



B İ L G İ N O T U

Talep Sahibi : Sayın Ahmet Ülkü KUTENGİN
(Marmaris Çevrecileri Derneği)

Talebi İleten Makam : Özel Kalem Müdürlüğü

Talep Tarihi : 17.10.2016

Hazırlayan Birim : DSİ 21. Bölge Müdürlüğü

Bilgi İstenen Konu Özeti : Muğla İli, Marmaris İlçesi, Hisarönü Mahallesi sınırları içerisinde yer alan ve Asparan Mevkii'nden başlayıp, Değirmenyanı Mevkii'ndeki yerleşim yerleri ile tarım arazileri arasından geçerek, Hisarönü Körfezi'ne mansaplanan Kazan Deresi üzerinde yapılan ve yapılacak olan ıslah çalışmaları hakkında bilgi verilmesi.

Konuya İlişkin Açıklama :

MUĞLA İLİ - MARMARİS İLÇESİ - KAZAN DERESİ ÜZERİNDE YAPILAN VE YAPILACAK OLAN ISLAH ÇALIŞMASI (HİSARÖNÜ MAHALLESİ – DEĞİRMENYANI MEVKİİ)

KAZAN DERESİ: Muğla İli, Marmaris İlçesi, Hisarönü Mahallesi sınırları içerisinde yer alan ve Asparan Mevkii'nden başlayıp, Değirmenyanı Mevkii'ndeki yerleşim yerleri ile tarım arazileri arasından geçerek Hisarönü Körfezi'ne mansaplanan deredir.

Kazan Deresi; aşağıda yer alan fotoğraflardan da anlaşılacağı üzere, yağışlı mevsimlerde, tüm güzergâhı boyunca taşkın yaparak, güzergâhı çevresinde bulunan yerleşim yerlerine ve tarım arazilerine büyük ölçüde zarar vermektedir. Zaman zaman Marmaris - Datça Karayolu'nun kapanmasına ve ulaşımın aksamasına neden olmaktadır. (Fotoğraf 1-2-3-4).



Fotoğraf 1-2-3-4: Bölgede 2010 yılında yaşanan taşkın görüntüleri

Marmaris İlçesi Hisarönü Mahallesi, turizm açısından önem arz eden yerleşim yerlerinden birisidir. Bu nedenle yöre halkının İdaremize talebi üzerine, Kazan Deresi taşkınlarının önlenmesi amacı ile dere güzergâhı boyunca kalıcı bir ıslah çalışması yapılması için istikşaf çalışmaları yapılmış ve uygulama projeleri hazırlanmıştır. İdaremizce kalıcı ıslah çalışmasının yapılabilmesi için, “Akarsu ve Dere Yataklarının Islahı” konulu 2010/5 sayılı Başbakanlık Genelgesi gereği, İlgili Belediyesince ıslah güzergâhının kamulaştırma sorunu çözülmüş bir şekilde İdaremize teslim edilmesi gerektiğinden, Muğla DSİ 213. Şube Müdürlüğümüzce, Muğla Büyükşehir Belediyesine yer teslimi ile ilgili 08.04.2015 tarih ve 215181 sayılı yazı yazılmış ve yer tesliminin sağlanması istenmiştir. Zira; hazırlanan projeler neticesinde kalıcı ıslah tesisi güzergâhında (2 adet yan kol ile birlikte) 26.286,57 m² kamulaştırma gereklidir. Kalıcı ıslah tesisinin yapılması için kamulaştırma sorununun çözümlenerek, yer tesliminin yapılması beklenmektedir. Yer teslimi yapıldıktan sonra iş İdaremiz Yatırım Programına alınacak ve yapımı gerçekleştirilecektir.

İdaremiz elemanlarınca Kazan Deresi güzergâhında yapılan incelemelerde; yatak kesitinin bozulduğu ve su akış rejiminin değişmesi sonucu taşkınların meydana geldiği tespit edilmiştir. Ayrıca yatak içerisinde, akış rejimini bozarak, rusubi malzemenin birikmesine yol açan ve yağışın yoğun olduğu dönemlerde taşkına sebebiyet veren ağaçların bulunduğu görülmüştür. Kalıcı ıslah için gerekli olan mülkiyet sorunlarının henüz aşılamaması nedeniyle, bu süreçte bölgede olası

taşkınları önleyebilmek için Kazan Deresi güzergâhında, idaremizce makineli ıslah çalışması yapılması zorunlu hale gelmiştir.

Bu bağlamda, 2015 yılı içerisinde kış mevsimi öncesinde, Kazan Deresi'nde memba kısmından (Asparan Mevkii) mansaba doğru İdaremizce bir makineli çalışma (dozer+ekskavatör) başlatılmıştır. Makineli ıslah çalışması yapılması planlanan toplam güzergâh uzunluğu 9.700 metredir. Bu güzergâhın 6.380 metresi dozer ile 3.320 metresi ise ekskavatör ile yapılacak olup, her iki makine ile de tamamen yatak içerisinde çalışma yapılması planlanmıştır (Uydu Fotoğrafı Görüntüsü-1). Ekskavatör ile çalışılacak 3.320 metrelik güzergâhında 1.250 metrelik kısmı "Özel Çevre Koruma Alanı" içerisinde kalmaktadır.



Uydu Fotoğrafı Görüntüsü-1: Çalışma Bölgesini Gösterir Vaziyet Planı

Bu gözlemlerimizin fotoğraflarla tespit edilmesinden sonra bölgenin hassasiyeti de göz önünde bulundurularak her yıl tekrarlanan taşkınlarn önlenmesi amacıyla sürdürmekte olduğumuz çalışmalarımıza devam edilmiştir. Ayrıca konu ile ilgili olarak Çevre ve şehircilik İl Müdürlüğü ile birlikte çalışılmış olup, Özel Çevre Koruma Alanı içerisinde kalan kısım için de gerekli izinler alınmıştır.

Akabinde, 2015 yılı yaz döneminde dozer ile memba kısmındaki ağaçsız alanda yapılması planlanan ıslah çalışması tamamlanmıştır.



Fotoğraflar 5-6 : Dozer ile yapılan ıslah çalışmasının öncesi-sonrası

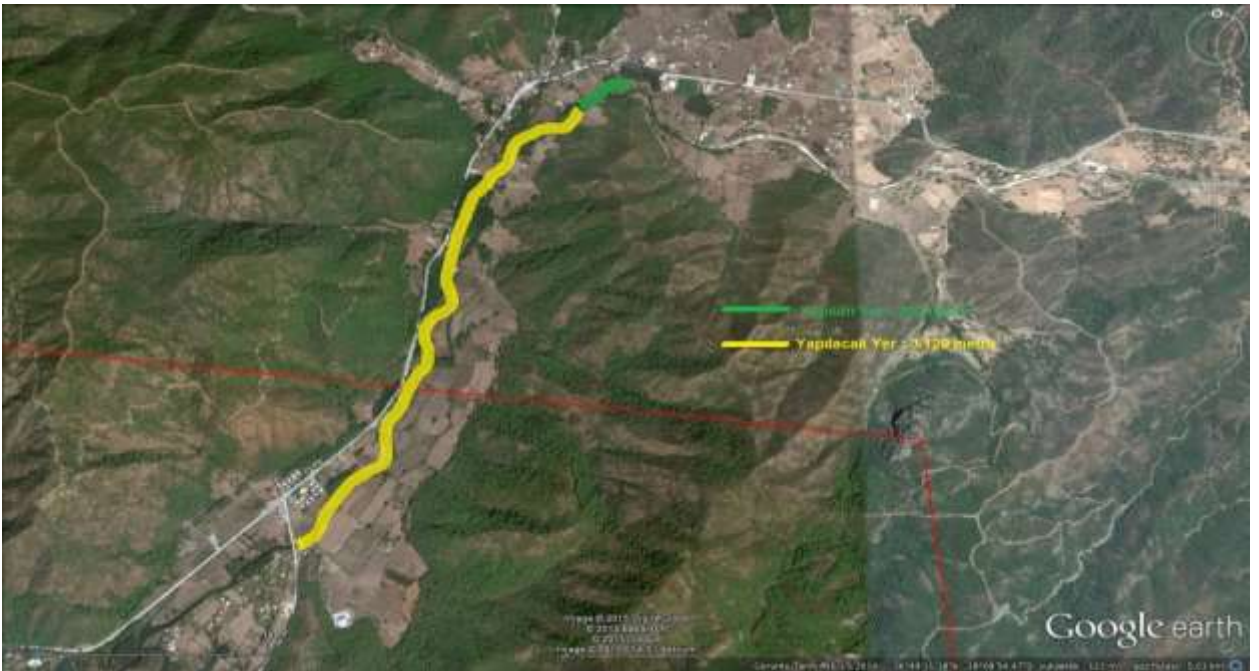


Fotoğraflar 7-8 : Dozer ile yapılan ıslah çalışmasının öncesi-sonrası



Fotoğraf 9 : Dozer ile yapılan ıslah çalışmasının sonrası

Sonrasında, 2015 yılı Kasım ayı içerisinde, ekskavatör ile çalışmaya başlanılmış olup, yapılması planlanan toplam 3.320 metrelik ıslah çalışmasının 200 metrelik kısmı yapılmıştır. (Uydu Fotoğrafı Görüntüsü-2) Bu güzergâhta “**dere yatağı içerisinde bulunup, kesiti daraltan ve akış rejimini bozan**” yaklaşık 45-50 ağaç kesilmiştir. Güzergâhın devamında da Marmaris Orman İşletme Müdürlüğü tarafından kesilmesi gereken ağaçlar bulunduğundan dolayı, ağaçlar kesilinceye kadar makineli çalışmalara ara verilmiştir.



Uydu Fotoğrafı Görüntüsü-2 : Ekskavatör ile yapılan/yapılacak çalışma güzergâhı



Fotoğraflar 10-11 : Ekskavatör ile yapılacak ıslah çalışması öncesinde dere yatağı içerisinde ağaç kesimi öncesi-sonrası



Fotoğraflar 12-13 : Ekskavatör ile yapılan ıslah çalışmasının öncesi-sonrası

Öte yandan, 2006/27 sayılı Başbakanlık Genelgesi doğrultusunda hareket edilerek aynı Genelge'nin "Akarsu yatakları içerisinde oluşan ve dere yatağı kesitini daraltarak veya mevcut sanat yapılarının tıkanmalarına neden olarak taşkınlara ve muhtemel taşkın boyutunun artmasına sebep olan ağaçlar, ilgili İdarece temizlenecektir" maddesi göz önünde bulundurularak makineli çalışma yapılacak kısımda yer alan ağaçlarla (yatak içerisinde su akışını engelleyen) ilgili olarak Marmaris Orman İşletme Müdürlüğü ile görüşülmüştür. Güzergâh üzerindeki ağaçların tespiti ve kesilmesi hususunda, Muğla Orman Bölge Müdürlüğü'ne 20.11.2015 tarih ve 759793 sayılı yazımız yazılmıştır.

Akabinde, 2016 yılı Eylül ayı içerisinde Marmaris Orman İşletme Müdürlüğü tarafından, Kazan Deresi'nde ıslahı yapılmadan kalan güzergâhtaki "**dere yatağı içerisinde bulunup, kesiti daraltan ve akış rejimini bozan**" ağaçların kesilmesine müteakip İdaremizce makineli (ekskavatör) ıslah çalışmalarına yeniden başlanmıştır. Hâlihazırda da bölgedeki çalışmalarımız devam etmektedir. (Uydu Fotoğrafı Görüntüsü-3)



Uydu Fotoğrafı Görüntüsü-3 : Ekskavatör ile yapılan/yapılacak çalışma güzergahı



Fotoğraflar 14 - 15 : Ekskavatör ile yapılan ıslah çalışmasının öncesi-sonrası



Fotoğraf 16 : Ekskavatör ile yapılan ıslah çalışmasının sonrası

Sonuç olarak; Hisarönü Mahallesi sınırları içerisindeki Kazan Deresi'nin güzergâhında 2010 yılında yaşanan taşkınla ilgili olarak yukarıda bulunan fotoğraflar, bu yörede yapılması gereken ıslah çalışmalarının önemini gözler önüne serecek niteliktedir. Yörede olması muhtemel taşkınların, ileride telafisi mümkün olmayacak can ve mal kayıplarına neden olması kaçınılmazdır. Bunun önlenmesi amacı ile İdaremizce kalıcı ıslah tesisi yapılıncaya kadar, makineli ıslah çalışmalarına devam edilmesi zaruridir. Bunun farkında olan yöre halkından çalışmalarımızla ilgili oldukça olumlu tepkiler alınmaktadır. Ayrıca; Çalışmalarımızla ilgili, sorumluluk bilinci ile bilgi isteyen bütün kişi ve kurumlara gerekli bilgiler verilmekte ve açıklamalar yapılmaktadır.

Rica olunur. 20 /10 /2016

Murat ACU
DSİ Genel Müdürü