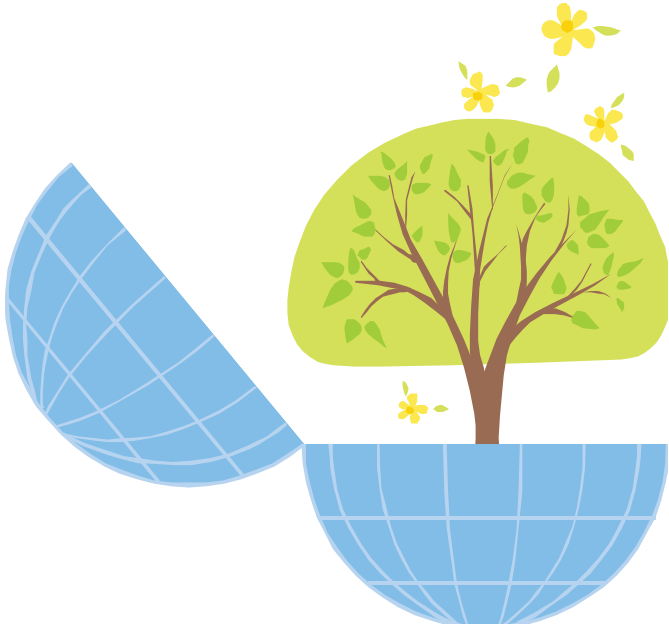


SANGO TI 2015 ÇEVRE RAPORU



SANGO TI ÇEVRE BAKIŐI



- ❖ Sango Global Merkezimizin orta ve uzun dönemli hedeflerinde “SIFIR EMİSYON’A SAHİP FİRMA OLMA” hedefi bulunmaktadır. Bu hedef doğrultusunda firmamızın seragazı emisyon kaynaklarının etkilerini yapacağımız etkin kaizenler ile azaltıp, azaltım sonucunda geriye kalan seragazı emisyonlarının etkisini sıfıra indirmek amacıyla güdümlü faaliyetlerimiz ile yutaklar oluşturmayı planlıyoruz. Bildiğiniz gibi Ormanlar ve Ağaçlandırma Bölgeleri önemli seragazı yutakları arasında yer alır. Ormanlar atmosfere salınan Karbondioksit’i kullanıp, çevreye oksijen vermektedir. 3 Yılda 10.000 Ağaç Projemiz ana hedefimizin bir parçasıdır.
- ❖ Sango Türkiye Üretim yapan bir firma olarak, üretimden kaynaklanan atıklarımızın ISO 14001 Standartlarının üzerinde etkin bir idare yöntemi ile çevreye yararlı çıktılara dönüştürmeyi arzu ediyoruz. SANGO’ nun daha yeşil olabilmesi için ECO-PLANT düşünce tarzının firma içinde yaygınlaştırılması, Çevre bilinç seviyesinin yükseltilmesi ile mümkün olduğunu her çalışımızın tam anlamıyla idrak edip, görevlerini yaparken bu düşünceden ayrılmadan ilerlemesi gereklidir.

ÇEVRE BELGELERİMİZ

ISO 14001 BELGESİ



BUREAU VERITAS
Certification

SANGO OTOMOTİV ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

TOSB ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 4. CAD. NO: 2
ŞEKERPİNAR, ÇAYIROVA, KOCAELİ, 41480 TÜRKİYE

Bureau Veritas Belgelendirme yukarıda adı geçen kuruluşun, Yönetim Sisteminin aşağıda detayları belirtilen Yönetim Standardı gereklerine uygunluğunu değerlendirmiş olup, onaylamaktadır.

Standart

ISO 14001:2004
Belgelendirme Kapsamı

EGZOZ, MANİFOLD, KAPI TAKVİYELİ BARI, ÖN KONSOL KIRIŞI, BORU, BROZE, PRES PARÇALARI ÜRETİMİ

Belgelendirme Döngüsü Başlangıç Tarihi: 10 Eylül 2014

09 Eylül 2017 tarihine kadar geçerli olan bu sertifikanın geçerliliği, Bureau Veritas tarafından periyodik olarak kontrol edilmektedir.

Orjinal Sertifika Tarihi: 16 Ağustos 2005

Sertifika Numarası: TR002776-1 Sürüm No: 1 Revizyon Tarihi: 10 Eylül 2014


SEÇKİN DEMİRALP
Belgelendirme Müdürü

Yayın Ofisi: Bureau Veritas Gözetim Hizmetleri Ltd.Şti.
Aydınevler Sanayi Caddesi, Centrum İş Merkezi, No:3
Kat: 7 34854, Kültüryak, İstanbul, TÜRKİYE


ANAB
ACCREDITED

Belge kapsamı ve ilgili standartın gerekliliklerinin uygulanabilirliği ile ilgili ayrıntılı bilgiler, belgelendirme kuruluşundan temin edilebilir.
Belge geçerliliği, +90 216 516 40 50 telefon numarasından teyit edilebilir.
BIV_ST_71_Ren-08

Sayfa 1/1

ÇEVRE İZİN BELGESİ



T.C.
KOCAELİ VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



ÇEVRE İZİN BELGESİ

Belge No : 23176
Çevre İzininin Başlangıç Tarihi : 18/01/2013
Çevre İzininin Bitiş Tarihi : 18/01/2018
İşletmenin/Faaliyetin Adı : SANGO OTOMOTİV ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İşletmenin/Faaliyetin Adresi : TAYŞAD ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 4. CADDE
NO: 2 41480 ŞEKERPİNAR, ÇAYIROVA GEBZE /
İşletmenin/Faaliyetin Vergi Dairesi ve No'su : İLYASBEY/7430224976
Çevre İzininin Konusu : Hava Emisyon

Yukarıda adı ve açık adresi belirtilen işletme/faaliyete bu belgenin ekinde yer alan izin koşulları çerçevesinde çalışması için 2872 sayılı Çevre Kanunu gereğince hazırlanmış Çevre Kanununda Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik kapsamında **ÇEVRE İZİNİ** verilmiştir.

Bu belge 18/01/2013 tarih ve 23176 sayılı yazı ile birlikte geçerlidir. Ayrı kullanılamaz.

MEHMET ERSAN AYTAÇ
İl Müdürü

EK: İzin Koşulları

TOSB ATIKSU KANAL BAĞLANTI İZİN BELGELERİ



TOSB
Organize Sanayi Bölgeleri

BAĞLANTI İZİN BELGESİ

Tesisin Adı : SANGO OTOM ÜRL SAN VE TİC A.Ş.
Tesisin Adresi : TOSB Organize Sanayi Bölgeleri Sanayi Bölgesi, 4. Cad. No:2, 41420 Şekerpınar - Çayirova / KOCAELİ
Bağlantı İzin Veriliş Tarihi : 06.11.2014
Bağlantı İzin Bitiş Tarihi : 06.11.2017
Su Kirliliği Kontrol : SKKY Tablo 19-Karışık End. Atıklarının Alıcı Ortama Değer Standartları Küçük Ve Büyük Org. San. Böl. Ve Sanat. Belirlemesi Yapılmayan Diğer Sanayiler
Yönetmeliğine Göre Sektör :

SORUMLU TEKNİK ELEMAN

Adı, Soyadı :
Görevi :
Mesleği :
İrtibat Telefonu :

ATIK SU DEBİSİ (m³/gün)

Enel Nihai Akış Su : 20 m³/gün
Proses Atık Suyu :
Sogutma Suyu :
Kazan Suyu :
Rejenerasyon Suyu :
Geri Yıkama Suyu :

Bu belge 4362 Sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu ve OSB Uygulama Yönetmeliğine dayanarak, TSK Çevre Meselesi gereklilikleri yerine getirilene kadar geçici olarak temin edilebilir. Ancak, teminin, onay ve/veya raporların Bilge Müdürlüğü'ne iletilmesi periyotla beyan etme yükümlülüğü devam etmektedir. Uygunlukla işletmeler halinde Bilge Müdürlüğü'ne onay verilebilir.


Fuat GÜNEL
Bölge Müdürü



TOSB
Organize Sanayi Bölgeleri

BAĞLANTI İZİN BELGESİ

Tesisin Adı : SANGO OTOM ÜRL SAN VE TİC A.Ş.-2
Tesisin Adresi : TOSB Organize Sanayi Bölgeleri Sanayi Bölgesi, 4. Cad. No:4, 41420 Şekerpınar - Çayirova / KOCAELİ
Bağlantı İzin Veriliş Tarihi : 24.02.2018
Bağlantı İzin Bitiş Tarihi : 24.02.2019
Su Kirliliği Kontrol : SKKY Tablo 19- Karışık End. Atıklarının Alıcı Ortama Değer Standartları Küçük Ve Büyük Org. San. Böl. Ve Sanat. Belirlemesi Yapılmayan Diğer Sanayiler
Yönetmeliğine Göre Sektör :

SORUMLU TEKNİK ELEMAN

Adı, Soyadı :
Görevi :
Mesleği :
İrtibat Telefonu :

ATIK SU DEBİSİ (m³/gün)

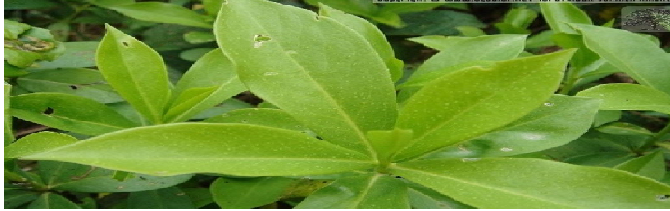
Enel Nihai Akış Su : 32 m³/gün
Proses Atık Suyu :
Sogutma Suyu :
Kazan Suyu :
Rejenerasyon Suyu :
Geri Yıkama Suyu :

Bu belge 4362 Sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu ve OSB Uygulama Yönetmeliğine dayanarak, TSK Çevre Meselesi gereklilikleri yerine getirilene kadar geçici olarak temin edilebilir. Ancak, teminin, onay ve/veya raporların Bilge Müdürlüğü'ne iletilmesi periyotla beyan etme yükümlülüğü devam etmektedir. Uygunlukla işletmeler halinde Bilge Müdürlüğü'ne onay verilebilir.

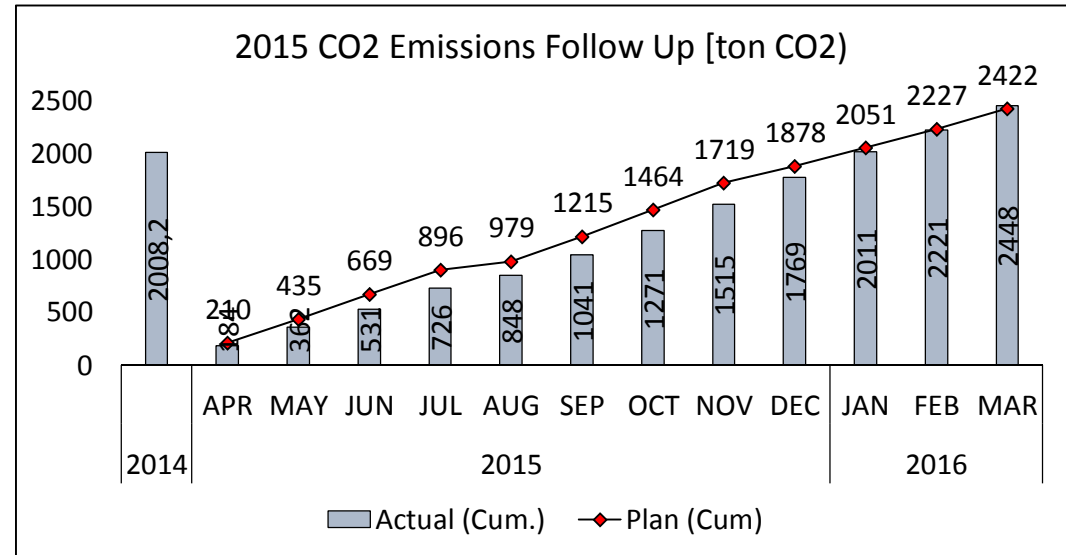
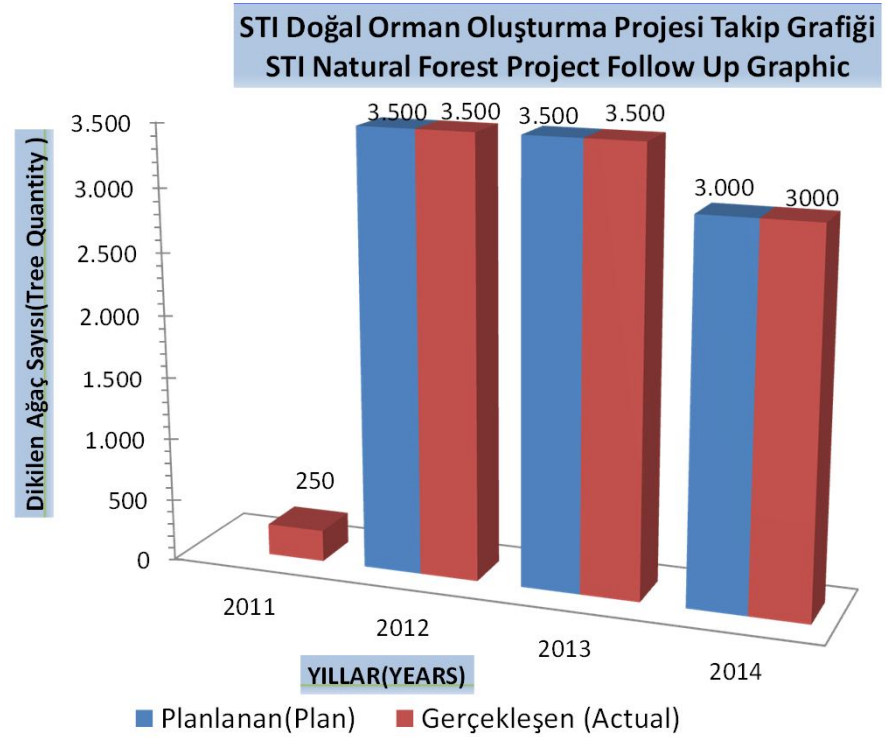

Fuat GÜNEL
Bölge Müdürü

STI SERAGAZI EMİSYONLARI VE DOĞAL ORMAN OLUŞTURMA PROJESİ

Sango 2012 yılında başlatmış olduğu doğal orman oluşturma projesi kapsamında fabrika çevresinde ağaç dikim aktiviteleri gerçekleştirmektedir. Uzmanlar eşliğinde, ağaç dikim kurallarına uygun olarak; SANGO çalışanları ve çevre okullardan gelen öğrencilerin katılımıyla doğal orman oluşturma projesi hayata geçirilmiştir.



Seragazi Emisyon Hesabı: Yasal izinler kapsamında SANGO' dan kaynaklı hava emisyonlarının kontrolü çalışmalarından ayrı olarak, Sango Çevre Komitesi tarafından IPCC ve GHG Protocol satandartları çerçevesinde Seragazi Emisyonu Envanteri (Karbon Ayakizi) Hesaplama ve Seragazi Emisyonlarını Azaltma çalışmaları devam etmektedir.



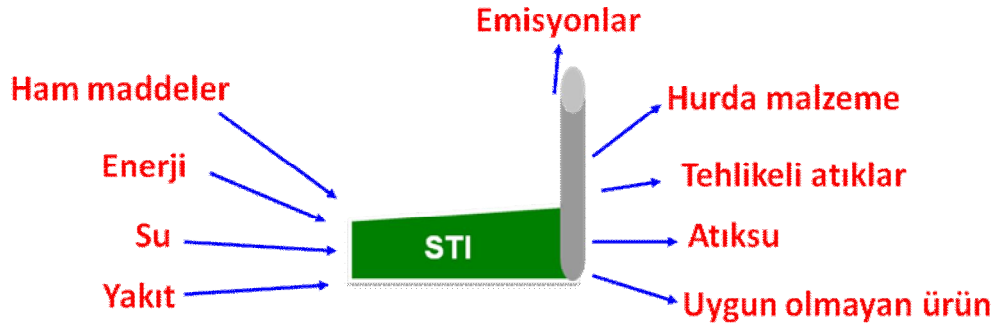
A decorative graphic of a green plant with two leaves, positioned in the bottom right corner of the page.

私たち三五グループは、地域貢献と地球環境への配慮を企業活動の原点とし、すべての活動拠点の緑化計画「三五の森」プロジェクトを進めています。

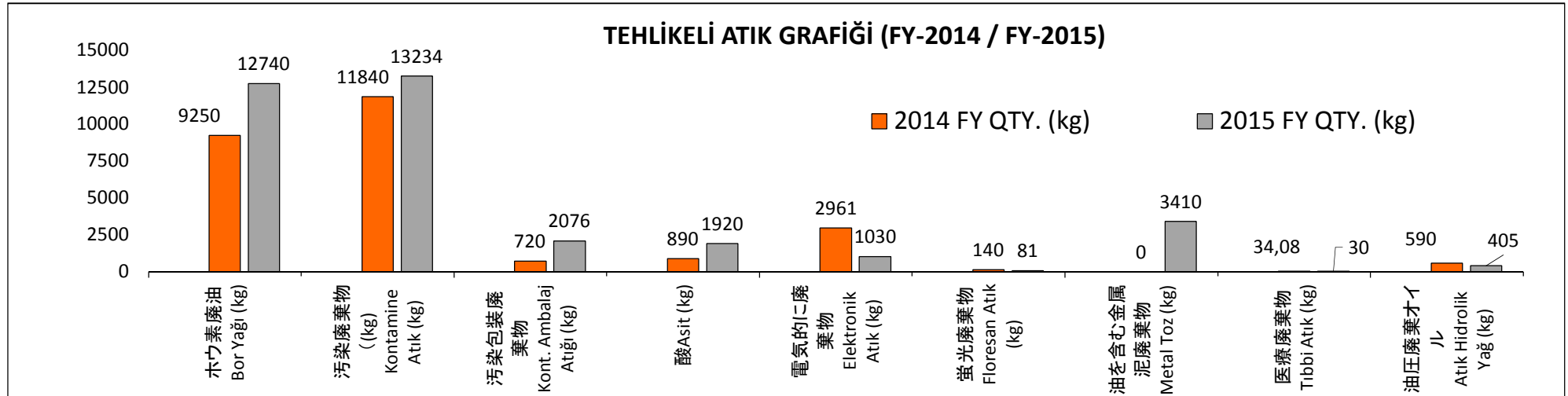
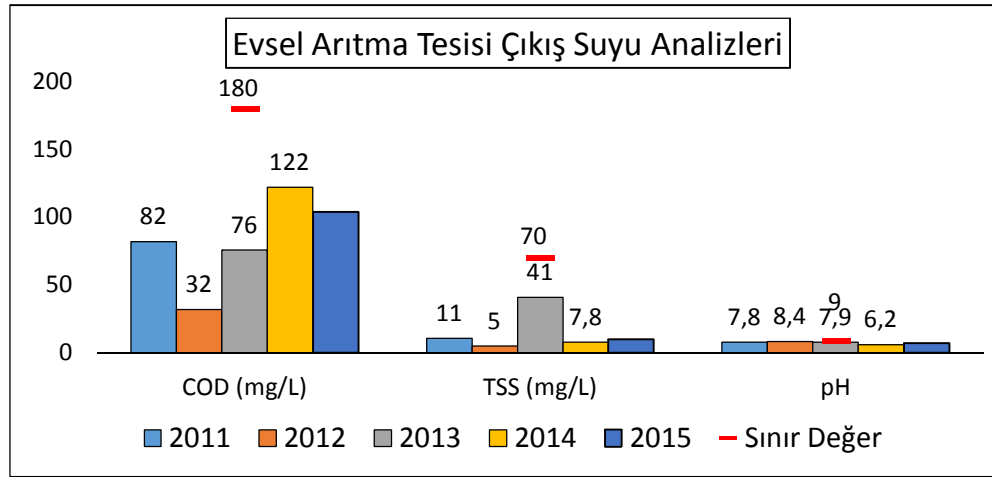
10.200

169.630

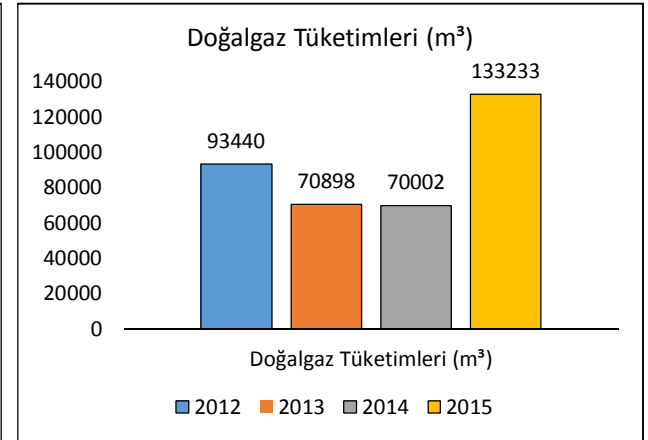
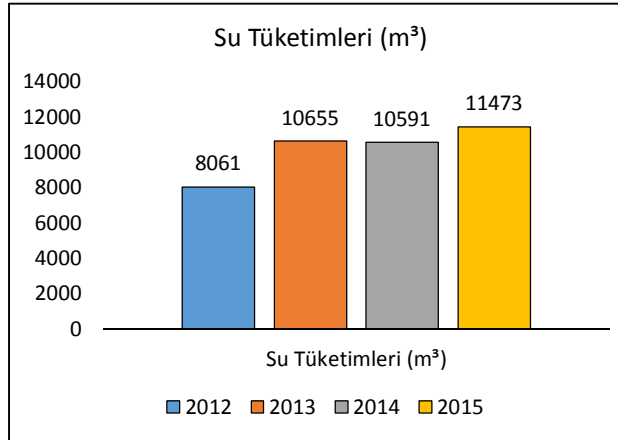
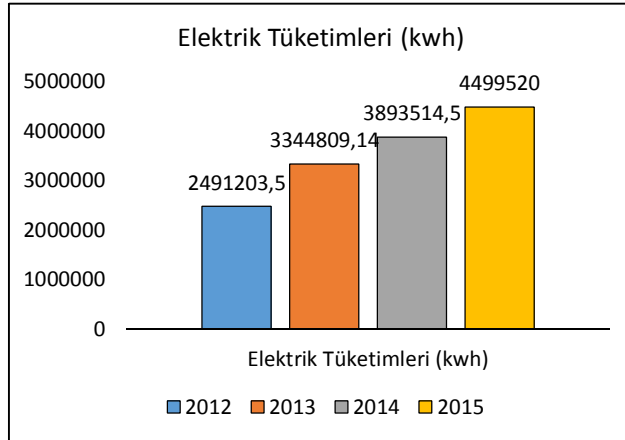
ÇEVRE BOYUTLARI



Sango TI üretim ve faaliyetlerinden kaynaklı oluşan atıklar arasında miktarsal olarak en fazla olanı “ısıl işlem prosesi soğutma suyu”dur. Bu suyun kirlenmesini önlemek için günlük bakımlarla yüzeyde biriken yağ tortuları temizlenmektedir. Ayrıca otomatik yağ toplayıcı ile rutin olarak tüm tanklardaki soğutma suları temizlenmektedir. Tankların dip temizlikleri rutin olarak yılda bir yapılmaktadır. Temizlik sonrası su tanka tekrar filtre edilerek geri doldurulmaktadır. Ayrıca ısıl işlem sonrası yağlama prosesi (pasa karşı koruyucu yağ) otomatik hale getirilerek (önceden yağlama tankına sepet içinde borular batırılarak yapılmakta idi.) boru içindeki su ile pastan koruyucu yağın karışarak atık haline gelmesi engellenmiştir. Bu iyileştirmeler sayesinde emülsiyon atık miktarlarında (su-yag karışımı) ciddi azaltma sağlanmıştır.



ENERJİ TÜKETİMLERİ



2015 YILI ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇALIŞMA SONUÇLARI

FY 2015 KAIZEN EFFECT RESULT (ENERGY)			
	Target	Actual	Status
Electrical Saving (kwh)	1,5%	2,10%	0
CO2 Emission Reduction (ton CO2)	5%	5,67%	0

Sango TI Doğal gaz, elektrik, kaynak gazı gibi kaynak kullanımlarını da takip ederek iyileştirme için çalışmalar yürütmektedir.

Elektrik kullanımı izlenmekte olup 2014 yılında hava kompresörlerinde iyileştirme çalışmaları yapılarak elektrik kullanımı azaltılması çalışmaları devam etmektedir.



EĞİTİM VE TATBİKATLAR

ÇEVRE PRATİK EĞİTİM MASASI



TEDARİKÇİ YÖNETİM VE EĞİTİMLERİ

Çevrede önemli etki yaratabilecek mal ve hizmet satın alımlarında tedarikçilerin seçimi ve değerlendirilmesi Tedarikçi Seçme ve Değerlendirme Prosedürü' ne göre yapılmaktadır.

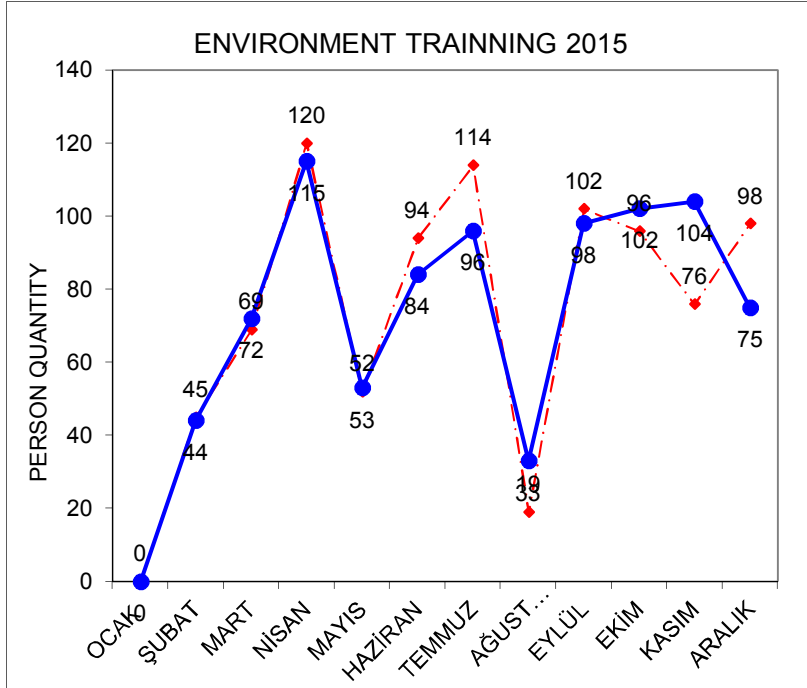
Çevre politikasında vermiş olduğu taahhüt doğrultusunda Tedarikçilerinin Çevre Yönetim Sistemi konusunda bilincini arttırmaya yönelik eğitim düzenlenmiştir.

Katılan tedarikçiler:

İKA

TESBİHCİ

2015 GERÇEKLEŞEN ÇEVRE EĞİTİM SAYILARI



ÇEVRE KAZASI TATBİKATLARI

Sango her yıl olası çevre kazası ve atık emülsiyon dökülmelerine karşı çevre kazası tatbikatları düzenlemektedir.

