

SUYU YIKAMAK

“Su ve atık su” ile ilgili araştırma yaparken çeliğin hikâyesine denk geldim. Su ile olan ilişkisi bana o kadar ilginç geldi ki, konuya buradan başlamak istedim. Üretim aşamalarında çeşitli işlemlerle kızgın demir cevherine su veriliyor. Böylelikle insanoğlunun kullandığı en sert ve dayanıklı sanayi ürünü olan çelik ortaya çıkıyor. Su olmazsa çelik oluşmuyor, çelik olmayınca da bu günkü sanayinin temelleri atılmıyor. Bu bilgiyi öğrendiğimde çok şaşırılmıştım. Çeliğin kaderi ile örtüşen bir yanımız var sanki. Çelik gibi hayatın zor şartlarına karşı dayanıklı olmamız, bir anlamda suyun varlığına ve kalitesine bağlı. Su hayat döngümüzün her noktasında, tarımdan sanayiye, hijyenden sağlığa, turizmden enerji üretimine kadar olmazsa olmazımız. Suyun çekildiği veya tükendiği topraklarda hayat kalitemizin ne kadar kırılgan olduğunu biliyoruz. Su kıtlığının bozduğu dengeler, bir süre sonra insanoğlunun aleyhine dönüşüyor, dayanma gücünü yitiriyor ve nihayet varlığı tehlikeye giriyor. Su, aktığı nehir yataklarını nasıl şekillendiriyorsa, aynı zamanda insanlığın geleceğini de şekillendiriyor. Tıpkı çelik gibi suyla buluşan ve suyu yerinde kullanan medeniyetler, hayata tutunup dayanıklı oluyor. Kullanamayanlar, israf edenler her anlamda geride kalıyor ya da yok olmanın eşliğinde yaşıyor.

Gelişen teknoloji, büyüyen sanayi, artan nüfus ve kentleşme, mevcut su kaynaklarını daha hızlı tüketmektedir. Bir başka tehlike de suyun kullanılmayacak derecede kirlenmesidir. Bu gelişme, bize "atık su" kavramını öğretmiştir. Doğal şartlarda suyun dönüp dolaşıp tekrar hayat döngüsüne katıldığını öğrendim. Ancak kirlenen su, aynı kalite ve miktarda bu dönüşümü sağlayamıyor. İşte bu yüzden, su kaynaklarımız günden güne azalıyor. Bu durumda atık suyu geri kazanmanın, deyim yerindeyse kirlenen suyun yıkanması gündeme geliyor. Hatta hayati önem taşıyor da diyebiliriz.

Suyu elde etmeyi, barajlar yapmayı, israf etmeden kullanmayı öğrendiğimiz gibi, kirlettiğimiz suyu yıkamayı da öğrenmeliyiz. Kirlenen her şey nasıl yıkanıp eski haline dönüyorsa **suyumuzu yıkayarak** tekrar eski haline döndürmeliyiz. Su kaynaklarını bir bir kaybettiğimiz günümüzde, her bir damla atık suyun pişmanlığımızı yaşamadan gerekli önlemleri almalıyız. Böylece su kirliliğinin meydana getireceği diğer çevre felaketlerinin de önüne geçmiş, yabancı hayvanların, göçmen kuşların, kısaca doğal hayatın yaşamasına da izin vermiş oluruz.

Temiz suya erişmek her bireyin en doğal hakkıdır. Su kaynakları üzerindeki haksız tasarruflar, yıllar süren çekişmelerin ve savaşlarında sebebi olmuştur. Bu yüzden çeşitli sebeplerle kirlendikten sonra atık su haline dönüşen her damla su daha da fazla önem taşımakta. Zaten dünyamızda bunca acı ve dram yaşanırken, bir de suya ulaşmak için göç etmek, ya da savaşmak zorunda kalmamalıyız. Ülkemizdeki atık su tesislerinin sayısının arttığını ve devletimizin bu konuda ciddi yatırımlar yaptığını öğrendim. Büyüdüğümde temiz su içmemi sağlayacak, bu atık su tesislerine emek harcayan tüm büyüklerime şimdiden teşekkür ederim.

Geldiğimiz noktada anlaşılıyor ki, kirlettiğimiz suyu yıkayabilen, atık sularımızı daha hızlı arıtabilen bilgi ve teknolojiyi üretecek öğrenciler, aramızdan mutlaka yetişmeli. Umarım bunu başarabilenlerden oluruz. Böylelikle Yüce Allah'ın bu en güzel nimetine şükürümüzü ve gelecek nesillere karşı görevimizi ifa etmiş oluruz. Çünkü gelecek, doğal su kaynaklarını doğru kullanan, kirlendiğindeyse yüksek oranda geri kazanabilen nesillerin olacaktır.

MELİKE SAĞLAM
KIZILCAHAMAM İMAM-HATİP ORTAOKULU
YENİCE MAH.SAĞLIK SOK..OZEN SİTESİ.A3/2 KIZILCAHAMAM
SINIF=8-C NO=126
OKUL TEL:312-7361599 CEP: 5056057754
OKUL ADRES: AKÇAY MAH. GENÇLİK CAD. NO:13 KIZILCAHAMAM-ANKARA