

ÇEVRESEL BİLGİLER SARBAK METAL



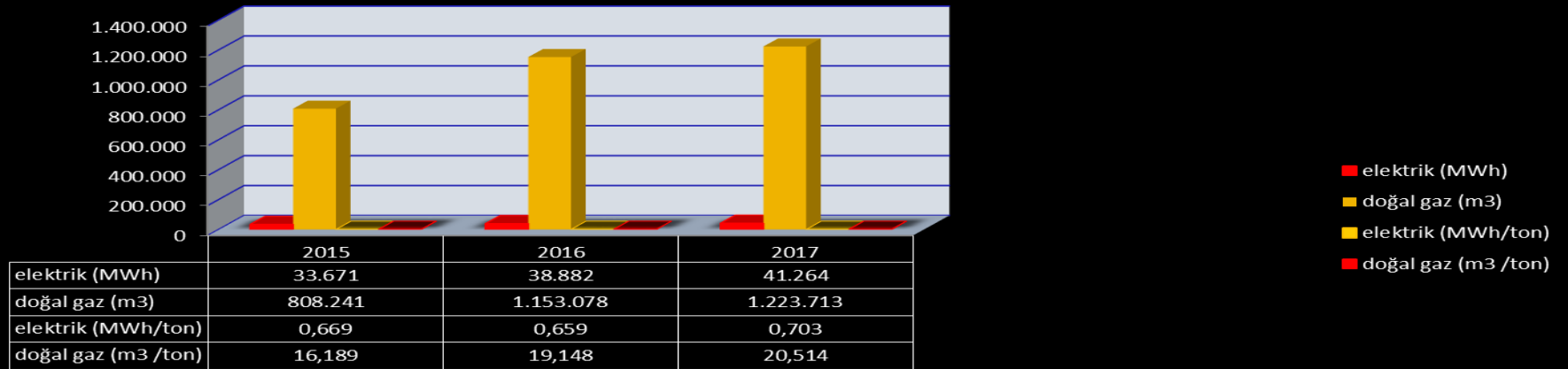
ENERJİ

Pirinç yarı mamül üretimi çok yoğun enerji tüketimi gerektiren bir sektördür. Elektrik enerjisi genellikle dökümhanelerde ergitme işleminde kullanılır. Doğal gaz ise kalıp ısıtmada, gerilim giderme tav fırınları gibi fırınlarda ve hammadde hazırlanması sırasında talaş kurutma makinesi gibi makinelerde kullanılmaktadır. enerji tüketiminin nasıl azaltılabileceğine yönelik çalışmalarımız her an planlanmaktadır. Proses kontrolleri, üretim planlarının en verimli şekilde planlanması ile enerji tüketiminin sürekli olarak azaltılması mümkündür.

Isı, doğal gaz ısıtmalı brülör sistemi tarafından sağlanmaktadır.

Yıllardır enerji tüketim verilerimizi anlık olarak takip ediyor ve kayıt altına alıyoruz. Enerji tüketimini azaltmak için araştırmalar yapmaya devam etmekteyiz.

2015-2017 YILLARI ARASINDA ELEKTRİK VE DOĞAL GAZ TÜKETİM DEĞERLERİ

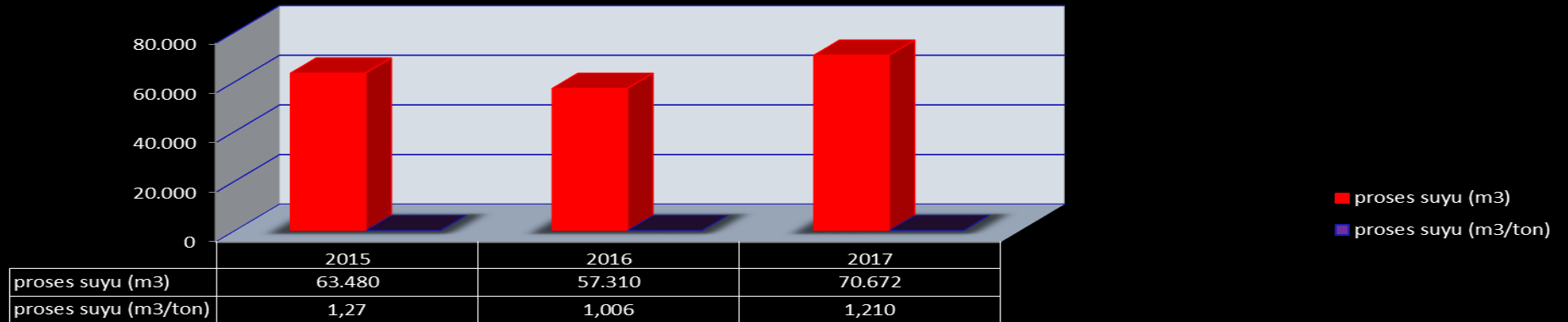


SU

Proses suyu OSB' nin yeraltı su kaynağından temin edilmektedir. 2011 yılı başlarına kadar içme sularımız da kuyu suyunun arıtılması ile elde etmekteydi. Düzenli olarak Hıfzıssıhha laboratuvarlarında yaptırılan testler ile uygunluğu belgelenmekte olmasına rağmen çalışanlarımızın ortak kararlarına saygı göstererek 2011 yılı itibari ile içme suyu hazır temin edilmeye başlanmıştır.

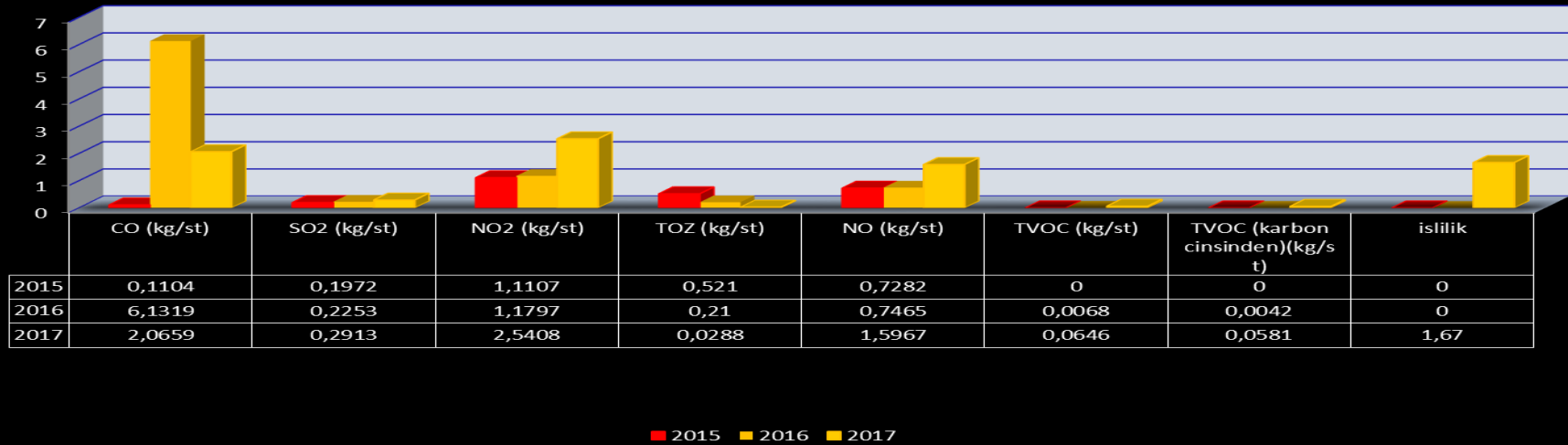
Firmamızın atık suları 2010 yılına kadar Çevre Bakanlığından alınmış Deşarj İzni ile atık su arıtma tesisimizde arıtılmakta ve alıcı ortama verilmekte idi. 2010 yılında bağlı olduğumuz OSB müdürlüğünün atık su arıtma tesisine dahil olunmuştur. Çerkezköy OSB Müdürlüğü ile karşılıklı imzaladığımız sözleşme ve yine ÇOSB' den aldığımız Kanal Bağlantı İzni ile atık sularımız ÇOSB arıtmasına verilmektedir.

2015-2017 YILI SU TÜKETİM DEĞERLERİ



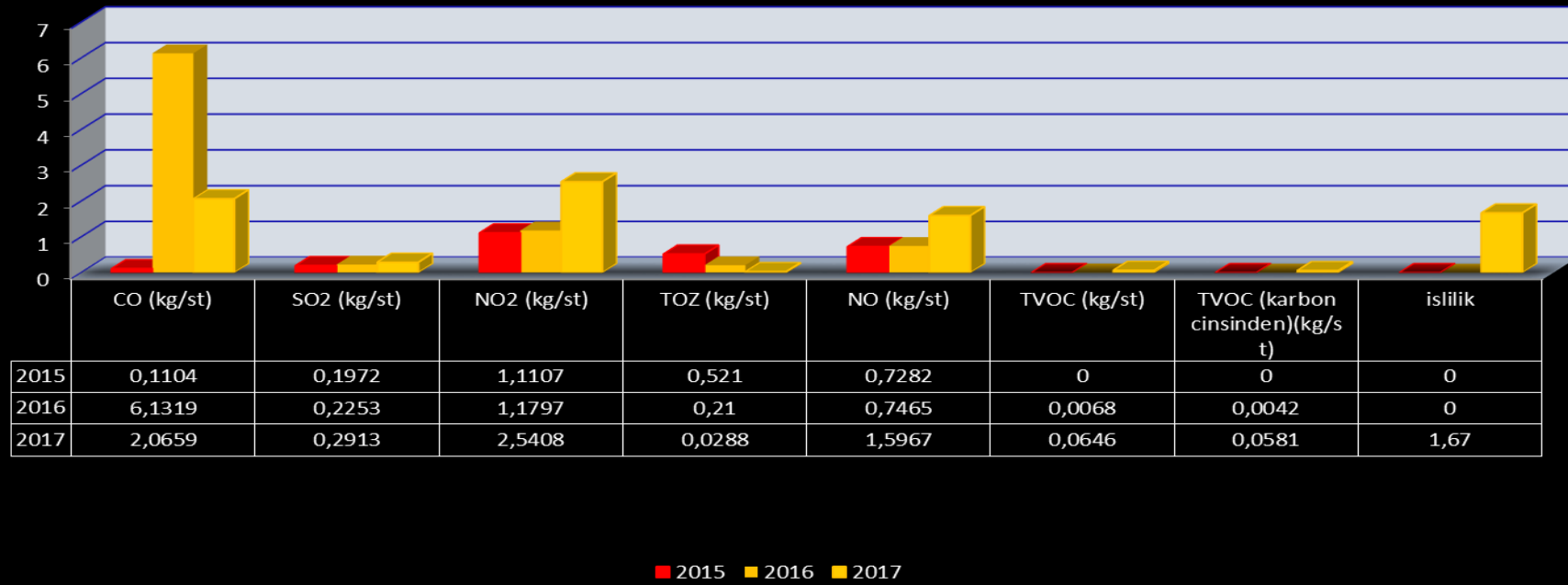
ÇEVRESEL VERİLER**2014, 2016, 2018 YILLARI EMİSYON ÖLÇÜM SONUÇLARI**

	2014	2016	2018	SINIR DEĞER
CO (kg/st)	0,1104	6,1319	2,0659	500
SO ₂ (kg/st)	0,1972	0,2253	0,2913	60
NO ₂ (kg/st)	1,1107	1,1797	2,5408	40
TOZ (kg/st)	0,521	0,21	0,0288	10
NO (kg/st)	0,7282	0,7465	1,5967	-
TVOC (kg/st)	0	0,0068	0,0646	-
TVOC (karbon cinsinden)(kg/st)	0	0,0042	0,0581	10
islilik	0	0	1,67	-



2015-2017 YILLARI TEHLİKELİ / TEHLİKESİZ ATIK MİKTARLARI

	2015	2016	2017
Tehlikeli (ton)	1.540	1.776	1.752
Tehlikesiz (ton)	132	108	147
Tehlikeli/üret.(ton/ton)	30,535	30,105	28,776
Tehlikesiz/üret.(kg/ton)	3,529	4,021	4,366



ÇEVRE HEDEFLERİ

HEDEF
ÇALIŞANLARIMIZA KİŞİ BAŞI 0,1 SAAT/KİŞİ.AY ÇEVRE EĞİTİMİ VERMEK
SON 5 YILIN ORTALAMA ELEKTRİK ENERJİ TÜKETİMİNİ TOPLAM BİYET KÜLÇE ÜRETİMİNE GÖRE %1 AZALTMAK
SON 5 YILIN ORTALAMA DOĞAL GAZ TÜKETİMİNİ TOPLAM BİYET KÜLÇE ÜRETİMİNE GÖRE %1 AZALTMAK
SON 5 YILIN ORTALAMA YARDIMCI MALZEME (TUZ, BORAKS, KÖMÜR) TÜKETİMİNİ TOPLAM BİYET KÜLÇE ÜRETİMİNE GÖRE %2 AZALTMAK
SU TÜKETİMİ MİKTARINI SON 5 YILIN ORTALAMASINDA TUTMAK
SON 5 YILIN ORTALAMA ATIK MİKTARINI TOPLAM BİYET+KÜLÇE ÜRETİMİNE GÖRE % 2 AZALTMAK
ISO 14001:2004 HAKKINDA FABRİKA GENELİNDE AÇILAN DÖF MİKTARINI AYDA 2 ADET' DE TUTMAK
SON 5 YILIN ORTALAMA SERA GAZI ETKİMİZİ DİREK CO2 MİKTARINA VE DE TOPLAM BİYET KÜLÇE ÜRETİMİNE GÖRE %1 AZALTMAK
SARBAK METAL HAKKINDA DİREK FİRMAYA YA DA RESMİ MAKAMLARA YAPILAN ŞİKAYET ALMAMAK.
MÜTEFERRİK GİDERLERİ %20 AZALTMAK

ÖZGE DELİ
ÇEVRE YÖNETİCİSİ

TUĞHAN ÖZÇAMSIRTI
FABRİKA MÜDÜRÜ