

16.02.2023

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VERİLERİ

sarbak

ÖZGE DELİ
ÇEVRE YÖNETİCİSİ

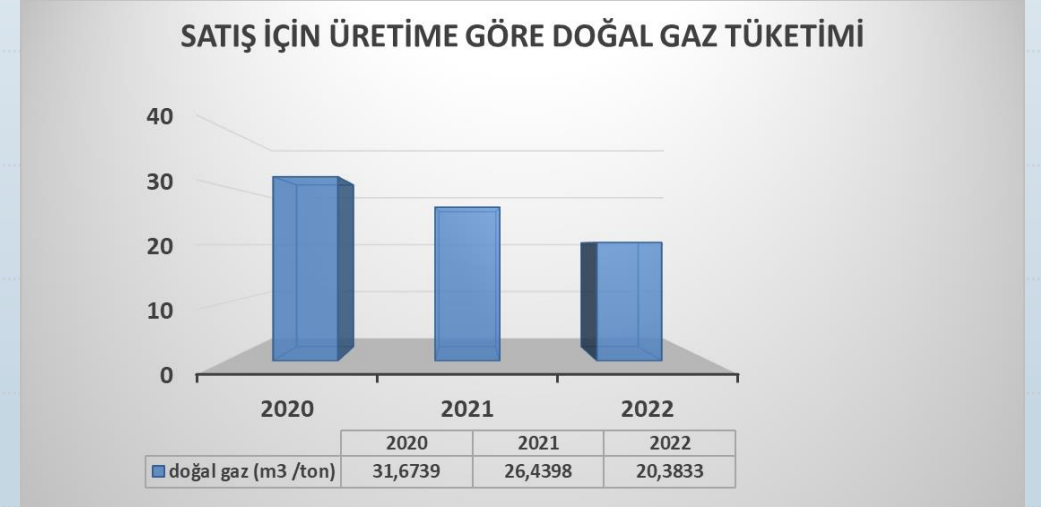
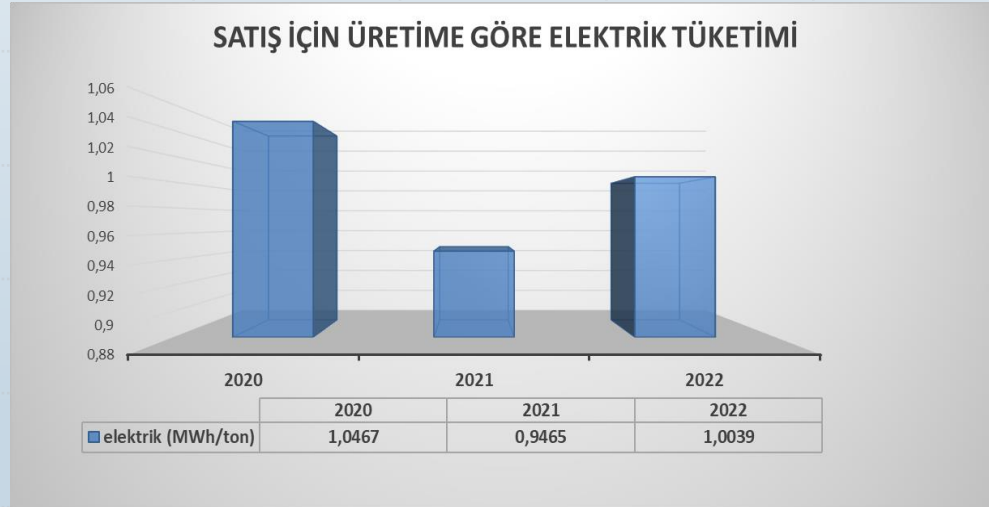
TUĞHAN ÖZÇAMSIRTI
FABRİKA MÜDÜRÜ

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 ısıtımali brülör sistemi tarafından sağlanmaktadır.

Yıllardır enerji tüketim verilerimizi anlık olarak takip ediyor ve kayıt altına alıyoruz. Enerji tüketimini azaltmak için araştırmalar yapmaya devam etmekteyiz. ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi kurulmuştur. 2023 yılı ilk çeyreğinde sertifikalanma süreci tamamlanacaktır.

2020-2022 YILLARI ARASINDA ELEKTRİK VE DOĞAL GAZ TÜKETİM DEĞERLERİ



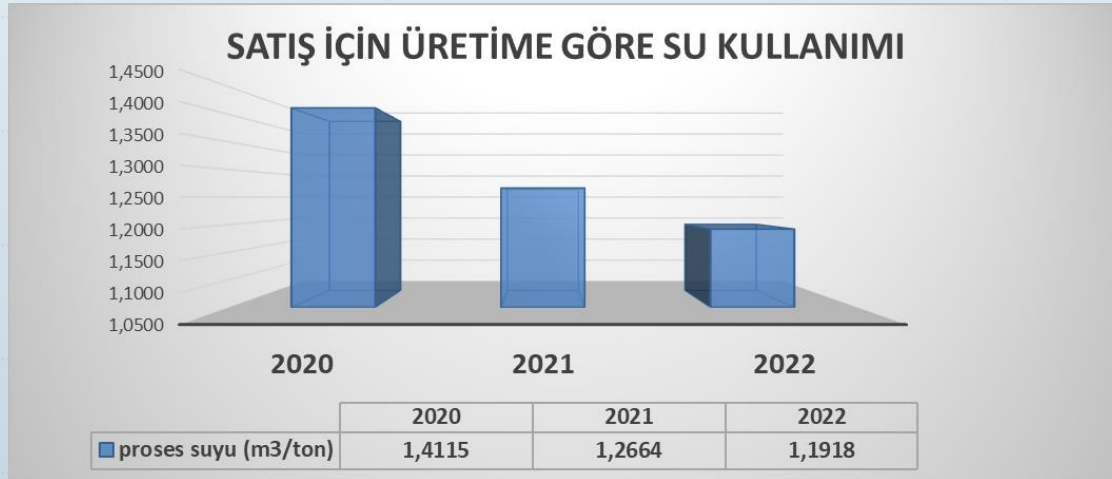
ÖZGE DELİ
ÇEVRE YÖNETİCİSİ

TUĞHAN ÖZÇAMSIRTI
FABRİKA MÜDÜRÜ

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

2020-2022 YILI SU TÜKETİM DEĞERLERİ ve ATIK SU ANALİZ SONUÇLARI



ÖZGE DELİ
ÇEVRE YÖNETİCİSİ

TUĞHAN ÖZÇAMSIRTI
FABRİKA MÜDÜRÜ

EMİSYON ÖLÇÜM SONUÇLARI

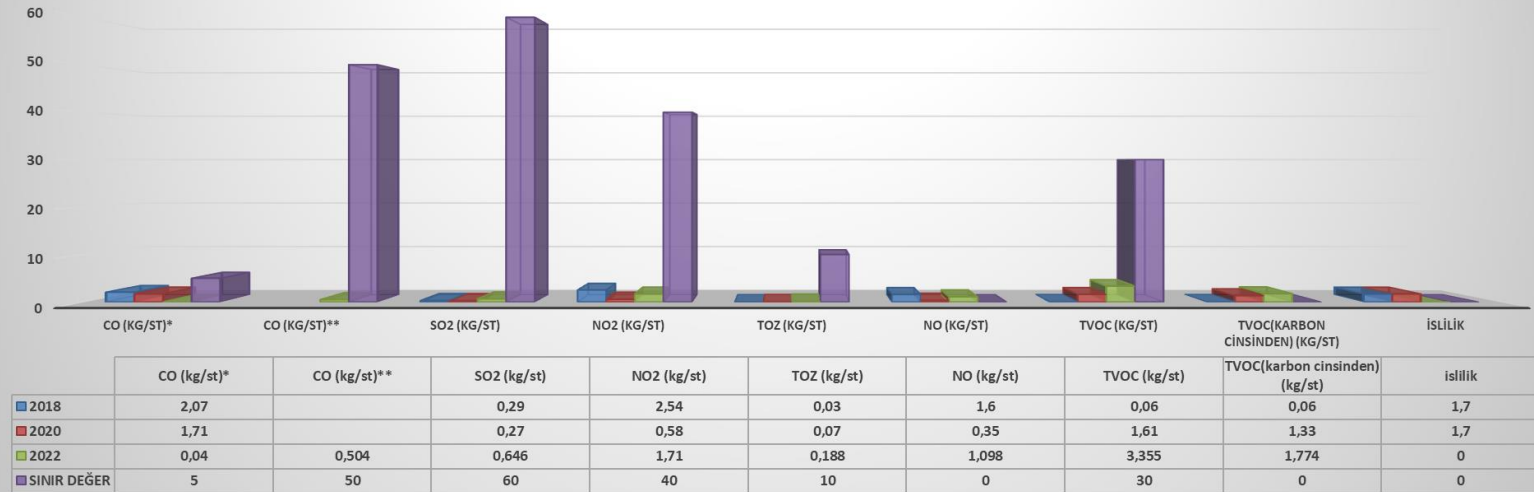
16.02.2023

	2018	2020	2022	SINIR DEĞER
CO (kg/st)*	2,07	1,71	0,04	5
CO (kg/st)**			0,504	50
SO ₂ (kg/st)	0,29	0,27	0,646	60
NO ₂ (kg/st)	2,54	0,58	1,71	40
TOZ (kg/st)	0,03	0,07	0,188	10
NO (kg/st)	1,6	0,35	1,098	-
TVOC (kg/st)	0,06	1,61	3,355	30
TVOC(karbon cinsinden) (kg/st)	0,06	1,33	1,774	-
Islilik	1,7	1,7	0	-

* : yakma tesisleri için

** : diğer tesisler için

YILLARA GÖRE EMİSYON ÖLÇÜM SONUÇLARI



ÖZGE DELİ
ÇEVRE YÖNETİCİSİ

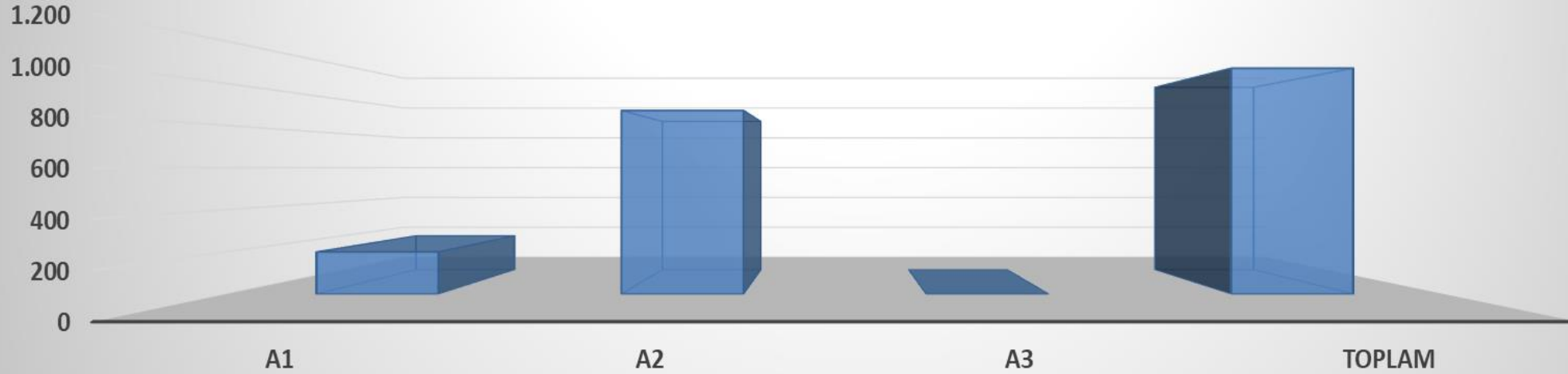
TUĞHAN ÖZÇAMSIRTI
FABRİKA MÜDÜRÜ

PİRİNÇ ÜRÜN İÇİN KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

16.02.2023

	A1	A2	A3	TOPLAM
GWP-GHG (kg CO ₂ eq)	200	871	0,142	1.071

BİR (1) TON PİRİNÇ ÜRÜN İÇİN KIP



	A1	A2	A3	TOPLAM
GWP-GHG (kg CO ₂ eq)	200	871	0,142	1.071

KIP: KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ
GWP: GLOBAL WARMING POTENTIAL
GHG: GREENHOUSE GASES

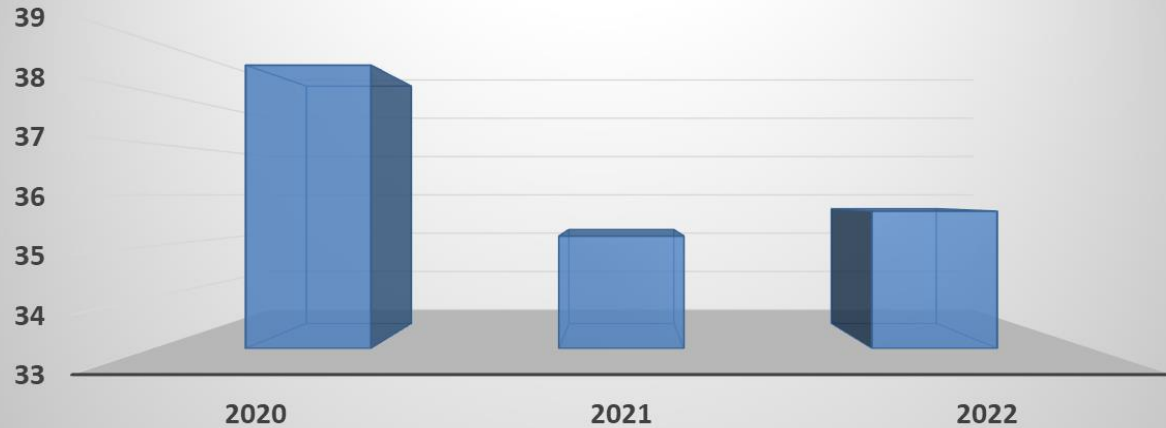
A1: RAW MATERIAL SUPPLY (HAMMADDE TEDARİĞİ), A2: TRANSPORTATION (LOJİSTİK), A3: MANUFACTURING (ÜRETİM)
eq: equivalent (eşdeğer)

ÖZGE DELİ
ÇEVRE YÖNETİCİSİ

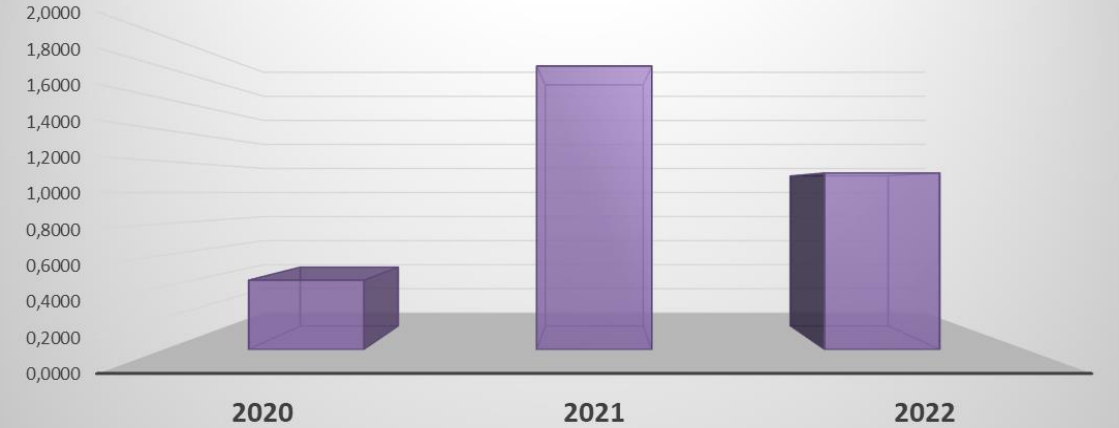
TUĞHAN ÖZÇAMSIRTI
FABRİKA MÜDÜRÜ

TEHLİKELİ / TEHLİKESİZ ATIK MİKTARLARI

	2020	2021	2022
Tehlikeli (ton)	1.678	1.814	1.599
Tehlikesiz (ton)	19	93	49
Tehlikeli/üret.(ton/ton)	38,5318	35,1935	35,6805
Tehlikesiz/üret.(kg/ton)	0,4419	1,8046	1,1240

SATIŞ İÇİN ÜRETİME GÖRE TEHLİKELİ ATIK MİKTARLARI

	2020	2021	2022
Tehlikeli/üret.(ton/ton)	38,5318	35,1935	35,6805

SATIŞ İÇİN ÜRETİME GÖRE TEHLİKESİZ ATIK MİKTARLARI

	2020	2021	2022
Tehlikesiz/üret.(kg/ton)	0,4419	1,8046	1,1240

ÖZGE DELİ
ÇEVRE YÖNETİCİSİ

TUĞHAN ÖZÇAMSIRTI
FABRİKA MÜDÜRÜ

16.02.2023

sarbak

ÖZGE DELİ
ÇEVRE YÖNETİCİSİ

TUĞHAN ÖZÇAMSIRTI
FABRİKA MÜDÜRÜ