Talimatları (nasıl çalıştırılacağı, bakım ve onarım işleri ile acil durumda yapılması gerekenler vb.) hazırlanarak çalışma yerlerine asılmış mı?
48. Kompresörün hava tankının basınç testi ve kontrolü yapıp, belge düzenlenmiş mi?
49. Kompresör hava tankının yeri patlamaya dayanıklı bir bölme içinde mi?
50. Makinaların kayış-kasnak-kablin vb. hareketli aksamların koruyucuları var mı?
51. Makine veya tesisin devreye gireceğini belirtir otomatik ikaz sistemi var mı?
52. Bunkerin yan korkulukları var mı? Bunker önünde set, silo ağızlarında ızgara var mı?
53. Bant konveyörlerin acil durdurma teli ve/veya tambur koruyucuları var mı?
54. Kıрма-Elemente Tesisinin alt bölümlerinde acil durumlarda ve bakım onarım işleri sırasında kullanılmak üzere acil stop butonu veya ayırıcı şalter var mı?

55. Bant konveyörlerden malzeme düşmesini önleyici önlem alınmış mı?
56. Konkasör tesisindeki düşme tehlikesi olan bölümlerde korkuluk var mı? Merdivenler uygun mu?
57. Sistem çalışırken bant konveyörün altında temizlik yapılıyor mu?
58. İş makinaları ve Vinçleri kullananların operatör belgesi veya ehliyeti var mı?
59. Oksijen kaynak takımında alev tutucu (geri tepme emniyet valfi) var mı?
60. Basıncı gaz tüpleri ayrı bölümlerde depolanıyor mu ve devrilmeye karşı sabitlenmiş mi?
61. Oksijen kaynak takımının hotum bağlantıları uygun mu? Basınç göstergeleri sağlam mı? Taşıma aracı var mı?
62. Kaynak makinesinin pensesinin yalıtkan kısmı sağlam mı?
63. Zımpara taşının yan kapak koruyucusu var mı?
64. Atölyelerde kaynak yapılan yerlerde cebri çekiş sistemi yoktur.
65. İşyeri termal konfor şartları açısından uygun mu?.
66. Makineler ve bantlar ile işyeri yan duvarı arasında insan geçişi için bırakılan mesafe uygun mu?
67. Düşme tehlikesi bulunan yerlerde uygun korkuluk var mı?
68. İş makinesi kullanan operatörlerin ehliyeti var mı?
69. İş makinelerinin geri vites ikaz alarmı var mı?
70. İş Makinesinin operatör kabini ve kabin önünde koruyucu ızgara var mı?
71. Kamyon damperleri açık iken hidrolik boşalmalarına karşı damperleri sabitleyici önlem alınmış mı?.
72. Kaldırma araçlarının ( vinç, ceraskal, forklift vb.) periyodik kontrolü yapılmış mı?
73. Vinçlerde sesli ve ışıklı ikaz sistemi var mı?
74. Köprü vinçte ray sonunda takoz var mı?
75. Patlayıcı Madde Kullanım Yönergesi var mı?
76. Elektrikli fünye için özel devre kontrol cihazı var mı?

77. Kapsül pensesi var mı?
78. Açık ocakta patlatmalarda kullanılmak üzere siren sistemi var mı?
79. Patlayıcı madde depolarının sahasına giriş ve depo kapısında statik yük giderici levha var mı?
80. Bakanlığın izin verdiği türden yasaklanmış patlayıcı madde kullanılmaktadır. Patlayıcı madde işyeri ortamında üretilmektedir.
81. Zorunlu ihtiyaçtan daha fazla parlayıcı patlayıcı madde çalışma sahasına götürülüyor mu? Yere atılmış dinamit lokumu var mı?
82. Atım sahasında çalışma yapılan yerin çok yakınında delik dolumu, sıkılama, bağlama işlemleri yapılıyor mu?
83. Patlayıcı maddeleri ateşleyen kişinin Patlayıcı Madde Ateşleyici Yeterlik Belgesi var mı?
84. Manyeto tellerinde yer yer çıplak kısımlar var mı?
85. Yangın söndürme cihazı var mı? Periyodik kontrolleri yapılmış mı?. İş Makinesi ve kamyonlarda yangın söndürme cihazı var mı?
86. Yangın ve Acil Durum Tahliye Denemeleri yapılmış mı?
87. Akaryakıt Tankı Dolum Talimatı var mı? Akaryakıt tankının dolum ağzı kilitli mi, dolum borusu tankın dibine kadar indirilmiş mi? Alev geçirmez başlıklı havalandırma borusu var mı?
88. İşyerinde işçi sayısına göre % 10 oranında (3 kişiden az olmamak üzere) ilk yardım eğitimi almış eleman ve ilk yardım ekibi var mı?
89. Yeterli sayıda çalışandan oluşturulmuş Kurtarma istasyonu ve ekibi oluşturulmuş mu? Görevli işçi Tekamül eğitimleri yapılmış mı?
90. İşyerinde gerekli veya yeterli ilk yardım malzemesi, boyunluk ve seyyar sedye var mı?
91. İşyerinde acil durumlar için uygun araç var mı?
92. Duş ve lavabolar uygun mu? Duş tertibatı ve devamlı sıcak su var mı? Yeterli sayıda, hijyenik, temiz ve bakımlı tuvalet var mı? Soyunma yeri ve soyunma yerinde yeterli elbise dolabı var mı? Hijyen şartlara uygun temiz ve bakımlı mı?
93. Hijyen şartlara uygun temiz ve bakımlı yemekhane var mı?

94. Yatakhaneler yeterli mi? Hijyen şartlara uygun temiz ve bakımlı mı?
95. İçilebilir şartlarda temiz su var mı? İçme suyunun analizi yaptırılmış mı?

**50'DEN FAZLA İŞÇİ ÇALIŞTIRAN İŞYERLERİ İÇİN:**

96. A Sınıfı İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı görevlendirilmiş mi?
97. İşyeri hekimi var mı? Sözleşmesi yapılmış mı? Çalışma süresi yeterli mi? İSGM 'de ataması onaylatılmış mı?
98. İşyeri Sağlık Güvenlik Birimi oluşturulmuş mu? Yeri ve konumu uygun mu?. Malzeme ve donanım tam mı?
99. İşyeri Sağlık –Güvenlik Birimi tarafından işyerinde işçilere ve işveren vekillerine eğitim ve bilgilendirme çalışması yapılıyor mu?
100. İşyeri Sağlık-Güvenlik Birimi Yıllık Çalışma Planı hazırlamış mı?
101. İşyeri hekimince İşyeri Sağlık Birimi Yıllık Faaliyet Raporu hazırlanmış mı?
102. İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu kurulmuş mu? Üyeler tam mı? Toplantıları düzenli yapılıyor mu?
103. İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu üyelerine iş sağlığı ve güvenliği eğitimi verilmiş mi?
104. İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu tarafından Yıllık Çalışma Planı ve Faaliyet Raporu hazırlanmış mı?

TMMOB

Maden Mühendisleri Odası

İstanbul Şubesi

İşçi Sağlığı İş Güvenliği Komisyonu