



ÇEVREYE İYİ BAKIYORUZ



İş süreçlerimizi doğal kaynak kullanımı, su, enerji ve atık yönetimi, iklim değişikliği ve doğal yaşam alanlarının korunması konusunda farkındalığımızla yönetiyoruz.

- Pınar Süt, iklim krizine ilişkin gelişmeleri yakından takip etmekte ve iklim krizini çevresel etkilerinin yanı sıra ekonomik ve sosyal etkileri de beraberinde getiren önemli bir risk olarak ele almaktadır.
- Tüm değer zinciri boyunca yapılan risk değerlendirmeleri ile karbon ayak izi ve enerji yoğunluğunun azaltılmasına yönelik çalışmalara devam eden Şirket, karbon ve su ayak izi başta olmak üzere ekolojik ayak izinin bilinciyle, doğal kaynak kullanma ve koruma dengesini gözetmektedir.
- “İklim Değişikliği ve Enerji Yönetimi”, “Su ve Atıksu Yönetimi” ve “Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi” konuları çevre ile ilgili öncelikli alanlar olarak takip edilmekte ve çevresel performansı iyileştirmek amacıyla ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi kapsamında ilerlenmektedir.
- Sahip olduğu 3 fabrikasıyla günlük 3 milyon litre çiğ süt işleme kapasitesi olan ve 500 bin kişilik bir ekosistem oluşturan Pınar Süt, 2050 yılında karbon nötr olmayı hedeflemektedir.



- Yıl içerisinde karbon ve su ayak izini azaltma amaçlı projeler sürdürülürken, 2050 yılında karbon nötr olma hedefi doğrultusunda her alanda karbon salımının ve su kullanımının azaltılması önceliğe alınarak, yakın dönem ve uzak dönem çevresel sürdürülebilirlik hedefleri belirlenmiş bulunmaktadır.
- Pınar Süt fabrikalarında üretim faaliyetleri sonucu oluşan karbon ayak izinin azaltılması amacıyla hedefler belirlenerek azaltım çalışmaları sürdürülmektedir.
- Su havzalarını koruma planları kapsamında, ünite bazlı su tüketim trendleri izlenerek birim üretim başına harcanan su miktarının azaltılması, yeniden kullanılabilir nitelikteki suların belirlenmesi, kazanımı ve kullanımı amacıyla çalışmalar gerçekleştirilmektedir.
- Doğal kaynakların tüketimini izlemek ve çevreye olan etkiyi azaltmak amacıyla pilot bölgelerde su ayak izi hesaplama ve raporlama çalışmaları yapılmaktadır.
- 2020 yılında karbon ve su ayak izini azaltarak çevreyi ve doğal kaynakları korumak amacıyla başlatılan Atıksu Arıtma Tesisi Revizyonu Yatırımı 2022 yılının ilk yarısında tamamlanarak devreye alınmış, 2023 yılında da kazanım ve etkin kullanımı sağlanmıştır. 2023 yılı içinde arıtma tesisinin daha etkin ve verimli çalışır hale getirilmesiyle, minimum kimyasal ve enerji tüketimi ile deşarj limitlerinin çok altında atıksu deşarjının yapılması sağlandı.
- Anaerobik arıtma tesisinde atıksu arıtımı esnasında oluşan biyogazın yakılması ile, buhar üretimi amacıyla kullanılan doğalgaz miktarı azaltılarak, fosil yakıt kaynaklı karbon emisyonu azaltılmaktadır.
- Yeni arıtma tesisindeki çamur çürütücü ünitesi sayesinde oluşan arıtma çamuru miktarı azaltılmış, aynı zamanda bertaraf yerine, lisanslı geri kazanım tesisine gönderilen arıtma çamurlarından elektrik üretimine katkı sağlanmıştır.
- Sıfır atık sisteminin ofislerden üretim ünitelerine kadar tüm birimlerde yaygınlaştırılması ve geliştirilmesi amacıyla eğitimler düzenlenmekte ve kaynağında ayrıştırılan geri kazanılabilir atıklar ile hammadde döngüsü ve ekonomik döngüye fayda sağlanmaktadır.
- Pınar Süt, Yaşar Holding'in 2019 yılında imzacısı olduğu İş Dünyası Plastik Girişimi kapsamında belirlenen plastik azaltımı hedefleri doğrultusunda gramaj azaltma ve kullanımdan kaldırma projeleri ile 2022 yılında 4,6 ton , 2023 yılında 1 ton plastik azaltmıştır. Plastik azaltımı, geri dönüştürülmüş plastik kullanımı ve kullanılan plastiklerin geri dönüştürülebilir olmasına yönelik çalışmalar da devam etmektedir.



Pınar Süt Fabrikalarında 2023 yılında,

- Ambalajlarda gramaj azaltılmasıyla daha az plastik kullanmaya odaklanan Pınar Süt, çevresel boyutta piyasaya verilen ambalaj tonajında ve karbondioksit salımında azalma sağladı.
- Atık kağıt/kartonların geri dönüşümü ile; 12.570 ağaç, 3.030.228 kWh enerji, 130.817 kg Co2e sera gazı tasarrufu;
- Atık plastiklerin geri dönüşümü ile 992.274 lt petrol, 1.661.076 kWh enerji, 11.794 kg Co2e sera gazı tasarrufu;
- Atık metallerin geri dönüşümü ile; 105 ton ham madde, 52.072 kWh enerji ve 7.705 kg Co2e sera gazı azaltımı;
- Karışık ambalaj atıklarının geri dönüşümü ile de; 5373 ağaç, 642.165 kwh enerji, 75.190 kg Co2e sera gazı, 607.588 lt petrol ve 122 ton ham madde tasarrufu sağlandı.
- Çevresel performansımızın iyileştirilmesi kapsamında; alternatif enerji kaynakları kullanımının yaygınlaştırılarak fosil yakıt kullanımının azaltılması, yenilenebilir enerji yatırımları yapılarak ve enerji verimliliği artırılarak karbon ayak izinin azaltılması, su tüketiminin azaltılıp atıksuyun geri kazanımının artırılmasıyla su ayak izinin azaltılması ve ambalajlarda kullanılan plastik miktarının azaltılması hedefleniyor.

Sera Gazı Emisyon Verileri

Pınar Süt Sera Gazı Emisyonu Değerleri / tCo2e			
Yıllar	Kapsam 1	Kapsam 2	Toplam
2021	31,941	43,035	74,981
2022	31,410	41,331	72,741
2023	29,120	37,795	66,915

Yıllar	Pınar Süt Sera Gazı Yoğunluğu tCo2e / ton ürün
2021	0,220
2022	0,220
2023	0,229

Su Verileri

Pınar Süt Toplam Atıksu Deşarjı			
Pınar Süt Arıtma Tesisinden Deşarj Edilen Su Miktarları (ML)	2021	2022	2023
Atıksu Miktarı	2.203,07	2.075,50	2.056,69

Pınar Süt Toplam Su Tüketimi			
Pınar Süt Toplam Su Tüketimi (ML)	2021	2022	2023
	2.482,74	2.419,22	2.706,75

Atık Verileri

ATIK TÜRÜ VE GERİ KAZANIM / BERTARAF YÖNTEMLERİ	2021	2022	2023
TEHLİKELİ ATIK (Ton)			
Toplam Tehlikeli Atık (Ton)	62,64	63,20	39,2
TEHLİKESİZ ATIK (Ton)			
Geri Dönüştürülen Atıklar Geri Dönüştürülen Ambalaj Atıkları (Kağıt karton, plastik, ahşap, metal, cam...) (Ton)	3.127,6	3.325,60	2.934,38
Düzenli Depolama/Katı Atık Sahasına Giden Katı Atıklar Eysel atıklar (Ton)	938,33	664,23	556,1
Başka Şekilde Değerlendirilmesi Mümkün Olmayan Tehlikesiz Atıklar Yakma&Biyogaz Tesisine Gönderilen Arıtma Çamurları (Ton)	717,62	1.408,91	3.378,66
Toplam Tehlikesiz Atık (Ton)	4.783,55	5.398,74	6.869,14