

 AYAYDER ACIL YARDIM VE AFET YÖNETİCİLİĞİ DERNEĞİ	91. Yangın Hortumlarını Serme ve Birleştirme
İşin Amacı	
Yangın türü, sahası ve kimyasının özelliklerine göre uygun ekipman tabyalaması ile yangın hortumlarının serilmesi ve bağlantı elemanları aracılığı ile bağlantının yapılabilmesi hedeflenmektedir.	
İşin Kapsamı	
Görevli bulunulan alanda çalışan Acil Yardım ve Afet Yöneticileri, İtfaiye Personeli ve diğer personeller ile Yangın Hortumlarını Serme ve Birleştirme sürecini kapsar.	
İşin Yapılma Zamanı	
Söndürme, soğutma, tahliye, ikmal ve eğitim gibi faaliyetlerde ihtiyaç duyulan yangın öncesi, sırası ve sonrasındaki gereksinimler doğrultusunda yapılmaktadır.	
İş ile İlgili Tanımlar	
Yangın Hortumu: Herhangi bir itfai müdahale gerektiren afet ve acil durum olaylarında, bağlantı yapılan lanslar aracılığı ile su/köpük işlemek veya su ikmal ve tahliyesinde bulunmak için kullanılan ekipmandır.	
İşin Yapılma Süreçleri	
✓ Kişisel koruyucu donanım giyilir. ✓ Malzemeler kontrol edilir. ✓ Kullanılacak olan hortum tipi seçilir. ✓ Hortumun hangi yönde ve nereden atılacağı tespit edilir. ✓ Hortumun iki rekoru bir el ile alt kısmından sıkıca tutulur. ✓ Rekorların açık ucunun atılacak istikametini tersine bakmasını sağlar. ✓ Diğer elin işaret ve orta parmaklarını ise hortumun sarı kısmının en üstteki iki sarımı arasına geçirilir. ✓ İleri doğru salınım yapılarak hortum fırlatılır. ✓ Rekorları tutan eli ise aynı anda geriye doğru çekerek hortumun dönüşü hızlandırılır. ✓ Hortum açıldıktan sonra alttaki rekor yere bırakılır. ✓ Bağlantı yapmak için üstteki rekoru tutarak hortumun tamamını açılır. ✓ Aynı işlemi birinci hortumun açıldığı rekorun olduğu noktadan tekrardan gerçekleştirerek ikinci hortum serilir. ✓ Rekor anahtarı aracılığı ile aynı tip hortumlar arasındaki rekor bağlantılarını doğrudan, farklı tip hortumlar arasındaki rekor bağlantılarını ise adaptör (ara rekoru) kullanarak gerçekleştirilir.	
İşi Gerçekleştirirken Kullanılan Yöntem, Teknik ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	
✓ Kişisel koruyucu donanım giyilmelidir. ✓ Hortumların kullanım öncesi doğru sarılım yapıldığından emin olunmalıdır. ✓ Olay yerinde müdahalenin gecikmesine ve karışıklığa sebep olabilecek her türlü duruma karşı hortumların serildiği yer ve yön tespiti iyi yapılmalıdır. ✓ Hortum serme ve bağlantı işlemi tekniğe uygun şekilde yapılmalıdır.	

✓ İhtiyaç halinde itfaiye aracı arkasındaki sabit ve yüksek basınca dayanıklı D tipi kauçuk yangın hortumu kullanılmalıdır. ✓ Müdahale esnasında arazinin olumsuz koşulları ve hortumun kendisinden kaynaklanan çeşitli nedenler ile hortumda yırtık, yarıлма ve patlak oluşabileceği unutulmamalıdır. Bu durumda oluşabilecek su kaybını en aza indirerek müdahalenin devamını sağlayabilen çarık malzemesi kullanılmalıdır.	
İş Görenin Kullandığı Araç ve Gereçler	
✓ Kişisel Koruyucu Donanım ✓ Yangına Müdahale Ekipmanları ✓ Yangın Hortumu (A, B, C ve D tipi) ✓ Adaptör (Ara Rekoru) ✓ Rekor Anahtarı ✓ Çarık ✓ İtfaiye Aracı ✓ Sabit veya Portatif Müdahale Ekipmanlar	
İşin Riskleri	
Çevre ve Malzemede Oluşabilecek Riskler	Çalışanda Oluşabilecek Riskler
✓ Hortumda yırtık, yarıлма ve patlama. ✓ Yangının büyüme ve yayılması. ✓ Yüksek sıcaklık ve zehirli gaz oranı. ✓ Fiziksel ve kimyasal patlama. ✓ Çökme.	✓ Yüksek basınç kaynaklı yaralanma ve düşme vb. fiziksel riskler.