

 AYAYDER ACIL YARDIM VE AFET YÖNETİCİLERİ DERNEĞİ	76. Kuyudan Kazazede Çıkarma
İşin Amacı	
İçme suyu temini ve kullanma suyu temini için kırsal alanlarda ve kentsel alanlarda açılan kuyulara düşen insan veya hayvanların çoğu kez düşey doğrultuda, nadiren de yatay doğrultuda tahliye edilmesi hedeflenir.	
İşin Kapsamı	
Görevli bulunulan alanda çalışan Acil Yardım ve Afet Yöneticileri, AFAD Personeli, İtfaiye Personeli	
İşin Yapılma Zamanı	
Kuyuya düşme çağrısının alınmasından itibaren, kuyu içinden kendi imkanları ile çıkamayan kazazedelerin tamamına fiziki olarak ulaşılmaya ve bunu takiben tahliye tamamlanmaya kadar geçen süre doğrultusunda yapılmaktadır	
İş ile İlgili Tanımlar	
Kuyudan Kazazede Çıkarma: Aktif veya terkedilmiş yerleşim bölgelerinde evlerin bahçelerinde, evlerin iç kısmında mevcut olan kuyularda sıklıkla, kırsal alanda da zaman zaman karşılaşılan kuyuya insan ve hayvan düşmesi olaylarını takiben kazazedeye ulaşip tahliyesinin gerçekleştirilmesidir.	
İşin Yapılma Süreçleri	
✓ Kurtarma ekibi elemanlarının ve kuyudaki canlının güvenliğinin riske atılmaması için ivedi şekilde ön değerlendirme çalışması yapılır. ✓ Kuyuya incek personel, tripotu hazırlar. ✓ Dinleyerek, seslenerek ve gözlemlenerek kuyudaki canlının sağ/kendinde olup olmadığı değerlendirilir. ✓ Güvenli çalışma ortamı için kuyuda; su, gaz ve çökme riski olup olmadığı değerlendirilir. ✓ Kuyuda su bulunması durumunda kazazedeye derhal can simidi, ya da kurtarma kemeri atarak boğulma riski ortadan kaldırılır. ✓ Gaz ölçümü yapılarak, kuyuda mevcut gaz olduğu tespit edilirse kazazedeye derhal maske ulaştırılır ve gaz, aspiratörlerle içeriye temiz hava basılarak tahliye edilir. ✓ Çökme riski değerlendirilir ve ihtiyaç olan dayanak/destek faaliyetleri başlatılır. ✓ Kuyuya incek personel, iniş takımlarını eksiksiz giyerek ve gerekli emniyet düğümlerinin sağlanması ile kuyuya iner. ✓ Çıkma işleminde, mandalına dokunmadan el cumarı yukarı itilir. Uygun mesafede halata kenetlendikten sonra kol kuvveti ile cumar aşağı çekilerek yukarı çıkılır. ✓ İniş takımları kullanılarak kazazede uygun şekilde yukarı çekilir. ✓ Gerekli görülen hallerde personel ip merdiven kullanılarak, bir ayağı içten, diğer ayağı dıştan olmak üzere basamaklardan aşağıya iner ve aynı şekilde yukarı çıkar. ✓ Ekip elemanının kuyudan çıkmasıyla çalışmalar tamamlanır.	
İşi Gerçekleştirirken Kullanılan Yöntem, Teknik ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	
✓ Kuyuya inme esnasında kuyunun tam orta noktasından inilmelidir. ✓ Kuyunun duvarlarına temas etmekten kaçınılmalıdır.	

✓ İstenmeyen göçüklerden kaçınılmalıdır. ✓ Kuyulardan kurtarma operasyonlarında öncelikle canlı olan kişilerin tahliye edilmesine dikkat edilmelidir. ✓ Operasyon yapılan kuyu yeteri kadar geniş ise kurtarma ekip elemanı yaralı kazazedeye aynı tahliye edilmelidir. ✓ Kuyudaki suyun çekilmesi mümkün değilse gerekli tedbirler alınmalıdır. ✓ Operasyon yapılan kuyunun ağzı darsa kurtarılabilecek kazazededenin güvenliği alınarak genişletme çalışmaları yapılmalıdır. ✓ Hayatını kaybetmiş insan ve hayvanların tahliyesinde bağlama işlemi yapılmalı ve önce kurtarma personeli kuyudan çıkmalıdır. ✓ Kurtarma personelinin iniş yapamayacağı durumlarda iş makinelerinden yardım alınabilir.	
İş Görenin Kullandığı Araç ve Gereçler	
✓ Tripod veya Quadripod ✓ Otomatik veya manuel yük vinci ✓ Düşüş durdurma ve konumlandırma kemeri ✓ Göğüs yükseliş kiti ✓ Kontrollü iniş ve çıkış ekipmanı ✓ Hayvan taşıma kemerleri ✓ Kurtarma Kemerleri ✓ Kask ve kafa lambası ✓ Telsiz ✓ Karabina ve makara takımları ✓ Dinamik ve statik ipler ile yardımcı ipler	
İşin Riskleri	
Kurtarılabilecek Şahısta Oluşabilecek Riskler	Çalışanda Oluşabilecek Riskler
✓ Yüksekten düşmeye bağlı travma ✓ Göçük altında kalma	✓ Gaz Zehirlenmesi ✓ Yüksekten düşmeye bağlı travma ✓ Göçük altında kalma