

**HEDEFLER VE HEDEFLERE ULAŞMAK İÇİN PLANLAMA(PLANNING TO REACH GOALS AND TARGETS)**  
**ÇEVRE-SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HEDEFLERİ**

Hazırlanma Tarihi: 20.01.2020

Revizyon No: 1

Revizyon Tarihi: 26.10.2020

HEDEF KAYNAĞI - OBJECTIVE RESOURCE -	NO	HEDEF - OBJECTIVE - (Hedefler ölçülebilir olmalıdır / Objectives must be measurable.)	HEDEF KAYNAĞI (İÇ- DİŞ UNSUR) / TARGET SOURCE (DOMESTIC - EXTERNAL ELEMENT)	ETKİNLİK / VERİMLİLİK - EFFICIENCY /PRODUCTIVITY-	PLANLANAN FAALİYET - PLANNED ACTIVITY -	KAYNAK İHTİYACI - RESOURCE -	SORUMLU - RESPONSIBLE PERSON -	FAALİYETİN UYGULAMA TARİHİ - DEADLINE-	FAALİYETİN ETKİNLİK GÖSTERGESİ - EFFICIENCY INDICATOR OF ACTIVITY -	ETKİNLİK TAKIP PERİYODU - ACTIVITY MONITOR PERIOD -	ETKİNLİK DEĞERLENDİRME SONUCU EVET/HAYIR - ACTIVITY EVALUATION RESULT -	DOKÜMANTE BİLGİLER - DOCUMENTARY INFORMATION -	VERİLERİN SON GÜNCELLENME TARİHİ - DATA UPDATING DATE -	SONUÇ - RESULT -	Hedef tutmaması sonucu alınacak aksiyon
RISK-FIRSAT& PÖLİTİKA	1	Su tüketimini (ton üretim başına) bir önceki yıla göre % 1 düşürmek (2019 yılı 1,10 m3/ton ürün)	İç Unsur (Kurumsal Şart)	Verimlilik	Üretim planlanan şekilde yapılabilmesi. Kaçak miktarlarının engellenmesi için periyodik bakımların yapılması. Gereksiz sarfiyatların önlenmesi	Ozmos Tesisi Periyodik bakımların zamanında yapılması Çalışan eğitimlerine daha çok zaman ayrılması.	Tüm birimler	31.12.2020	Tüketimlerin Düşmesi	3 Aylık	Evet	Proses Takip Raporları	31.12.2020	1,045	
	2	Karbondioksit salınımını bir önceki yıla göre % 0.1 düşürmek (2019 yılı 0.067 ton CO2/ton ürün)	İç Unsur (Kurumsal Şart)	Verimlilik	Yanma odasının verimli olarak çalışması. Prosesteeki seçilen malzemenin uygunluğu Üretim verimini artırılması.	Planlı ve öncelikle bakımların yapılabilmesi Şartnameye Uygun Kalite hurda alımı Şartnameye Uygun hammadde tedariği	Tüm birimler	31.12.2020	Emisyonun azalması	Yıllık	Evet	Emisyon hesabı	31.12.2020	0,055	
	3	Tehlikeli atık miktarını bir önceki yıla göre % 3 düşürmek. (2019 yılı 13071,925 ton) (2019 yılı 10,54 kg/ton ürün)	İç Unsur (Kurumsal Şart)	Verimlilik	Atık ayrımının doğru yapılması. Kullanılan malzemelerin ömrünün tamamlanmadan atılmaması.	Çalışan eğitimlerine daha çok zaman ayrılması -çıkan her atık türüne uygun atık konteynerlerinin olması. Eğitim - bilinçlendirme	Tüm birimler	31.12.2020	Atık Miktarının düşmesi	3 Aylık	Evet	Entegre Çevre Bilgi Sistemi	31.12.2020	(15258,428 ton) 10,15 kg/ton ürün	
	4	Atık yağ miktarını bir önceki yıla göre %1 düşürmek. (2019 yılı 15.660 kg )	İç Unsur (Kurumsal Şart)	Verimlilik	Atık ayrımının doğru yapılması. Prosesin verimli işletilmesi.	Çalışan eğitimlerine daha çok zaman ayrılması -çıkan her atık türüne uygun atık konteynerlerinin olması. Yağ v.b. kaçaqların kontrollerinin periyodik yapılması.	Tüm birimler	31.12.2020	Atık Miktarının düşmesi	3 Aylık	Evet	Entegre Çevre Bilgi Sistemi	31.12.2020	6.410	
	5	Girdilerdeki en büyük paya sahip yerli hurda da ağırlıklı km ortalamasını bir önceki seneye göre %5 azaltmak (2019 yılı 146,14 km)	İç Unsur (Kurumsal Şart)	Verimlilik	Bölgesel alımın artırılması	Şartnameye Uygun Kalite hurda alımı	Tüm birimler	31.12.2020	Emisyonun azalması	6 Aylık	Evet	Entegre Çevre Bilgi Sistemi	31.12.2020	133,235	
	6	Nakliye ve depolamadan kaynaklı toz emisyonunu %2 azaltmak ve araçların egzoz salınımlarını kontrol etmek (2019 yılı 0,67 kg/sa)	İç Unsur (Kurumsal Şart)	Verimlilik	Sulama sistemlerinin düzenli çalıştırılması Bölgesel alımın artırılması	Şartnameye Uygun Kalite hurda alımı	Çelikhane Müd.	31.12.2020	Emisyonun azalması	Yıllık	Evet	Emisyon hesabı	31.12.2020	0,35	
	7	Düzenli Depolamaya gönderilen Atık (Landfill) miktarını bir önceki yıla göre %3 azaltmak (2019 yılı 0,448 kg/ton ürün)	İç Unsur (Kurumsal Şart)	Verimlilik	Eğitim faaliyetleri	Çalışan eğitimlerine daha çok zaman ayrılması	Tüm birimler	31.12.2020	Atık Miktarının düşmesi	3 Aylık	Evet	Entegre Çevre Bilgi Sistemi	31.12.2020	0,133	
	8	Ton yarı ürün başına antrasit, ferro alyaj ve kireç kullanımını bir önceki seneye göre en az %1 azaltmak (2019 yılı 51,017 kg/ton yarı ürün)	İç Unsur (Kurumsal Şart)	Verimlilik	Şartnamelere Uygun ve kaliteli hammadde tedarik edilmesi	Girdi malzemeler	Çelikhane Müd.	31.12.2020	Üretim veriminin artırılması	3 Aylık	Evet	Proses Takip Raporları, Entegre Çevre Bilgi Sistemi	31.12.2020	47,635	
	9	Yakılmaya gönderilen (Incineration) atık miktarını bir önceki yıla göre %2 azaltmak (2019 yılı 0,0274 kg/ton ürün)	İç Unsur (Kurumsal Şart)	Verimlilik	Atık ayrımının doğru yapılması. Kullanılan malzemelerin ömrünün tamamlanmadan atılmaması.	Çalışan eğitimlerine daha çok zaman ayrılması	Tüm birimler	31.12.2020	Atık Miktarının düşmesi	3 Aylık	Evet	Entegre Çevre Bilgi Sistemi	31.12.2020	0,017	
	10	Geri Dönüşüme gönderilen (recycled) atık miktarını bir önceki yıla göre % 1 azaltmak (2019 yılı 0,311 kg/ton ürün)	İç Unsur (Kurumsal Şart)	Verimlilik	Atık ayrımının doğru yapılması. Curuf-Tufal v.b geri kazanımı ve satışının yapılması.	Çalışan eğitimlerine daha çok zaman ayrılması Ürünün satılmasına yönelik pazarın ayarlanması	Tüm birimler	31.12.2020	Atık Miktarının düşmesi	3 Aylık	Evet	Atık Alındı Makbuzu	31.12.2020	0,25	
	11	Ton ürün başına yan ürün(çüruf, tufal, baca tozu ,skal, tandiç çeliği, hadde proses çıktıları vb.) oluşumlarını bir önceki yıla göre %2 azaltmak (2019 yılı 0,29 ton/ton ürün)	İç Unsur (Kurumsal Şart)	Verimlilik	Üretim planlamanın verimli (az duruşa sebep olacak şekilde) yapılması. İşletmelerde uygun hammadde kullanılması	Ürünün satılmasına yönelik pazarın ayarlanması	Tüm birimler	31.12.2020	Üretim veriminin artırılması	3 Aylık	Evet	Proses Takip Raporları	31.12.2020	0,175	
UYUM YÜKÜMLÜLÜKLERİ (YASAL ŞART,MÜŞTERİ ŞARTI,ÜRÜN	1	Atık yönetimi bilincini eğitim sayısını bir önceki yılın iki katına çıkararak çalışanlara aşılamak (2019 yılı : 1)	Dış Unsur (Müşteri Şartı)	Verimlilik	Danışmanlık desteği alınması	Danışmanlık desteği alınması	Çevre Mühendisi	31.12.2020	Yasal uygunluğun sağlanması	Yıllık	Hayır	Eğitim Tutanakları	31.12.2020	2	
ÖNEMLİ ÇEVRE BOYUTLARI - 14001	1	Biyoçeşitliliği zengin doğal ortamdaki toprak kullanımını azaltma(Yeşillendirilen alan miktarını arttırmak)	İç Unsur (Şirket Kültürü)	Etkinlik	Yeşillendirme çalışmalarına yatırım yapılması.	Ağaç ekimi çalışmalarına kaynak ayrılması	Genel Müd.	31.12.2020	Yeşil alan miktarının artırılması	Yıllık	Evet	Satınalma kayıtları	31.12.2020	800 m2 yeşil alan	