

**KKTC'ye  
su hattı**

# Yüzde 74'ü TAMAM

■ Mersin Taşucu'ndan KKTC'ye dünyada ilk kez kullanılacak bir teknikle denizin 250 metre altında askıda kurulacak 80 kilometrelik su hattında kullanılacak boruların yüzde 74'ü üretildi. » 12

Borunun  
boyu 50,  
çapı 1.6  
metre.

# 'Asrın rüyası'nda sona gelindi

Ali Ekber ŞEN/ MERSİN, (DHA)

**M**ERSİN'in Silifke ilçesi'ne bağlı Taşucu Beldesi'nden KKTC'ye dünyada ilk kez kullanılacak bir teknikle denizin 250 metre altında askıda kurulacak 80 kilometre uzunluğundaki su hattı için kullanılacak boruların yüzde 74'lük kısmının üretimi tamamlandı. Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından gerçekleştirilen ve 'Asrın Rüyası' olarak nitelendirilen KKTC Su Temin Projesi'nde deniz geçişi için kullanılacak boruların imalatı dev tesislerde sürdürülüyor. Yapılan açıklamada, boru imalatının yüzde 74'lük kısmının tamamlandığı bildirildi.

Yüksek yoğunluklu polietilen boruların imalatı için kurulan tesiste imal edilen bir borunun çapı 1.6

metre, yekpare uzunluğu 500 metre, ağırlığı basınç sınıfına göre 148 ton ile 183 ton arasında değişiyor. KKTC Su Temin Projesi, deniz dibindeki basınç düzeyinin borularla su aktarımı imkansız kılması sebebiyle, özel bir teknikle inşa ediliyor. 80 bin 151 metre uzunluğundaki boru hattı, deniz dibinden değil, deniz yüzeyinden 250 metre derinlikte kurulacak askılarla KKTC'ye su taşıyacak. Anamur-Dragon Çayı üzerinde inşası devam eden Alaköprü Barajı'ndan alınacak yıllık 75 milyon metreküp su, deniz altındaki boru hattı ile KKTC'de Girne yakınlarındaki inşa edilen Geçitköy Barajı'na aktarılacak. Yapılan deneyler neticesinde deniz altından KKTC'ye su taşıyacak sistemin yorulma ömrünün 125, sünme ömrünün ise 1000 yıldan fazla olduğu hesaplandı.



KKTC'ye aktarılacak yıllık 75 milyon metreküp suyun yarısı içme-kullanma, diğer yarısı da sulama suyu olarak değerlendirilecek. Projenin gerçekleştirilmesi ile halen yeraltı ve yüzey su kaynaklarının mahdud olması nedeniyle su sıkıntısı çekilen KKTC'de, 50 yıllık içme ve kullanma suyu ihtiyacı karşılanacak. Ayrıca 4 bin 824 hektarlık zirai alanda sulama yapılacak.