

İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI

(TOOLBOX TALKS)

No: 160

MAKİNE EMNİYETİ- KİLİTLEME/ETİKETLEME PROGRAMLARI

Bir firmanın herhangi bir çalışanın, tehlikeli makine-ekipman bakımı veya tamirini yapması gerekiyorsa, resmi ve yazılı olan bir Kilitleme-Etiketleme programının geliştirilmesi ve uygulanması gerekmektedir. Bu program açma-kapama ekipmanları ve risk altında olan çalışanların (faaliyeti gerçekleştirenler, söz konusu ekipmanın yakınında çalışanlar veya hizmet verenler..vb) eğitimi için, makinelere özgü prosedürleri içermelidir.

Bu prosedürler, çalışanların yaralanmasına neden olabilecek mekanizma ve ekipmanların, beklenmedik bir şekilde enerji yüklenmesi veya çalıştırılması, yada depolanmış enerjinin serbest kalması gibi durumlardan kaçınmak için servis veya bakım boyunca takip edilmelidir.

Prosedürler zamanla elektriksel, hidrolik, pnömatik, mekanik, termal veya kimyasal tehlike içeren enerji kaynakları olup olmamasına ve hangi sayıda çalışanın etkilenebileceğine bağlı olarak değişebilir. Buna rağmen tüm çalışanların, firmalarındaki operasyonların kilitleme-etiketleme sistem prosedürleri hakkında bilgi sahibi olmaları gerekmekte, bu sebeple bu prosedürleri periyodik olarak incelemeleri gerekmektedir.

Aşağıdaki 6 adım, ekipmanı güvenli bir şekilde devreden çıkarmak için gözden geçirilmesi gereken temel adımlardır.

1. Ekipmanın kapatılacağını, risk altındaki tüm çalışanlara haber verin.
2. Ekipmanı normal kapatma prosedürüne göre kapatın.
3. Ekipmanın tüm enerji kaynaklarını izole edin.
4. Ekipmana özel olarak tahsis edilmiş enerji izole cihazları ile kilitleme-etiketleme yapın.
5. Topraklama,bloke etme, boşaltma..vb yöntemlerle depolanmış enerjiyi serbest bırakın veya sınırlayın.
6. Ekipmanın çalışmayacağından emin olmak için test ederken, etrafta korumasız personel olmamasını sağlayın.

Ekipmanın hizmete açılması:

1. Tüm çalışanların güvenli bir yerde konumlandırılmış veya bölgeden uzaklaştırılmış olduğunu kontrol edin.
2. Ekipman kontrollerinin tarafsız yapıldığını teyit ediniz.
3. Kilitleme cihazını ve etiketi kaldırın sonra makine veya ekipmanı çalıştırın
4. Bölümdeki çalışanlara bakımın tamamlandığını ve ekipmanın kullanıma hazır olduğunu bildirin.

Son istatistiklere göre iş kazalarından, her on dakikada iki insan hayatını kaybediyor ve yüzlerce insan yaralanıyor. BİR İSTATİSTİK OLMAYIN! Kilitleme-Etiketleme programının hangi kısmında rol aldığınızı bilin...