

**DANIŞ MADENCİLİK HAFR. İNŞ. SAN. TİC. A.Ş. - SU KULLANIMI AZALTIM HEDEFLERİ**

No	Planlanan Faaliyet	Hedef İle İlgili Çalışmalarda Son Durum	Hedef	Hedef Gerçekleşme Oranı
1	Üretimde %99 oranında su geri kazanımı ve tekrar kullanımı sağlanmaktadır. Yüze ve yağmur suları toplama havuzlarında toplanmakta ve üretime dahil edilmektedir. Üretim sonucu oluşan atıksular filtrepres ünitesinden geçirilerek havuzlara alınmakta ve tekrar değerlendirilmektedir.	Tesis ve gerekli üniteler 2019 yılında faaliyete alınmış olup, toplama havuzlarının bir kısmı 2021-2022 yıllarında tamamlanmıştır. 2023 yılı Haziran ayında filtrepres ünitesinden çıkan suyun toplama havuzunun inşası tamamlanmış ve faaliyete alınmıştır.	Endüstriyel atıksuyun geri devirli olarak kullanımı ve su tüketiminin azaltılması	100%
2	Manuel ve kontrolsüz araç lastik yıkama işleminin sonlandırılması için tesis çıkışında araçların lastiklerinin yıkanması işlemi için lastik yıkama ünitesi kurulmuştur. Yıkama faaliyeti sonrası oluşan kirli su iki kademeli çöktürme havuzunda işleme tabi tutularak, duru hale gelen suyun yeniden lastik yıkama işleminde kullanılması planlanmaktadır.	Araç lastik yıkama ünitesi kurulmuştur. Çöktürme havuzu oluşturulmuş ve kirli su duru hale getirilerek lastik yıkama işleminde yeniden kullanılmaktadır.	Lastik yıkama faaliyeti sonucu oluşan suyun yeniden kullanılarak, su tüketiminin azaltılması	100%
3	WC ve Lavabolarda sensörlü bataryaların kullanımı	Bataryaların temini sağlanmıştır. 2024 yılı Ocak ayında bataryaların değiştirilmesi gerçekleştirilecektir.	Kullanım suyunun tüketiminin azaltılması	40%
4	Tesis ve nakliye yolu sulama işleminin arazözler yerine pulvarize sulama sistemleri kurularak sağlanması	Malzeme temini için teklif süreci başlatılacaktır.	Toz Oluşumunun asgari su kullanımı ile gerçekleştirilmesi	0%
5	Kullanım sularının arıtılarak ağaç vb. sulama suyu olarak kullanımı planlanmaktadır.	Henüz proje aşamasındadır.	Kullanım suyunun sulama suyu olarak yeniden değerlendirilmesi	0%

**Hazırlayan: Ali KARAASLAN**

