



# Yağmur Suyu Depolama Sisteminin Yapılması

## Avcılar Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi

### Tesisat Teknolojisi Ve İklimlendirme Alanı



10-16 Ocak 2023 tarihleri arasında yapılan enerji verimliliği haftasında, İl Milli Eğitim Müdürlüğümüzde 11 Ocak 2023 tarihinde düzenlenen enerji verimliliği sergisinde Okulumuz Tesisat Teknolojisi Ve İklimlendirme Alanı öğretmen ve öğrencileri tarafından 10 ilçemizde bir okul olmak üzere 10 ilkokula yapılan yağmur suyu depolama sisteminin tanıtımı yapıldı.



## Yağmur Suyu Depolama Sisteminin Projesi

Bakanlığımız öğrencilerimize temel eğitim seviyesindeyken, çevre bilincini, sürdürülebilirlik kavramını benimsetmek, buna ilişkin uygulamaları göstermek ve uygulatmak amacıyla “Çevre Dostu 1000 Okul Projesi” hayata geçirilmiştir. Ülkemizdeki her ilçeden bir okul bu proje kapsamına alınmıştır.

Bu proje kapsamında ,enerji tüketiminin azaltılmasına ve yenilenebilir enerji kullanımı, su tasarrufu sağlanmasına, öğrencilerin geri dönüşüm ve sıfır atık konularındaki farkındalıklarını artırmaya yönelik uygulamalar yapıldı.

Her ilçeden bir okul olmak üzere 10 ilkokulda yaptığımız yağmur suyu depolama sistemimiz ile temiz su sarfiyatının önlenmesi ve temiz su kaynaklarımızın korunmasına yönelik farkındalık oluşturarak diğer okullara model olmasını hedeflemekteyiz.

Dünya ve ülkemizde temiz su kaynakları sınırlı. İnsanların yaşam için gerekli olan suya erişimi her yıl azalmakta. Temiz suyun kullanımını azaltarak tasarruf sağlamak amacı ile çevre dostu okul projesi kapsamında , yağmur suyunun toplanarak , temizlik ve bahçe sulamasına yönelik uygulamalar gerçekleştirildi

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğümüz çevre dostu okul projesi kapsamına her ilçede bir ilkokul olmak kaydıyla 39 okulda su tasarrufunun sağlanması amacı ile aşağıda belirtilen uygulamaların yapılması için okulumuzun dahil olduğu 4 Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesinin Tesisat Teknolojisi Ve İklimlendirme Alanını, döner sermaye işletmesi üzerinden görevlendirdi.

- **Yağmur suyu depolama sistemi**
- **Lavabo bataryalarına perlitör takılması**
- **Okuldaki var olan temiz su tesisatını tuvalet girişlerine basınç düşürüşlerin takılması**

10 ilçemizde bir ilk okul olmak üzere 10 okulun uygulamaları okumuz Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme Alanı öğretmen ve öğrencileri tarafından gerçekleştirdi.

Okulumuz tarafından 10 ilçemizdeki aşağıdaki okullara yağmur toplama sistemi , basınç regülatörlerinin ve perlitörlerin takılması uygulamaları yapıldı

OKULLAR	İLÇE
PROF. DR. FUAT SEZGİN ORTAOKULU	ÇATALCA
TURGUT REYİS İLKOKULU	SİLİVRİ
ÖMER GÜLTEKİN YAVUZ SELİM İLKOKULU	BÜYÜKÇEKMECE
BAKİ GÜNDÜZ İLKOKULU	BEYLİKDÜZÜ
ARNAVUTKÖY İLKOKULU	ARNAVUTKÖY
ŞEHİT VEDAT BARCEGİL İLKOKULU	BAŞAKŞEHİR
BAHÇEŞEHİR ANAOKULU	BAŞAKŞEHİR
TOKİ SALİK ŞÜKRÜYE YOLUÇ İLKOKULU	AVCILAR
AKŞEMSETTİN İLKOKULU	KÜÇÜKÇEKMECE
ALTINYILDIZ İLKOKULU	ESENYURT

## Yağmur Suyu Depolama Sisteminin Projesi Yapım Sürecine Ait Resimler



