



1. GİRİŞ

Ülkemizde çok fazla miktarda su boşa akarak bozuk kullanım veya israf ederek harcanıyor. Ülkedeki insanlar çok fazla suyu boşa akıtmakta ve de ülke gelişimine. faturaları ve ekonomiyi olumsuz etkiye sebep olur. .

Ülkemizin de gelişebilmesi. kalkınması için boşa akan sular önemli bir sorun teşkil etmektedir.

1.1 Araştırmamızın Amacı: Türkiye'de boşa akan veya diğer sebeplerden dolayı israf edilen suyun miktarını bulmak, nulan miktarın maddi değere çevir mek ve de 1 yılda Türkiye'nin ne kadar maddi değer kaybettiği ile ilgili araştırma yapmaktır.

1.2 Araştırmamızın Problemi: Türkiye'de sular neden boşa akıyor ve de bu akan suların miktarı, maddi değeri nedir? 1.3 Araştırmamızın Hipotezi: Halkı bu konu hakkında eğiterek ve de boşa akıtan muslukları da tamir ederek daha az su boşa akmış olur. .

2. YÖNTEM

Araştırmamız nitel olup internet üzerinden kaynaklardan araştırma yapılmıştır.



BOŞA AKAN SULAR

3. BULGULAR

Yaptığım araştırmada ülkemizde boşa akan suların bozuk musluk, bozuk rezervuar, diş fırçalarken gereksiz su akıtmak, tıraş olurken boşa akıtılan sular ve bulaşık yıkarken boşa akan sular

sayesinde su kaybının olduğunu buldum.

Rezervuar ve musluktan 0,5 milimetre

çapında yani " bir toplu iğne ucu" kalınlığında sürekli akan suyun günde yaklaşık yarım ton ayda ise 15 ton fazladan su

harcamasına sebep olduğunu, bu kaçağın aboneye ayda 33,5 TL zarara sebep olduğunu 1 milimetre çapını bulduğunda ise ayda 42 litre olduğunu, maddi miktarının da ayda 120 TL ye yükseldiğini, 1,5 milimetre kalınlığındaki sızıntının aylık 79 ton, 2 milimetre olduğunda ise sızıntının ayda 136 ton olduğunu göz önüne alınırsa faturaya yansımalarının ayda 35-2500 TL' ye kadar ulaştığını bulduk



4. SONUÇ VE TARTIŞMA

Türkiye'de boşa akan suyun neden boşa aktığını bu sorunun önemini ve de Türkiye'yi ne kadar olumsuz etkilediğini bu olumsuz etkinin maddi değerini ve miktarını bulduk. Bu araştırma sonucunda halkı biraz daha

bilgilendirmemiz, eğitmemiz, bilinçlendirmemiz gerektiğini bulduk.

İnsanların bu konuda sessiz kalmaması görüp geçmeden bozuk musluk varsa tamir ettirtmesi gerektiğini, israf etmemeleri gerektiğini bulduk. Bu şekilde Türkiye adına daha yararlı olacağını ve de daha iyi gelişebileceğimizi bulduk.

5. ÖNERİLER

Boşa su israfı Türkiye'deki gelişimini umuz etkileyen engellerden biridir. Bunun için eğitimler verilmeli, bu engel için çözüm önlemleri alınmalıdır



GÖKTUĞHAN EFE EKİNCİ

DANIŞMAN ÖĞRETMEN: HACER KOÇ

