

HEDEFLER VE HEDEFLERE ULAŞMAK İÇİN PLANLAMA (PLANNING TO REACH GOALS AND TARGETS)

Hazırlanma Tarihi: 20.01.2023

Revizyon No: 01

Revizyon Tarihi: 02.01.2024

| HEDEF KAYNAĞI<br>- OBJECTIVE<br>RESOURCE -                     | NO | HEDEF - OBJECTIVE -<br>(Hedefler ölçülebilir olmalıdır / Objectives must be measurable.)  | HEDEF KAYNAĞI (İÇ-<br>DIŞ UNSUR) / TARGET<br>SOURCE (DOMESTIC-<br>EXTERNAL ELEMENT) | ETKİNLİK /<br>VERİMLİLİK<br>EFFICIENCY<br>/PRODUCTIVITY. | PLANLANAN FAALİYET<br>- PLANNED ACTIVITY -  | KAYNAK İHTİYACI<br>- RESOURCE -   | SORUMLU<br>- RESPONSIBLE PERSON - | FAALİYETİN<br>UYGULAMA<br>TARİHİ<br>- DEADLINE - | FAALİYETİN<br>ETKİNLİK<br>GÖSTERGESİ<br>- EFFICIENCY<br>INDICATOR OF<br>ACTIVITY - | ETKİNLİK TAKİP<br>PERİYODU<br>- ACTIVITY<br>MONITOR PERIOD - | DOKÜMANTE BİLGİLER<br>- DOCUMENTARY INFORMATION -   | VERİLERİN SON<br>GÜNCELLENME<br>TARİHİ<br>- DATA<br>UPDATING<br>DATE - | SONUÇ<br>- RESULT - |
|--|----|---|---|--|---|---|-----------------------------------|--|--|--|---|--|---------------------|
| RİSK-FİRSAT&<br>POLİTİKA                                       | 1  | Enerji tüketimini (ton üretim başına) bir önceki yıla göre % 1 düşürmek<br>2022 yılı 3,67 GJ/ton ürün   | İç Unsur<br>(Kurumsal Şart)   | Verimlilik   | Üretim planlanan şekilde yapılabilmesi.<br>Kaçak miktarlarının engellenmesi için periyodik bakımların yapılması.  | Enerji tesisi   | Tüm birimler                      | 31.12.2023                                       | Tüketimlerin düşmesi   | 3 Aylık  | Proses Takip Raporları                              | 31.12.2023   | 4,01                |
|  | 2  | Su tüketimini (ton üretim başına) bir önceki yıla göre % 1 düşürmek<br>2022: 2,21 m3/tones product  | İç Unsur<br>(Kurumsal Şart)   | Verimlilik   | Üretim planlanan şekilde yapılabilmesi.<br>Kaçak miktarlarının engellenmesi için periyodik bakımların yapılması.  | Ozmos Tesisi  | Tüm birimler                      | 31.12.2023                                       | Tüketimlerin düşmesi   | 3 Aylık  | Proses Takip Raporları                              | 31.12.2023   | 2,79                |
|  | 3  | Karbondioksit salınımını bir önceki yıla göre % 0.1 düşürmek<br>(2022 yılı 0,087 ton CO2/ton ürün)  | İç Unsur<br>(Kurumsal Şart)   | Verimlilik   | Gereksiz sarfiyatların önlenmesi<br>Yanma odasının verimli olarak çalışması.<br>Prosesteki seçilen malzemenin uygunluğu<br>Üretim verimini artırılması. | Çalışan eğitimlerine daha çok zaman ayrılması.<br>Planlı ve önyolcu bakımların yapılabilmesi<br>Şartnameye Uygun Kalite hurda alımı<br>Şartnameye Uygun hammadde tedariği | Tüm birimler                      | 31.12.2023                                       | Emisyonun azalması   | Yıllık   | Emisyon hesabı                                      | 31.12.2023   | 0,186               |
|  | 4  | Tehlikeli atık miktarını ton ürün başına bir önceki yıla göre % 3 düşürmek.<br>(2022 yılı 11,74 kg/ton ürün)  | İç Unsur<br>(Kurumsal Şart)   | Verimlilik   | Atık ayırımının doğru yapılması.<br>Kullanılan malzemelerin ömrünün tamamlanmadan atılmaması.   | Çalışan eğitimlerine daha çok zaman ayrılması -çıkın her atık türüne uygun atık konteynerlerinin olması.<br>Eğitim - bilinçlendirme                                       | Tüm birimler                      | 31.12.2023                                       | Atık Miktarının düşmesi  | 3 Aylık  | Entegre Çevre Bilgi Sistemi                         | 31.12.2023   | 18,67               |
|  | 5  | Ton ürün başına atık yağ miktarını bir önceki yıla göre %1 düşürmek.<br>(2022 yılı : 0,005 kg )   | İç Unsur<br>(Kurumsal Şart)   | Verimlilik   | Atık ayırımının doğru yapılması.<br>Prosesin verimli işletilmesi.   | Çalışan eğitimlerine daha çok zaman ayrılması -çıkın her atık türüne uygun atık konteynerlerinin olması.<br>Yağ v.b kaçakların kontrollerinin periyodik yapılması.        | Tüm birimler                      | 31.12.2023                                       | Atık Miktarının düşmesi  | 3 Aylık  | Entegre Çevre Bilgi Sistemi                         | 31.12.2023   | 0,021               |
|  | 6  | Girdilerdeki en büyük paya sahip yerli hurda da ağırlıklı km ortalamasını bir önceki seneye göre %5 azaltmak<br>(2022 yılı : 110 km)  | İç Unsur<br>(Kurumsal Şart)   | Verimlilik   | Bölgesel alımın artırılması   | Şartnameye Uygun Kalite hurda alımı   | Tüm birimler                      | 31.12.2023                                       | Emisyonun azalması   | 6 Aylık  | Entegre Çevre Bilgi Sistemi                         | 31.12.2023   | 95,85               |
|  | 7  | Nakliye ve depolamadan kaynaklı toz emisyonunu %2 azaltmak ve araçların egzoz salınımını kontrol etmek<br>(2022 yılı : 0,343 kg/sa)   | İç Unsur<br>(Kurumsal Şart)   | Verimlilik   | Sulama sistemlerinin düzenli çalıştırılması<br>Yer sulama işleminin artırılması(arasöz ile)   | Şartnameye Uygun Kalite hurda alımı   | Çelikhane Müd.                    | 31.12.2023                                       | Emisyonun azalması   | Yıllık   | Emisyon hesabı                                      | 31.12.2023   | 0,127               |
|  | 8  | Düzenli Depolamaya gönderilen Atık (Landfill) miktarını bir önceki yıla göre %3 azaltmak<br>(2022 yılı : 0,54 kg/ton ürün)  | İç Unsur<br>(Kurumsal Şart)   | Verimlilik   | Eğitim faaliyetleri   | Çalışan eğitimlerine daha çok zaman ayrılması   | Tüm birimler                      | 31.12.2023                                       | Atık Miktarının düşmesi  | 3 Aylık  | Entegre Çevre Bilgi Sistemi                         | 31.12.2023   | 0,476               |
|  | 9  | Ton yarı ürün başına hurda, antrasit, ferro alıy ve kireç kullanımını bir önceki seneye göre en az %1 azaltmak<br>(2022 yılı : 1237 kg/ton yarı ürün)                             | İç Unsur<br>(Kurumsal Şart)   | Verimlilik   | Şartnamelere Uygun ve kaliteli hammadde tedarik edilmesi  | Girdi malzemeler  | Çelikhane Müd.                    | 31.12.2023                                       | Üretim veriminin artırılması   | 3 Aylık  | Proses Takip Raporları, Entegre Çevre Bilgi Sistemi | 31.12.2023   | 1238                |
|  | 10 | Yakılmaya gönderilen (Incineration) atık miktarını bir önceki yıla göre %2 azaltmak<br>(2022 yılı : 0,0098 kg/ton ürün)   | İç Unsur<br>(Kurumsal Şart)   | Verimlilik   | Atık ayırımının doğru yapılması.<br>Kullanılan malzemelerin ömrünün tamamlanmadan atılmaması.   | Çalışan eğitimlerine daha çok zaman ayrılması   | Tüm birimler                      | 31.12.2023                                       | Atık Miktarının düşmesi  | 3 Aylık  | Entegre Çevre Bilgi Sistemi                         | 31.12.2023   | 0,04                |
|  | 11 | Geri Dönüşüme gönderilen (recycled) atık miktarını bir önceki yıla göre % 1 azaltmak<br>(2022 yılı : 0,30 kg/ton ürün)  | İç Unsur<br>(Kurumsal Şart)   | Verimlilik   | Atık ayırımının doğru yapılması.<br>Curuf-Tufal v.b geri kazanımı ve satışının yapılması.   | Çalışan eğitimlerine daha çok zaman ayrılması<br>Ürünün satılmasına yönelik pazarın ayarlanması   | Tüm birimler                      | 31.12.2023                                       | Atık Miktarının düşmesi  | 3 Aylık  | Atık Alındı Makbuzu                                 | 31.12.2023   | 0,26                |
|  | 12 | Ton ürün başına yan ürün(çüruf, tufal, baca tozu şkal, tandış çeliği, hadde proses çıktıları vb.) oluşumlarını bir önceki yıla göre %2 azaltmak<br>(2022 yılı 293,98 kg/ton ürün) | İç Unsur<br>(Kurumsal Şart)   | Verimlilik   | Üretim planlamanın verimli (az duruşa sebep olacak şekilde) yapılması.<br>İşletmelerde uygun hammadde kullanılması                                      | Ürünün satılmasına yönelik pazarın ayarlanması  | Tüm birimler                      | 31.12.2023                                       | Üretim veriminin artırılması   | 3 Aylık  | Proses Takip Raporları                              | 31.12.2023   | 321,32              |
| UYUM<br>YÜKÜMLÜLÜKLERİ<br>(YASAL<br>ŞART,MÜŞTERİ<br>ŞARTI,ÜRÜN | 13 | Atık yönetimi bilincini eğitim sayısını bir önceki yılın ki katına çıkararak çalışanlara aşlamak<br>(2022 yılı : 4)   | Diş Unsur<br>(Müşteri Şartı)  | Verimlilik   | Danışmanlık desteği alınması  | Danışmanlık desteği alınması  | Çevre Mühendisi                   | 31.12.2023                                       | Yasal uygunluğun sağlanması  | Yıllık   | Eğitim Tutanakları                                  | 31.12.2023   | 3                   |
| ÖNEMLİ ÇEVRE<br>BOYUTLARI -<br>14001                           | 14 | Biyocoşgüllü zengin doğal ortamdaki toprak kullanımı azaltmak(Yeşillendirilen alan miktarını arttırmak)<br>(2022 yılı : en az 1000 m2)  | İç Unsur<br>(Şirket Kültürü)  | Etkinlik   | Yeşillendirme çalışmalarına yatırım yapılması.  | Ağaç ekimi çalışmalarına kaynak ayrılması   | Genel Müd.                        | 31.12.2023                                       | Yeşil alan miktarının artırılması  | Yıllık   | Satınalma kayıtları                                 | 31.12.2023   | 2260                |

Tesis Müdürü