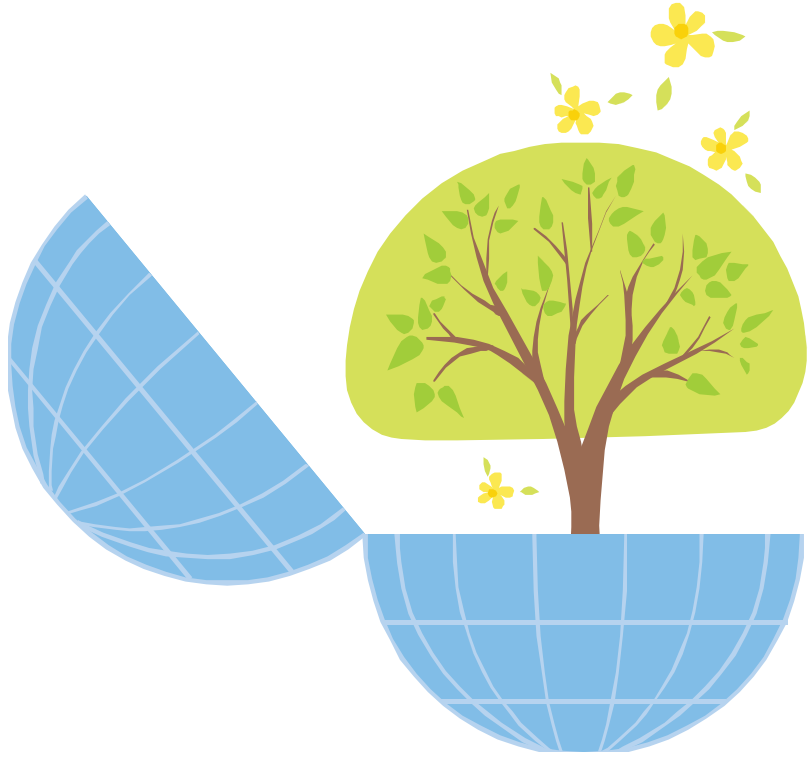


SANGO TI 2013 ÇEVRE RAPORU



SANGO TI ÇEVRE BAKIŞI



- ❖ 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 çalışanımızın tam anlamıyla idrak edip, görevlerini yaparken bu düşünceden ayrılmadan ilerlemesi gereklidir.

ÇEVRE BELGELERİMİZ

ISO 14001 BELGESİ



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	: TAYSAD ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 4. CADDE NO: 2 41480 ŞEKERPİNAR ÇAYIROVA GEBZE / İLYASBEY/7430224976	
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 Kanununa Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik kapsamında **ÇEVRE İZİNİ** verilmiştir.

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

MEHMET ERSAN AYTAÇ
İl Müdürü

EK: İzin Koşulları

TOSB ATIKSU KANAL BAĞLANTI İZİN BELGESİ

TOSB Taysad Organize Sanayi Bölgesi	
BAĞLANTI İZİN BELGESİ	
Tesisin Adı	: SANGO OTOMOTİV ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC.A.Ş.
Tesisin Adresi	: TOSB OSB. 4.Cad.No:2 41420 Çayırova/Kocaeli
Bağlantı İzni Veriliş Tarihi	: 27.11.2011
Bağlantı İzni Bitiş Tarihi	: 27.11.2014
Su Kirillili Kontrol	: S.S.K.Y. Tablo 19 : Karışık End. Atıksuların Alıcı Ortama Deşarj Standartları Küçük ve Büyük Org. San. Bölgeleri ve Sektör Belirlemesi Yapılamayan Diğer Sanayiler
Yönetmeliğine Göre Sektörü:	: Diğer Sanayiler
SORUMLU TEKNİK ELEMAN	
Adı, Soyadı	:
Görevi	:
Mesleği	:
İrtibat Telefonu	:
ATIK SU DEBİSİ (m³/gün)	
Evsel Nitelikli Atık Su	: 20 m³/gün
Proses Atık Suyu	: —
Soğutma Suyu	: —
Kazan Suyu	: —
Rejenerasyon Suyu	: —
Geri Yıkama Suları	: —

Bu belge 4562 Sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu ve OSB Uygulama Yönetmeliği'ne dayanarak Türk Çevre Mevzuatı gerekliliklerinin yerine getirildiğinin bir göstergesi olarak firmaya verilmiştir. Ancak firmamız, atıksu analiz raporlarını Bölge Müdürlüğü'nün istediği periyotta beyan etme yükümlülüğü devam etmektedir. Uygunluk saptanması halinde Bölge Müdürlüğü iznin iptaline yetkilidir.


Ramazan SAHİN
Bölge Müdür Yrd.


Fuat GÜNEL
Bölge Müdürü

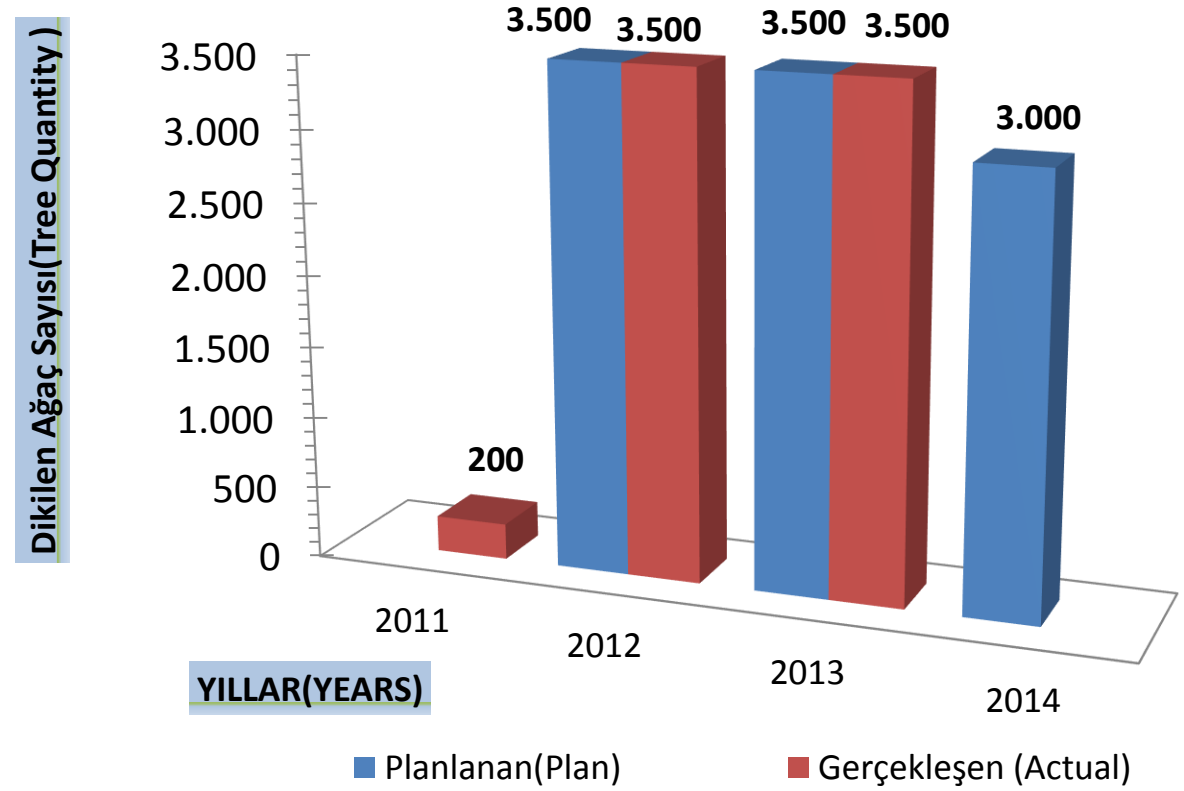
STI SERAGAZI EMİSYONLARI VE DOĞAL ORMAN OLUŞTURMA PROJESİ

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.

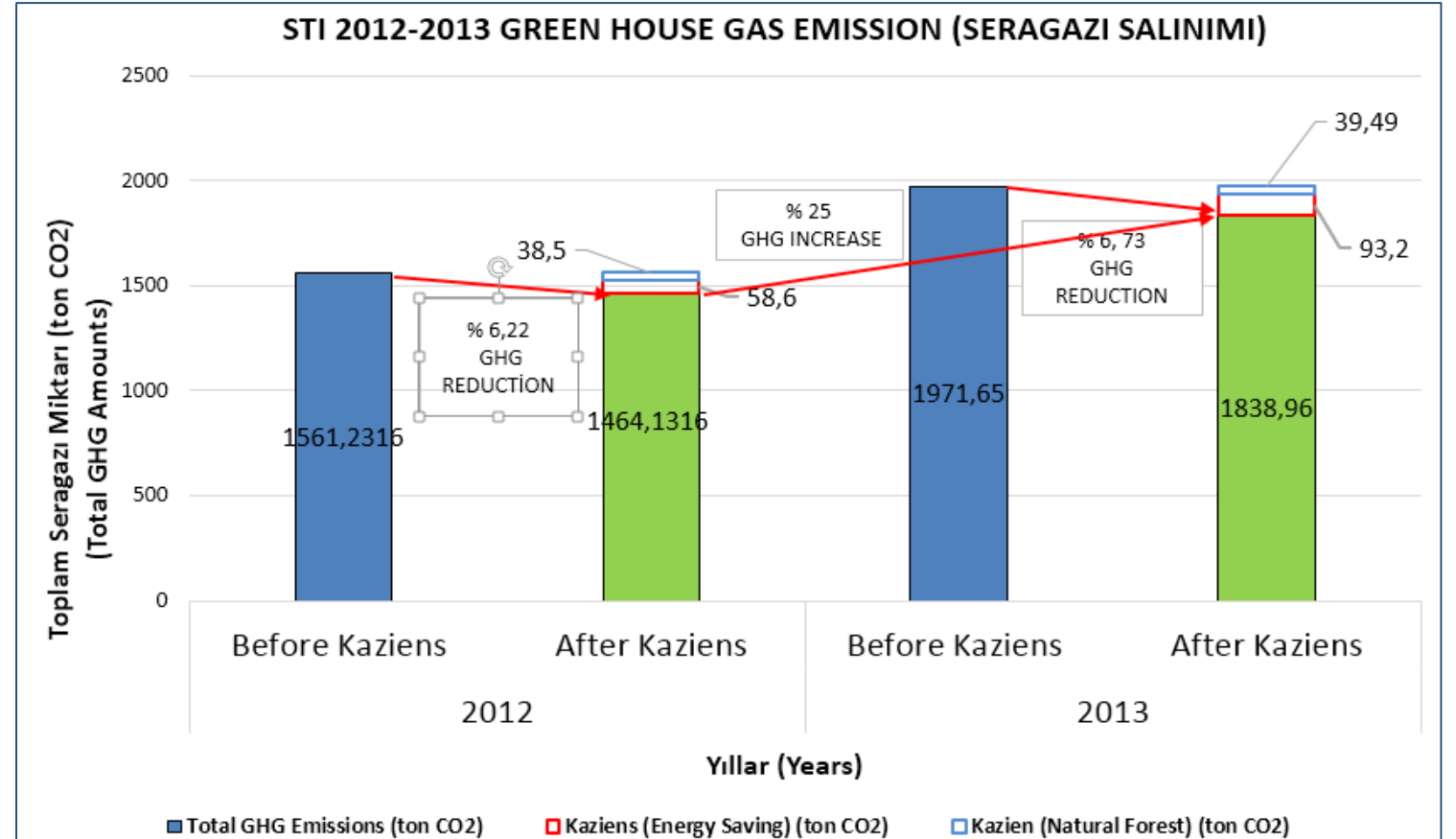


Seragazi Emisyon Hesabı: Yasal izinler kapsamında SANGO' dan kaynaklı hava emisyonlarının kontrolü çalışmalarından ayrı olarak, Sango Çevre Komitesi tarafından IPCC ve GHG Protocol satandartları çerçevesinde Seragazi Emisyonu Envanteri (Karbon Ayakizi) Hesaplama ve Seragazi Emisyonlarını Azaltma çalışmaları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

STI Natural Forest Project Follow Up Graphic



STI 2012-2013 GREEN HOUSE GAS EMISSION (SERAGAZI SALINIMI)



Sango ve Dünya ormanı / 三五の森、世界の森

Biz Sango Grubu, yerel katkı ve küresel çevreye olan düşünceleri kurumsal faaliyetlerinin kökeni olarak, tüm faaliyet bazlarındaki yeşil planı "Sango ormanı" projesini yürütmekteyiz.

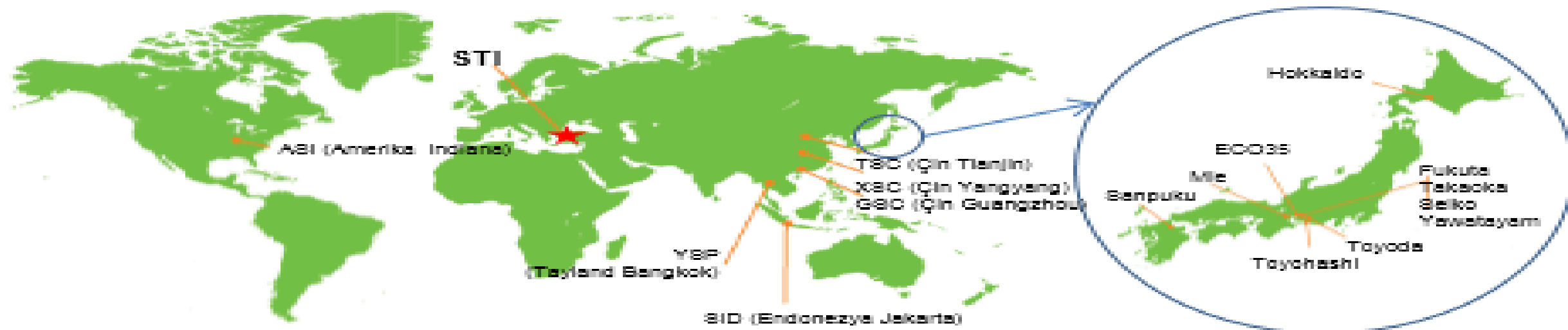
私たち三五グループは、地域貢献と地球環境への配慮を企業活動の原点とし、すべての活動拠点を緑化計画「三五の森」プロジェクトを進めています。



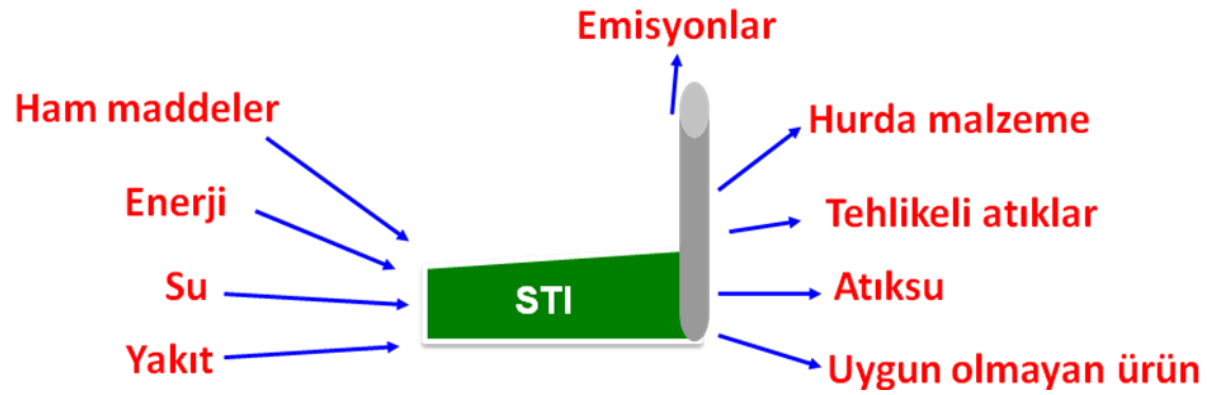
Sango ormanı
Ağaç dikme sayısı
三五の森 植樹総本数

94.319

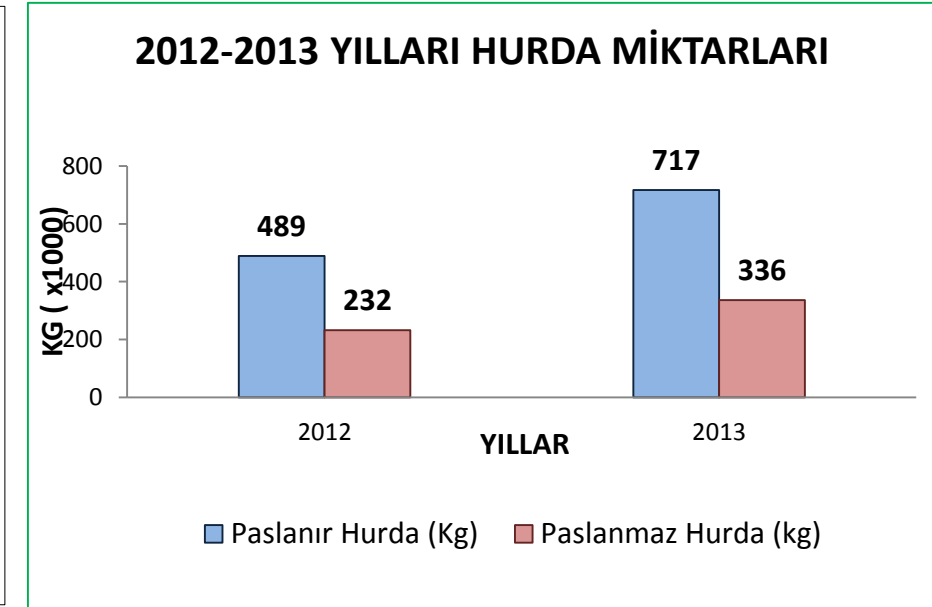
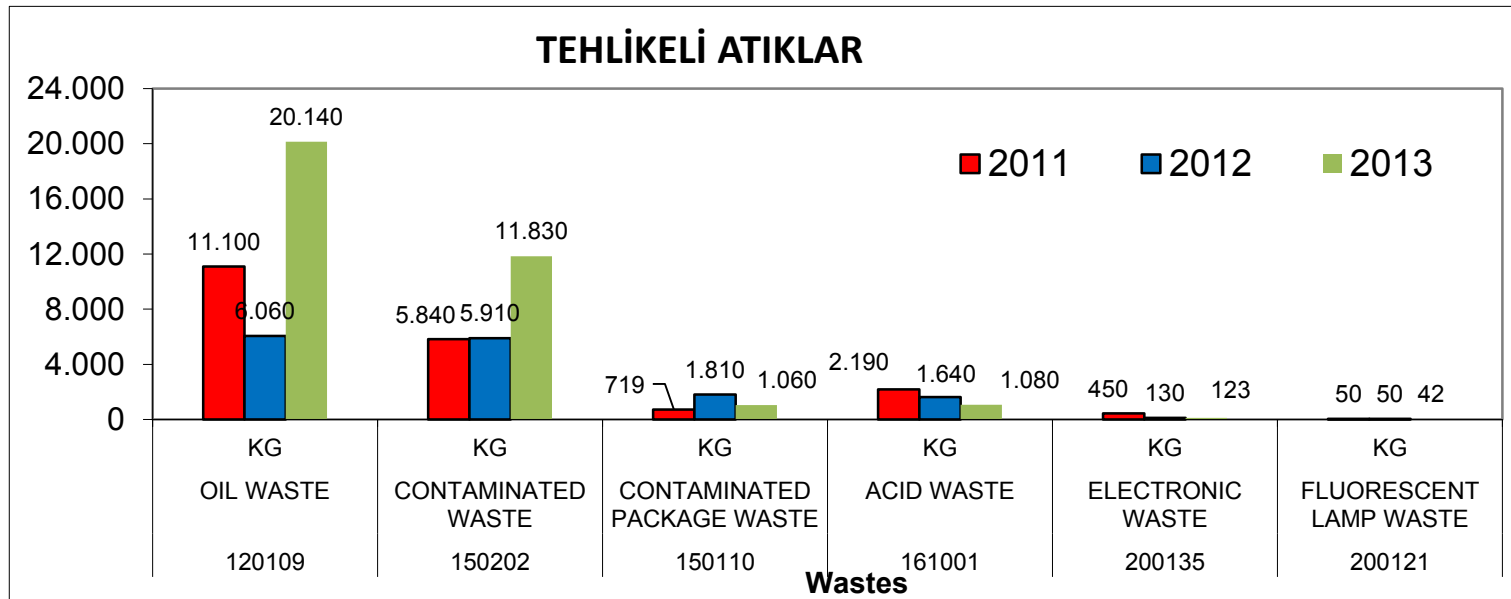
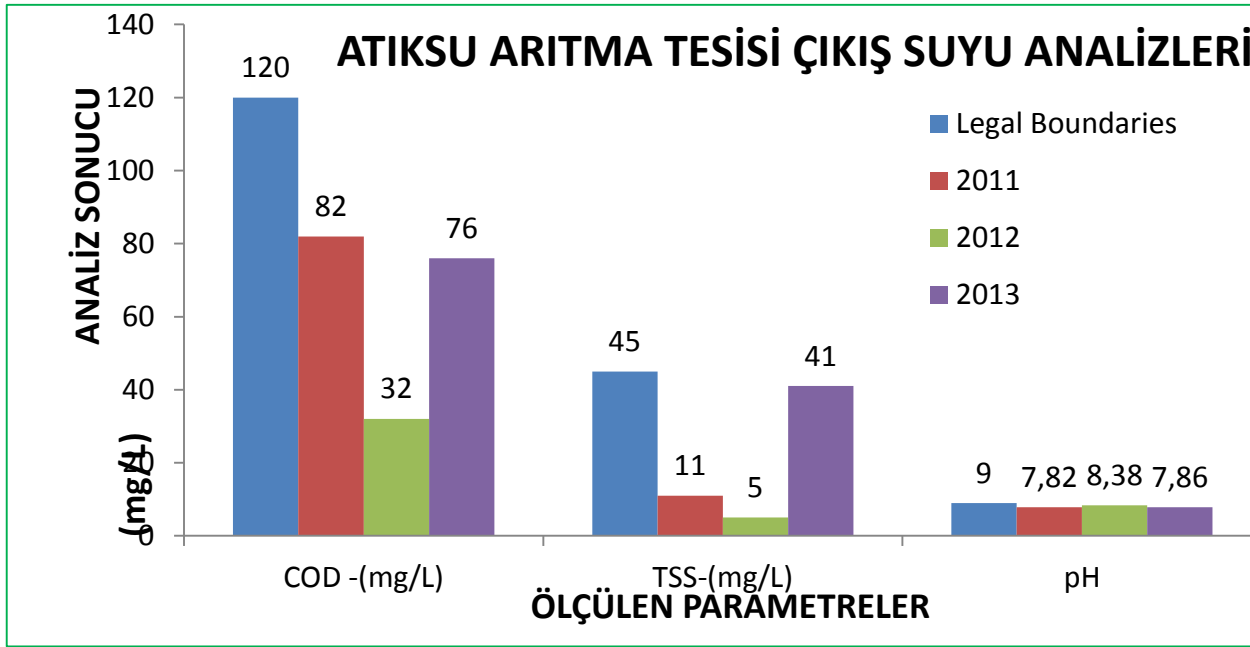
Adet
本



ÇEVRE BOYUTLARI

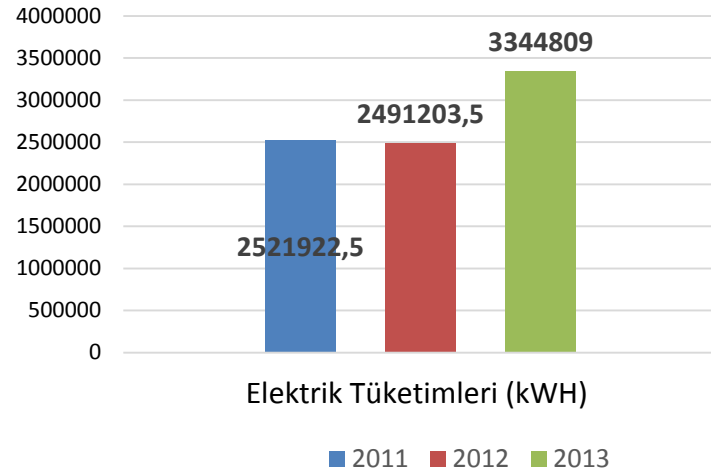


Sango TI üretim ve faaliyetlerinden kaynaklı oluşan atıklar arasında miktarsal olarak en fazla olanı “ısıl işlem prosesi soğutma suyu”dur. Bu suyun kirlenmesini önlemek için günlük bakımlarla yüzeyde biriken yağ tortuları temizlenmektedir. Ayrıca otomatik yağ toplayıcı ile rutin olarak tüm tanklardaki 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 pasta koruyucu yağın karışarak atık haline gelmesi engellenmiştir. Bu iyileştirmeler sayesinde emülsiyon atık miktarlarında (su-yag karışımı) ciddi azaltma sağlanmıştır.

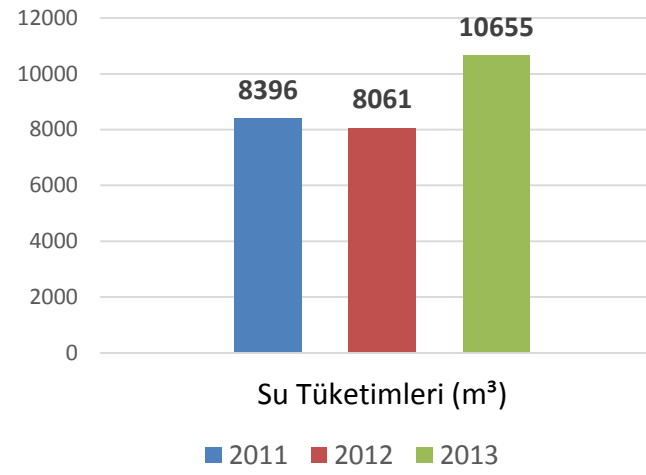


ENERJİ TÜKETİMLERİ

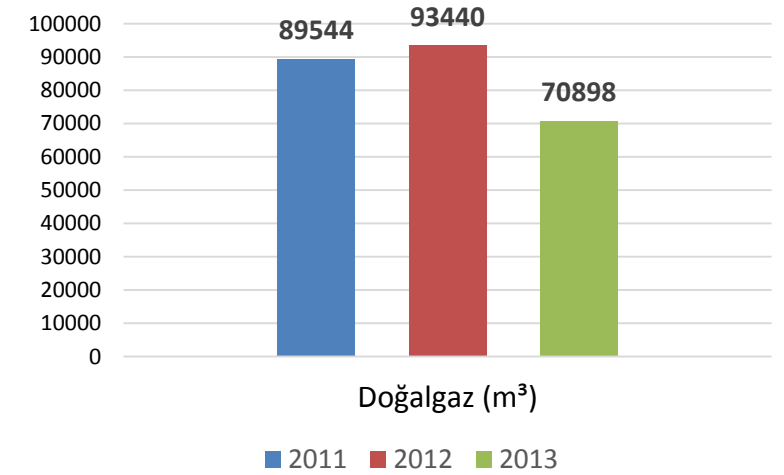
STI- ELEKTRİK TÜKETİM GRAFİĞİ



STI-SU TÜKETİM GRAFİĞİ

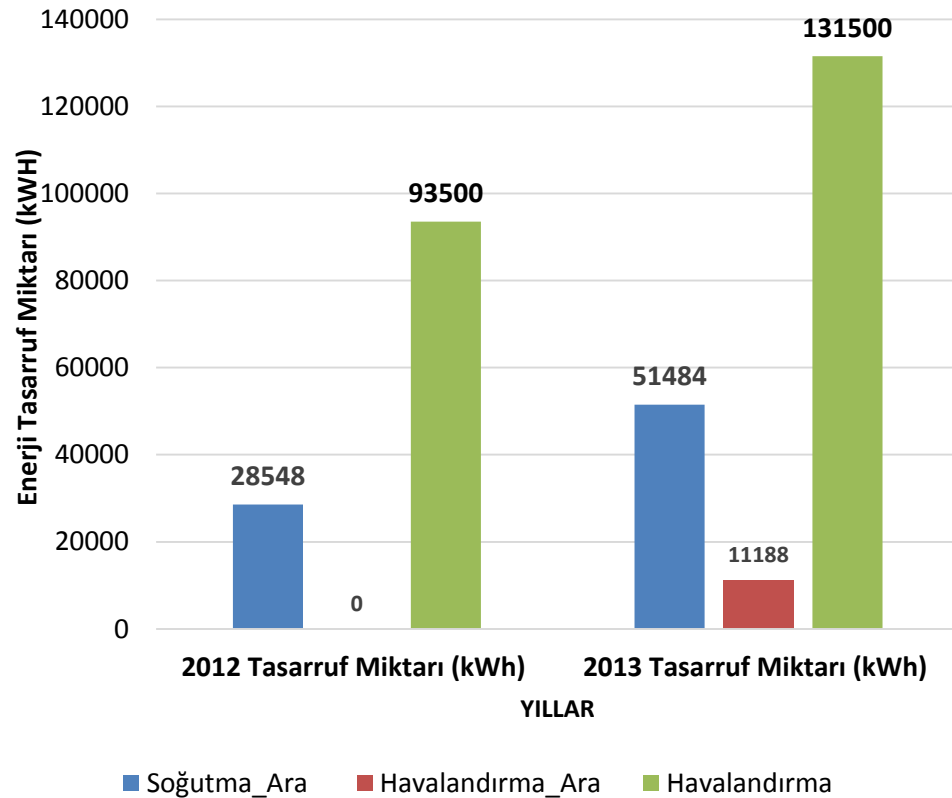


STI-DOĞALGAZ TÜKETİM GRAFİĞİ



ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇALIŞMALARI

STI-2012-2013 Enerji Verimliliği Çalışmaları



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

Elektrik kullanımı izlenmekte olup soğutma kuleleri ve hava hatlarında iyileştirme çalışmaları yapılarak elektrik kullanımı azaltılması çalışmaları devam etmektedir.

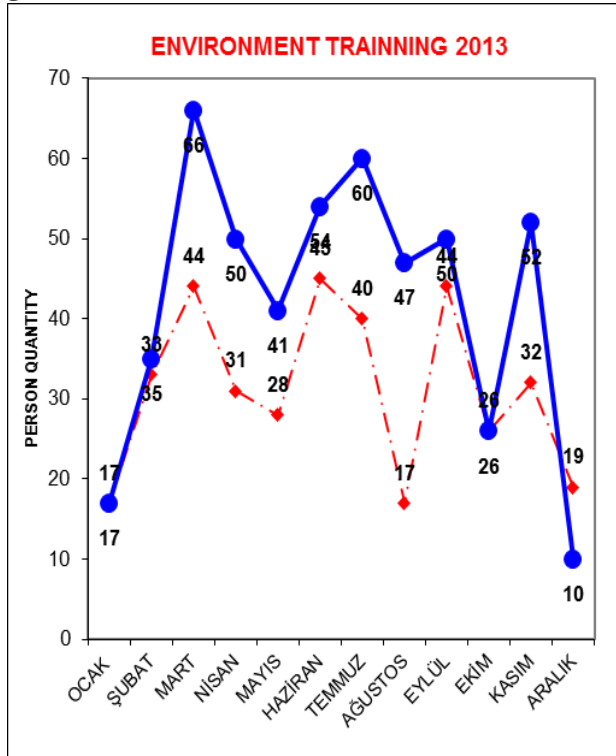


EĞİTİM VE TATBİKATLAR

ÇEVRE PRATİK EĞİTİM MASASI



2013 GERÇEKLEŞEN ÇEVRE EĞİTİM SAYILARI



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

ÇEVRE KAZASI TATBİKATLARI

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

