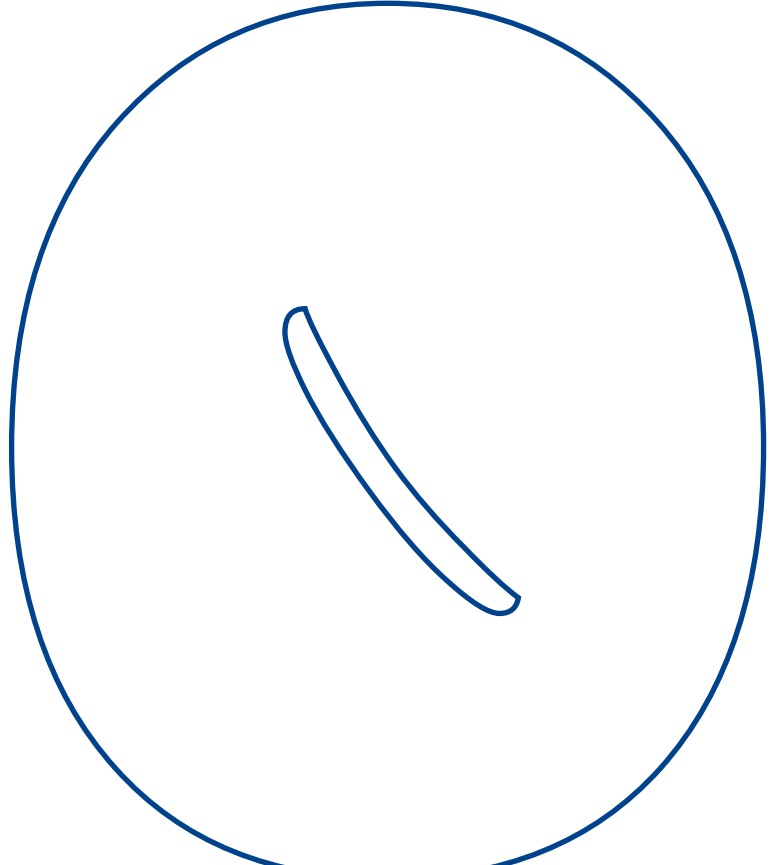
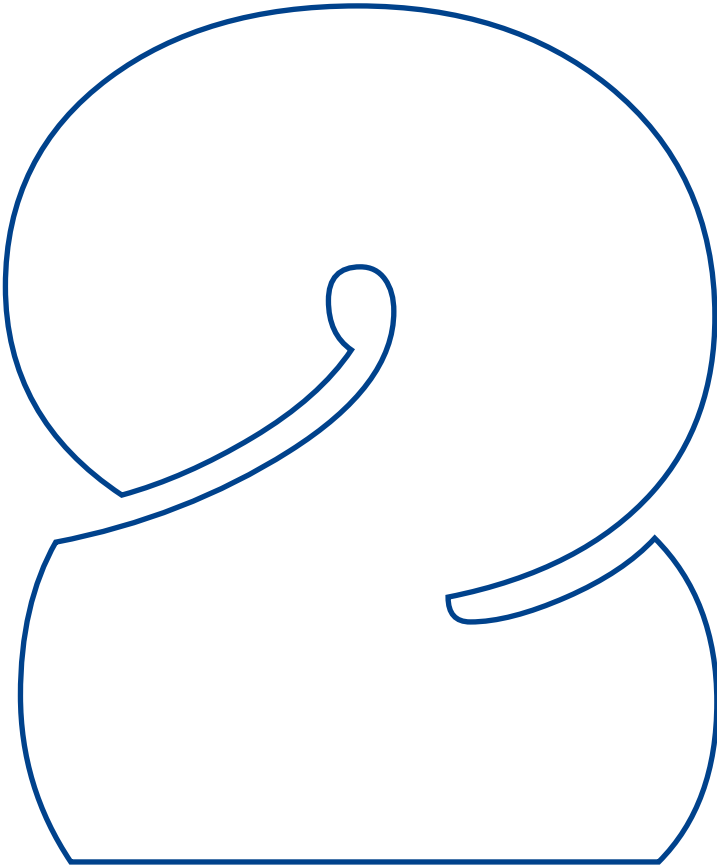
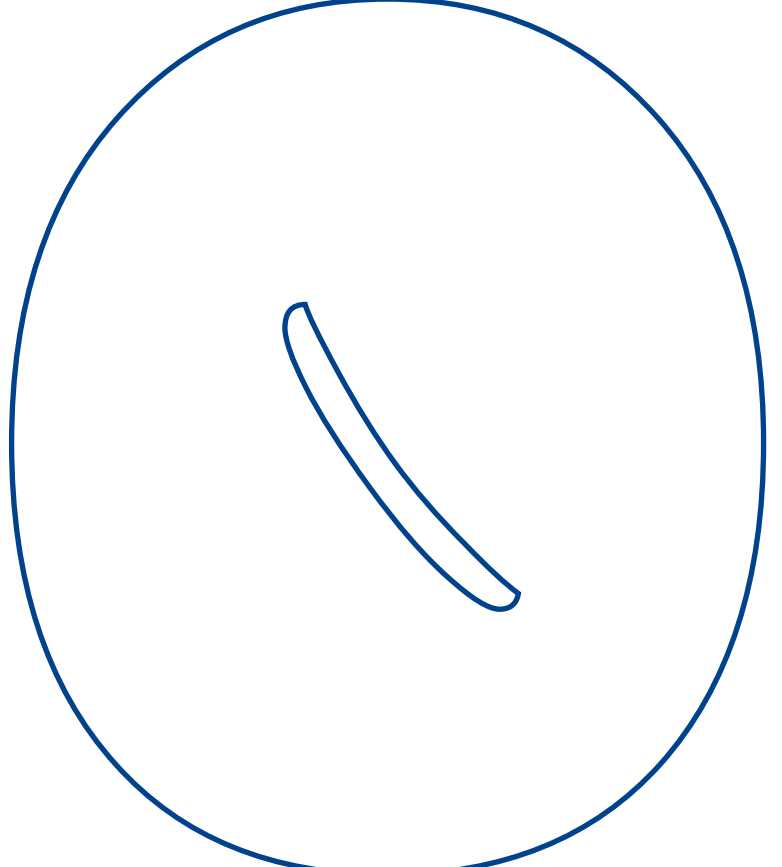
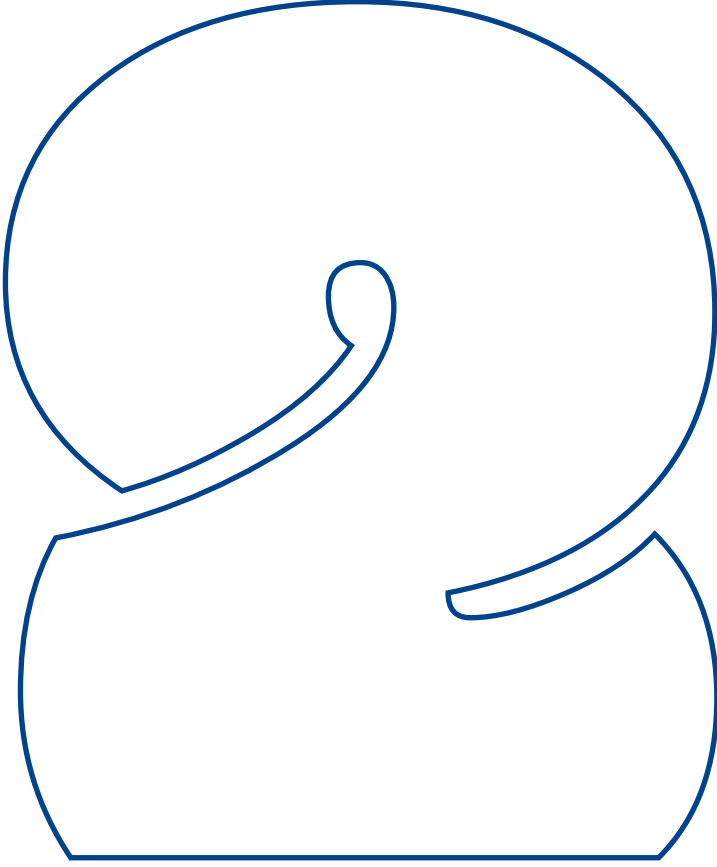


Faaliyet Raporu



Faaliyet Raporu





İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZLER	04
GENEL BİLGİLER	10
Kuruluş Amacı ve Kurumsal Kimlik	13
Misyon, Vizyon ve Değerlerimiz	15
Tarihçe	16
Sermaye ve Ortaklık Yapısı	19
YÖNETİM VE İNSAN KAYNAKLARI YAPISI	20
Yönetim Kurulu	22
Yönetim Şeması	23
İnsan Kaynakları Yapısı	24
ŞİRKET FAALİYETLERİ	26
Atık Bertaraf	28
Arıtma Tesisleri	30
Atık Lojistik	32
Geri Kazanım ve Kompost Tesisi	34
Kent Temizliği	36
Hal Temizliği	40
Endüstriyel Atık Yönetimi	42
Tıbbi Atıkların Yönetimi	46
Deniz Yüzeyi ve Kıyı Temizlik	50
Gemi Kaynaklı Atıkların Toplanması ve Arıtılması	54
Hafriyat Atıkları Yönetimi	56
Çevre Laboratuvarı	58
Makine Bakım ve Araç Parkı	60
Enerji Üretimi	62
Müşavirlik Hizmetleri	64
Tanıtım ve Çevre Bilinçlendirme Faaliyetleri	66
ŞİRKET FAALİYETLERİNE İLİŞKİN ÖNEMLİ GELİŞMELER	72
ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME FAALİYETLERİ	78
Şirket Yatırım ve AR-GE Politikası	80
Dönem İçinde Tamamlanan AR-GE ve Yatırım Çalışmaları Etkileri	80
Sürdürülmekte olan AR-GE ve Yatırım Faaliyetleri	80
AR-GE Çalışmalarının Firmanın Faaliyetlerine, Hasılat, Maliyet ve Kapasite Kullanım Oranlarına Etkileri Konusunda Yönetimin Beklentisi	83
Şirketin Teşviklerinden Yararlanma Durumu	83
FİNANSAL DURUM	84
İLETİŞİM BİLGİLERİ	92
TABLolar	
Tablo 01: Şirket Ortakları ve Ortaklık Payları	19
Tablo 02: Yönetim Kurulu Üyelerinin Görev Dağılımları ve Süreleri	22
Tablo 03: 2020 Yılı Şirket Çalışanlarımızın Unvana Göre Dağılımı	24
Tablo 04: 2020 Yılı Makine-Araç Parkı	61
Tablo 05: 2020 Yılında Yapılan Yatırımlar	74
Tablo 06: Şirketimizin İştirak Ettiği Kurumlar ve İştirak Pay Oranları	76
Tablo 07: Finansal Durum Tablosu	86
Tablo 08: Kaynaklar Tablosu	87
Tablo 09: Gelir Tablosu	88
GRAFİKLER	
Grafik 1 : Öğrenim Durumuna Göre Çalışan Sayısı	25
Grafik 2: Şirket Çalışanlarının Cinsiyete Göre Dağılımı	25



İstanbul'u geleceğe taşıyacak yenilikçi bir vizyonla büyük değişimlerin altına imza attık ve atmaya devam ediyoruz. Bu hedefte ilerlerken eşitlik, katılımcılık, şeffaflık, yenilikçilik, liyakat gibi değerlerimizden asla vazgeçmiyoruz.

Sevgili İstanbullular;

İstanbul, kıtaları buluşturan noktadaki özel konumu, köklü tarihi ve kültürel mirası, 16 milyon nüfusu, ekonomik, ticari ve turistik potansiyeliyle dünyanın en önemli metropollerinden biri. İstanbul Büyükşehir Belediyesi, tüm bağlı şirketleri ve iştiraklerinde sözünü vermiş olduğumuz "adil, yeşil ve yaratıcı" bir İstanbul yolundaki çalışmalarımızı ara vermeden sürdürüyoruz. Yeni nesil bir şehircilik anlayışıyla İstanbul'u daha iyi bir geleceğe taşımak hedefiyle 16 milyon için çalışıyoruz.

İstanbul'u geleceğe taşıyacak yenilikçi bir vizyonla büyük değişimlerin altına imza attık ve atmaya devam ediyoruz. Bu hedefte ilerlerken eşitlik, katılımcılık, şeffaflık, yenilikçilik, liyakat gibi değerlerimizden asla vazgeçmiyoruz. Attığımız her adımda kamu yararını ve İstanbulluların gerçek ihtiyaçlarına yönelik çözümler geliştirmeyi en ön plana alıyoruz.

Türkiye'nin gelişiminde İstanbul her zaman öncü ve simge bir rol oynamıştır. Bu açıdan, görev sorumluluğumuzun çok büyük olduğunu asla unutmadan çağdaş ve demokratik yönetim anlayışıyla kentimizin

dinamiklerini İstanbul'un gerçek sahibi olan İstanbullular adına ve yararına kullanıyoruz.

Göreve başladığımız günden bu yana İstanbul'un her ilçesine, her mahallesine eşit hizmet anlayışına dayalı bir yerel yönetim modelini hayata geçirdik. 16 milyon hemşehrimizin her birini siyasi düşüncesi, dini, dili, ırkı, sosyal ve ekonomik konumu fark etmeksizin kucaklıyor, ayırtırmıyor, birleştiriyor, tüm İstanbullulara adil ve eşit hizmet sunuyoruz.

Bu şehrin ancak ortak aklı ve bilimi ön plana çıkaran bir anlayışla çağdaş bir geleceğe ilerleyeceğini biliyoruz. Projelerimizi en başından itibaren bilim insanları, STK'lar, kentin tüm paydaşları ve siz değerli hemşehrilerimizin de fikir, görüş ve katılımlarıyla planlamaya özen gösteriyoruz. Tüm gayemiz İstanbul'u yaşayanlara "İstanbul Senin" duygusunu hissettirmek, hemşehrilerimizin İstanbul ile kurdukları bağı güçlendirmek.

Kentsel gelişimden ulaşım, altyapıdan çevreye, sağlıktan eğitime, spordan kültür-sanata kadar hayatın her alanında ortak aklın ışığında planlamalar yapıyor, projeler geliştiriyoruz. Şirketlerimizin

hayata geçirdiği hizmetlerle kent ekonomisini büyütüyor, iş olanakları yaratıyor, etkin, verimli ve çağdaş bir yaklaşımla İstanbul'un geleceğini yeniden çiziyoruz. Liyakat, göreve sadakat, kente özen ve insana saygı anlayışıyla İstanbulluların hayatını kolaylaştırmaya, güzelleştirmeye yönelik hizmetlerimize hız kesmeden devam ediyoruz.

"Adil, yeşil ve yaratıcı" bir İstanbul yolunda hizmet ve yatırımlarımızı hayata geçirmeye devam edeceğiz.

Bu yolda en büyük güç ve motivasyonumuz, her zaman olduğu gibi sizlerin sevgisi, desteği ve yol arkadaşlığı olacaktır.

Şeffaflık bizim yönetim anlayışımızın en değerli ilkelerinden biri. Bizleri göreve getiren halkımıza yaptıklarımızın hesabını vermenin en büyük sorumluluğumuz olduğuna inanıyoruz. Bu doğrultuda şirketlerimizin faaliyet raporlarını sizlerle paylaşmaktan mutluluk duyuyorum.

Ekrem İMAMOĞLU
İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYE BAŞKANI



***Yeni dönemde yapılan tasarruf
çalışmaları doğrultusunda
yatırım ve projelerimize hız
vererek 365 gün, 7/24 prensibiyle
26 senenin tecrübesini daha
da geliştirerek İstanbulluların
hizmetine sunmaya devam
edeceğimizi taahhüt ediyoruz.***

İSTAÇ A.Ş. olarak 16 milyon nüfusa sahip, dünyanın en önemli metropollerinden biri olan İstanbul'a hizmet veren İstanbul Büyükşehir Belediyesi ailesinin bir parçası olmaktan ve teknolojik gelişmeler paralelinde sürekli kendimizi geliştirerek proaktif çevre yönetimi odaklı hizmet vermekten gurur duyuyoruz.

Gelecek nesillere yaşanabilir bir çevre, yaşanabilir bir İstanbul bırakma hedefiyle çıktığımız bu yolda bilgi birikimimizi ve tecrübelerimizi yurt içi ve yurt dışındaki paydaşlarımızla paylaşmaktayız.

Adalet, sorumluluk, dürüstlük ve emniyet ilkelerimiz çerçevesinde, sıfır atık idealiyle değer üreten marka çevre kuruluşu olmak için aynı hassasiyetle çalışmalarımıza devam ediyoruz.

2020 yılı faaliyet raporu ile son bir yıl içinde sunduğumuz hizmetleri, elde edilen kazanımlar ile idari ve

teknik hususlardaki faaliyet özetlerini İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin şeffaflık ilkesi gereğince gerçek veriler ışığında tüm İstanbullular ile paylaşıyoruz.

Yeni dönemde yapılan tasarruf çalışmaları doğrultusunda yatırım ve projelerimize hız vererek 365 gün, 7/24 prensibiyle 26 senenin tecrübesini daha da geliştirerek İstanbulluların hizmetine sunmaya devam edeceğimizi taahhüt ediyoruz. İstanbul'da evsel atıkların geri kazanımı ve düzenli depolanması, çöp gazından enerji üretimi, kent temizliği, deniz, kıyı ve plajların temizliği, tıbbi atık yönetimi, gemi atıkları yönetimi ve hafriyat atıklarının yönetimi gibi çok geniş bir yelpazede hizmetlerimizi sürdürürken, teknolojik altyapımızda güncel gelişmelerden uzak kalmamaya dikkat ediyoruz.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi sınırları içinde yürüttüğümüz çevre faaliyetlerimizle ayrıca

ekonomiye büyük katkı sağlıyoruz. Bu kapsamda, çöp gazından enerji üretimiyle İstanbul'daki meskenlerin tüketim ihtiyacının %4'ünü karşılayacak kadar elektrik üretiyoruz. Bu ve benzeri teknolojik yapısal projelerle mevcut hizmetlerimizi ve yatırımlarımızı çevreci bir yaklaşımla artırarak sürdürmeyi hedefliyoruz.

Yıl içerisinde özellikle pandemi dönemindeki zorlu koşullarda İstanbul halkına hizmet verebilmek adına ön saflarda mücadele eden birimlerimizin desteğiyle, yeni dönemde de tüm iştirak şirketleriyle birlikte büyük projelere imza atacağız.

Bu vesileyle başta Genel Müdürümüz Sayın M. Aslan DEĞİRMENCİ olmak üzere tüm İSTAÇ A.Ş. ailesine teşekkür ediyor, başarılarının devamını diliyorum.

Yılmaz ÖZTÜRK
YÖNETİM KURULU BAŞKANI



Yaşanılabilir kentler için çevre yönetim çözümleri üretme misyonumuz doğrultusunda geliştirdiğimiz bütün projelerde, bünyesinde bulunduğumuz İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin koşulsuz desteğinden güç alıyoruz. Çevre yönetimi eksenindeki tüm çalışmalarımızın merkezine en yeni teknolojilerden faydalanma ilkesini alıyor, AR-GE'ye ağırlık vererek aklın ve bilimin ışığında ortaya koyduğumuz yenilikçi fikirlerimizle daha temiz bir gelecek için çevre yönetimi alanında referans olmaya ve fark yaratmaya devam ediyoruz.

Kıymetli İstanbullular,

Sahip olduğu eşsiz konumu, kadim kültürlerin izlerini eşsiz bir uyumla harmanlayan tarihi güzellikleri ve coğrafi zenginlikleriyle İstanbul, bizim göz bebeğimiz. Bu özel şehre ve bu şehirde yaşayan 16 milyon İstanbulluya hak ettiği hizmeti verebilmek için tam 26 yıldır büyük bir özveri ve sevgiyle çalışan bu özel yapıda görev almak büyük gurur ve mutluluk sebebi.

Yaşanılabilir kentler için çevre yönetim çözümleri üretme misyonumuz doğrultusunda geliştirdiğimiz bütün projelerde, bünyesinde bulunduğumuz İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin koşulsuz desteğinden güç alıyoruz.

Çevre yönetimi eksenindeki tüm çalışmalarımızın merkezine en yeni teknolojilerden faydalanma ilkesini alıyor, AR-GE'ye ağırlık vererek aklın ve bilimin ışığında ortaya koyduğumuz yenilikçi

fikirlerimizle daha temiz bir gelecek için çevre yönetimi alanında referans olmaya ve fark yaratmaya devam ediyoruz.

Modern yaşamın kaçınılmaz sonucu olan çevre kirliliğini mümkün olduğunca engellemeye çalışıyor, tabiatın ve sınırlı doğal kaynaklarımızın korunmasını hedefliyoruz. Düzenli depolama, atık yönetimi, çevre laboratuvarı analizleri, enerji üretimi, geri kazanım ve kompost üretimi, geri dönüşüm, gemi atıklarının toplanması, hal temizliği, ana arter ve meydanların temizliği, deniz, kıyı ve plaj temizliği, hafriyat, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi, çevre eğitim ve etkinlikleri, AR-GE çalışmaları gibi birçok faaliyet alanında hizmet veriyoruz.

Kendimizi adadığımız ülkemiz için sürdürdüğümüz temiz, düzenli, titiz çalışmalarımızı ve insan gücümüzü teknolojiyle entegre ederek oluşturduğumuz

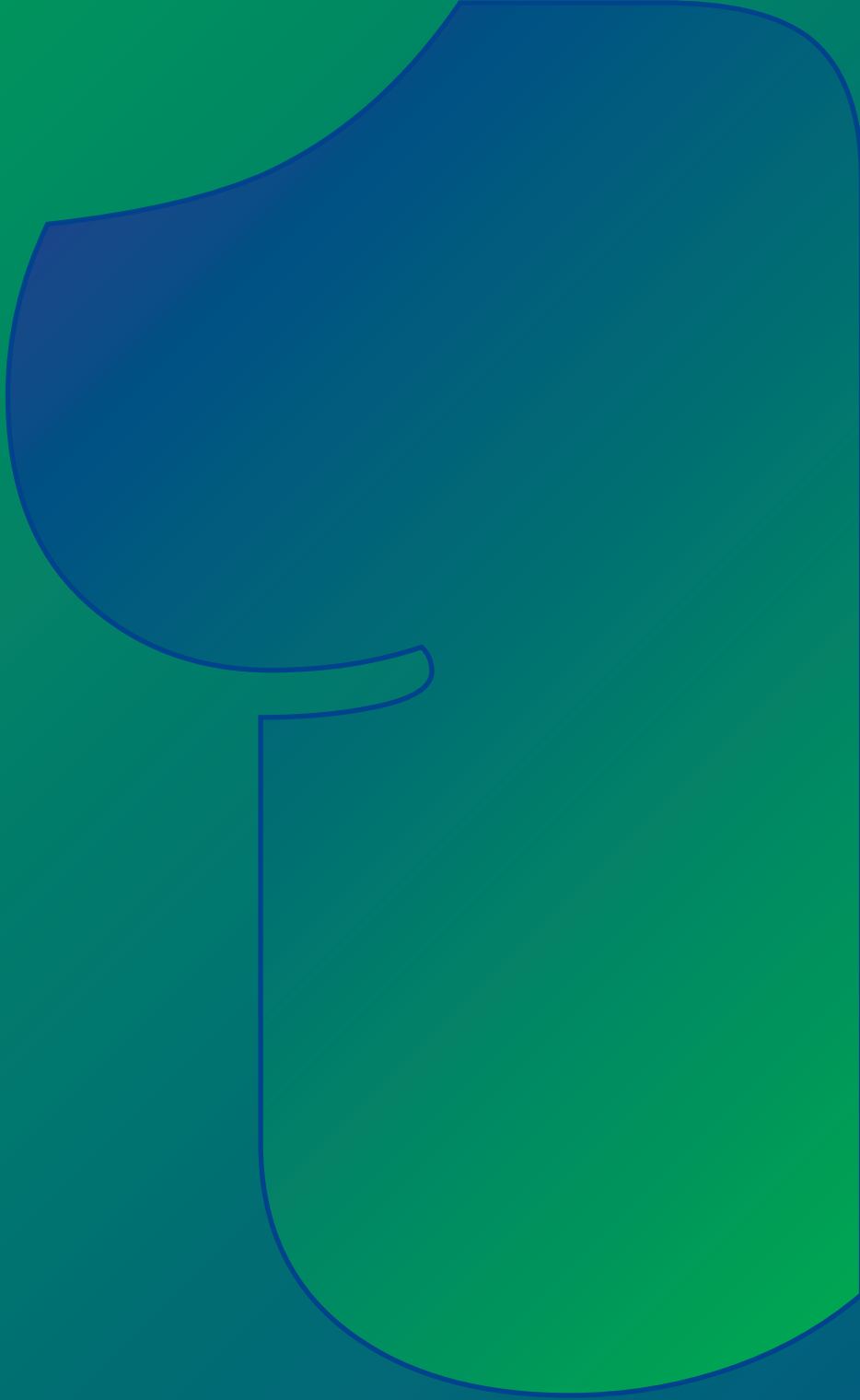
akılcı sistemler sayesinde iyi bir gelecek, daha temiz bir çevre ve yenilenebilir enerji yatırımlarına imza atıyoruz.

Son dönemde yaşadığımız pandemi süreci, sadece mevcut değil potansiyel riskleri de öngörerek çevre ve sürdürülebilirlik politikalarının geliştirilmesine yönelik sorumluluklarımızı bizlere bir kez daha hatırlattı. Çevre kirliliğinin azaltılması ve temiz bir çevreye erişimin hepimiz için bir hak ve bizden sonraki İstanbullular için için de önemli bir sorumluluk olduğunu biliyoruz.

Her gün aynı enerji, motivasyon ve özveriyle 7/24 çalışan 4.300 personelimiz adına; insan ile doğa arasındaki dengeyi kurmak için çalışmaya ve güçlü adımlar atmaya söz veriyoruz.

Sevgi ve saygılarımla,

M. Aslan DEĞİRMENCI
İSTAÇ A.Ş. GENEL MÜDÜRÜ



Genel Bilgiler





Kuruluş Amacı

İSTAÇ A.Ş. İstanbul Çevre Yönetimi Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, 28 Aralık 1994 tarihinde Katı Atık Projesi kapsamında kurulan İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin bir iştirakidir.

Şirketimiz düzenli depolama sahaları kurulumu ve işletilmesi, evsel ve tıbbi atıkların bertarafı, çöp sızıntı suyunun arıtılması, çöp gazından elektrik üretimi, kompost üretimi, ambalaj atıklarının geri kazanımı, kent ve hal temizliği, inşaat ve hafriyat atıklarının yönetimi, gemilerden ve deniz yüzeyinden atıkların toplanması ve bertarafı, endüstriyel atıkların bertarafı ve geri kazanımı, atıklardan yakıt üretimi, yurt içi ve yurt dışı proje ve müşavirlik gibi birçok çevre ve atık yönetimi alanında hizmet vermektedir.

Kurumsal Kimlik

Ticaret Unvanı: İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Vergi Numarası: Büyük Mükellefler V.D. | 481 002 9159

Mersis Numarası: 0481002915900010

Ticaret Sicili Numarası: 236265

Meslek Grubu: 63-ENERJİ

Merkez Adresi: Paşa Mah. Piyalepaşa Blv. No:74
34379 Şişli/İSTANBUL

Telefon: 0 (212) 368 26 00

Faks: 0 (212) 231 76 14

Çağrı Merkezi: 444 8 500

E-Posta Adresi: istac@istac.istanbul

İnternet Adresi: istac.istanbul

Kep Adresi: istac@hs01.kep.tr





Misyon, Vizyon ve Değerlerimiz

Misyon

Yaşanılabilir kentler için bütünsel çevre yönetim çözümleri üretmek.

Vizyon

Sıfır atık ideali temelinde yenilikçi fikirler ve yeni nesil teknolojilerin kullanımıyla daha temiz bir gelecek için değer üreten marka çevre kuruluşu olmak.

Değerler

● Sorumluluk

İşimize ve çevremize karşı kendimizi sorumlu hisseder, işimizin gereğini yerini getirmek için en yüksek çabayı ortaya koyarız.

● Adalet

Değerlendirme ve kararlarımızda daima hakkı gözetir ve yerine getirilmesine özen gösteririz.

● Dürüstlük

İşimizle ilgili eylemlerde ve aldığımız kararlarda şeffaflığı gözeterek tüm paydaşlarımızla ilişkilerimizi dürüstlük temelinde yönetiriz.

● Emniyet

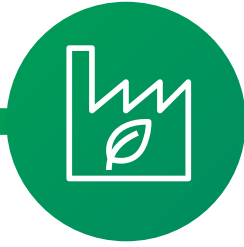
İşimizde, emniyeti değişmez önceliğimiz olarak görürüz.

Tarihçe



1994

Kuruluş
(28 Aralık 1994)



1995

Odayeri ve Kömürcüoda
Düzenli Depolama Sahası

Tıbbi Atık Toplama ve
Yakma Tesisi

Yenibosna ve Aydınli
Aktarma İstasyonu



1996

Baruthane,
Halkalı ve
Hekimbaşı Aktarma
İstasyonları



2001

Kemberburgaz
Kompost ve Geri
Kazanım Tesisi

Hasdal Enerji
Üretim Tesisi



2002

Ana Arter Mekanik
Temizlik Hizmetleri



2009

Endüstriyel Atık Yönetimi
AB Destekli Yapım Projeleri



2010

Uluslararası Müşavirlik
Projeleri

Atık Yakma Tesisi
Fizibilite Çalışmaları



2012

Mevsimlik Çiçek
Üretim Serası



2014

İSTAÇ A.Ş.
Logo Değişimi

Tıbbi Atık
Sterilizasyon Tesisi



2015

Aktarma İstasyonları
Yönetimi

Seymen Düzenli
Depolama Sahası



2003

Küçükbakkalköy
Aktarma İstasyonu



2005

İstanbul Stratejik Planı
Hafriyat Atıkları Yönetimi
Ambalaj Atıkları Yönetimi



2006

Gemilerden Atık Alımı
Haydarpaşa Atık
Kabul Tesisi
Kıyı, Plaj ve Deniz
Yüzeyi Temizliği



2007

İSTAÇ Çevre Laboratuvarı
Silivri Aktarma İstasyonu



2008

ATY Granül Üretimi
Odayeri ve Kömürcüoda
Çöp Gazından Enerji Üretim Tesisleri
İnşaat ve Yıkıntı Atıkları
Geri Kazanımı
Çevre Kontrol Merkezi
Odayeri ve Kömürcüoda
Çöp Suyu Arıtma Tesisleri



2016

Ön İşlem (Elleçleme)
Ön İşlem (S/S) Tesisi



2017

Vizyon Projeler
(Yakma, Biyometanizasyon,
Seymen Enerji Üretim Tesisleri)
Türkiye Ulusal Atık Yönetimi ve
Eylem Planı



2018

Hal Temizliği
Atıktan Türetilmiş Yakıt Tesisi
(ATY)



2019

Otogar Temizliği
Adalar'da Temizlik Çalışmaları
(Ruam Hastalığı)



2020

Dezenfektan Üretimi
Seymen Çöp Gazından
Enerji Üretim Tesisi
Haliç Çamur Susuzlaştırma Tesisi



Sermaye ve Ortaklık Yapısı

Şirketimizin sermayesi 128.000.000,00 TL

(Yüz yirmi sekiz milyon Türk Lirası)'dır.

İSTAÇ A.Ş.'nin ortaklık yapısında, imtiyazlı

paylara sahip ortaklar bulunmamaktadır.

Şirketimizin ortakları ve ortaklık payları

aşağıdaki gibidir;

Pay Sahibinin Unvanı	Payların Toplam İtibar Değeri (TL)	Ortaklık Oranı (%)
İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	124.137.856	% 96,9827
İETT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	2.161.792	%1,6889
METRO İSTANBUL SAN. ve TİC. A.Ş.	1.659.264	%1,2963
İSTANBUL AĞAÇ ve PEYZAJ EĞİTİM HİZM. ve HAYVANAT BAHÇESİ İŞLETMECİLİĞİ SAN. ve TİC. A.Ş.	26.880	%0,0210
İSFALT İSTANBUL ASFALT FABRİKALARI SAN. ve TİC. A.Ş.	14.208	%0,0111

Tablo 01: Şirket Ortakları ve Ortaklık Payları



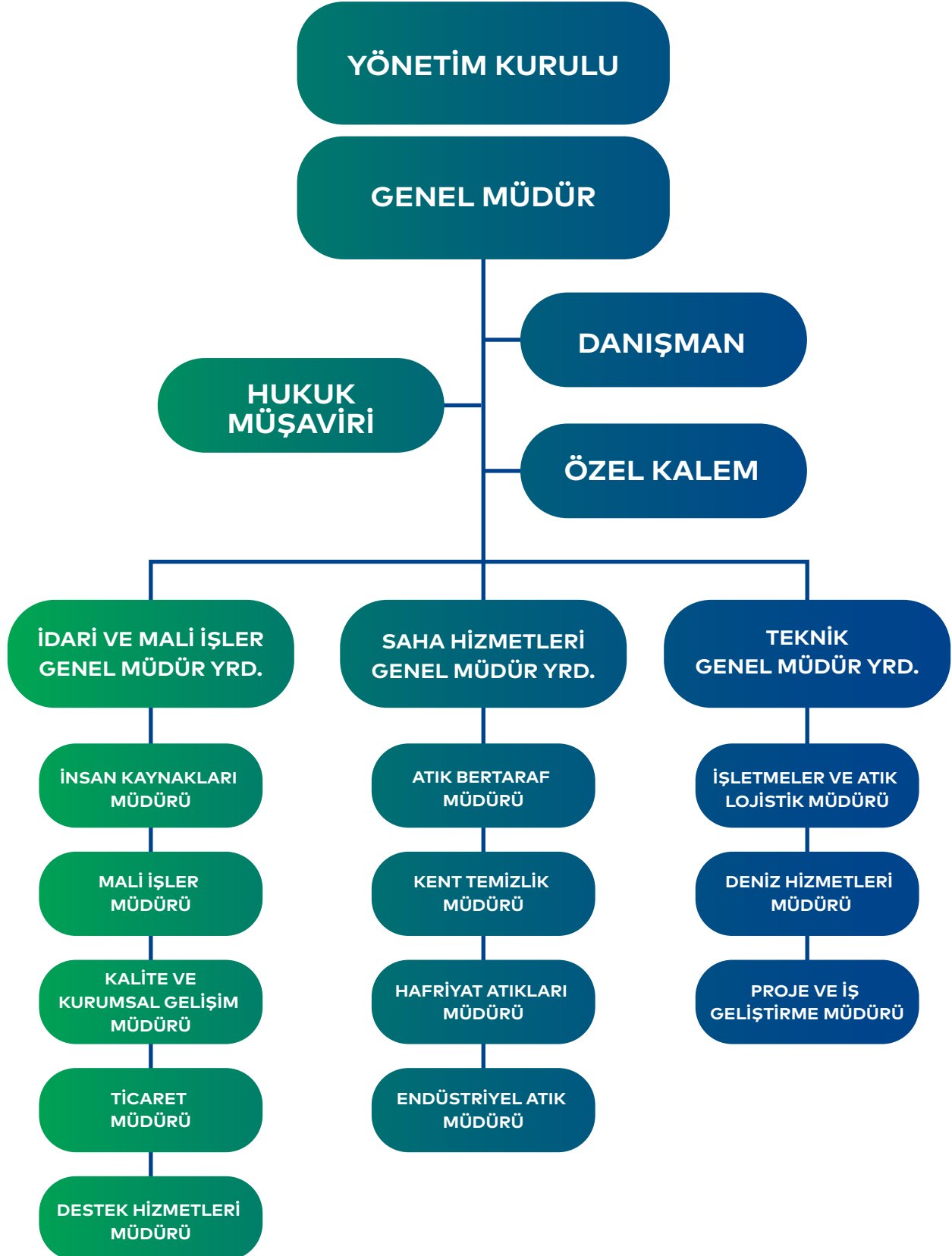
Yönetim ve İK Yapısı

Yönetim Kurulu

SİCİL NO	YÖNETİM KURULU	GÖREVİ	İŞE GİRİŞ TARİHİ	İŞTEN AYRILIŞ TARİHİ
8604	Eren SÖNMEZ	Başkan	26.07.2019	16.03.2020
8957	Mehmet Murat KALKANLI	Başkan	1.05.2020	31.08.2020
8607	Nurten UĞURSOY	Başkan Vekili	26.07.2019	16.03.2020
8673	Ayhan KOÇ	Başkan Vekili	22.10.2019	30.04.2020
8678	Alper YEĞİN	Başkan Vekili	27.11.2019	Devam Ediyor
8958	Erdal Celal AKSOY	Başkan Vekili	5.05.2020	Devam Ediyor
2226	Celil ASLAN	Üye	1.05.2009	Devam Ediyor
5493	Kazım Taylan SEVER	Üye	27.05.2020	Devam Ediyor
7444	Serhat Ersin MUTLU	Üye	30.03.2017	Devam Ediyor
8676	Osman AYDIN	Üye	7.11.2019	Devam Ediyor
8677	Vahit DOĞAN	Üye	21.11.2019	Devam Ediyor
8962	Cihan KARAKAŞLIOĞLU	Üye	1.05.2020	Devam Ediyor
8963	Şevket EYGİ	Üye	1.05.2020	Devam Ediyor
8966	İrfan BARAN	Üye	1.05.2020	Devam Ediyor
8990	Bahtiyar CELEP	Üye	9.06.2020	Devam Ediyor
8991	Kazım ÖZEREN	Üye	9.06.2020	Devam Ediyor
8995	Ümit MERAL	Üye	27.07.2020	Devam Ediyor
9165	Emine ALKANALKA	Üye	9.07.2020	Devam Ediyor
9311	Bedri KULAK	Üye	16.12.2020	Devam Ediyor
8965	Nihat KÖMERİK	Üye	1.05.2020	31.12.2020
2069	Tuncay BULUT	Üye	1.04.2005	30.04.2020
2175	Mahmut İSLAMOĞLU	Üye	1.02.2007	30.04.2020
6692	Murat BAŞTOR	Üye	1.04.2015	30.04.2020
6705	Murat GÜRGÜZE	Üye	10.04.2015	30.04.2020
6985	Serbay ÖZTÜRK	Üye	17.09.2015	8.07.2020
8316	Ömür YILMAZ	Üye	10.08.2018	30.04.2020
8427	Halil YILDIZ	Üye	20.12.2018	30.04.2020
8683	Meral OLGUN	Üye	3.12.2019	30.04.2020
8959	Sevcan BİLİR	Üye	1.05.2020	22.05.2020
8960	Tuncay GÜRCAN	Üye	1.05.2020	23.07.2020
8964	Sabri AYDIN	Üye	1.05.2020	16.12.2020
8967	Eda ÖZOĞUL	Üye	1.05.2020	8.06.2020
8968	Zeynep Neyza AKÇABAY	Üye	1.05.2020	8.06.2020

Tablo 02: Yönetim Kurulu Üyelerinin Görev Dağılımları ve Süreleri

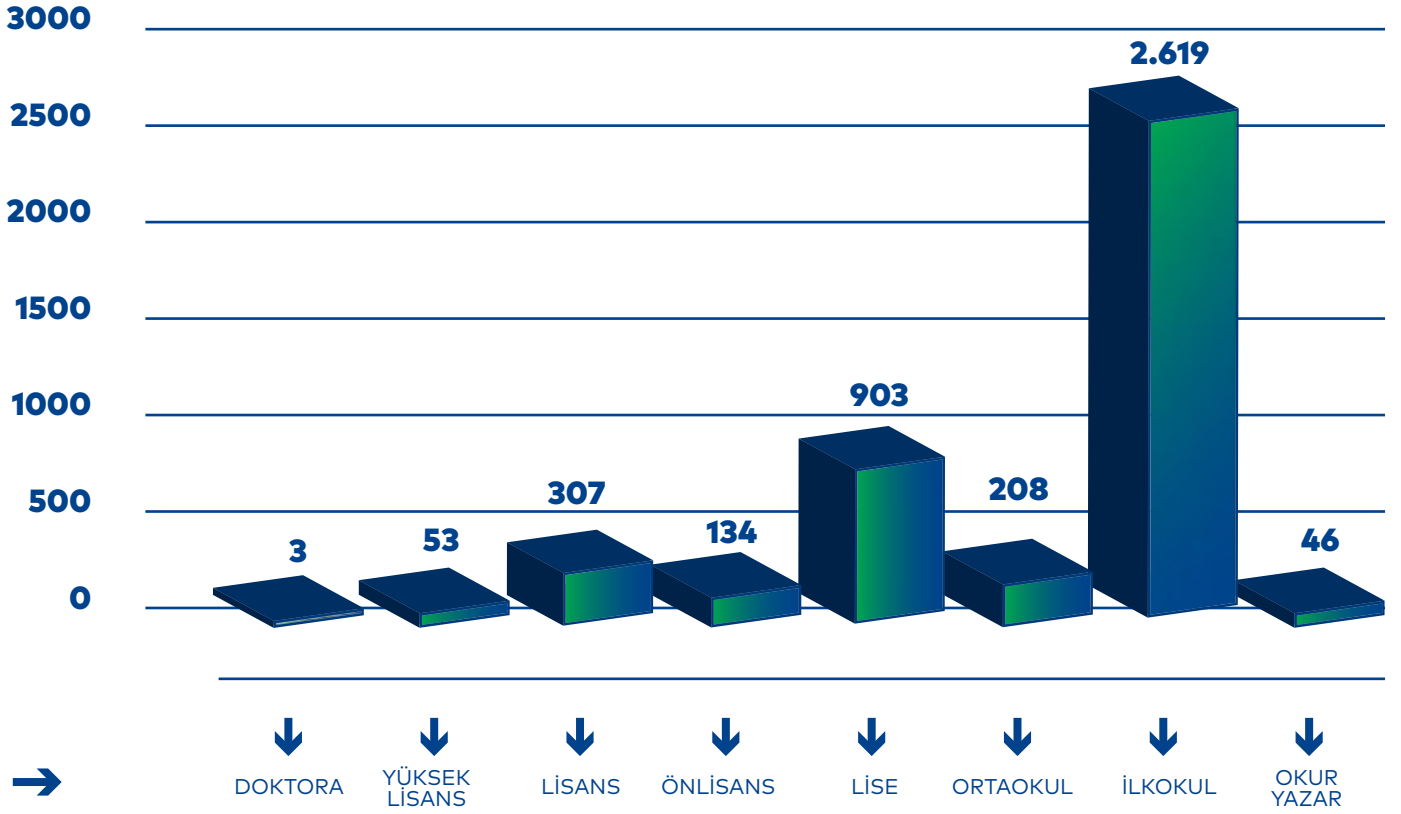
Yönetim Şeması



İnsan Kaynakları Yapısı

Unvan	Personel Sayısı
GENEL MÜDÜR	1
DANIŞMAN	2
HUKUK MÜŞAVİRİ	1
GENEL MÜDÜR ÖZEL KALEMİ	1
GENEL MÜDÜR YARDIMCISI	3
MÜDÜR	11
ŞEF	45
FORMEN	68
GÜVENLİK GÖREVLİSİ	11
İŞ YERİ HEKİMİ	5
İŞÇİ	1.878
KAPTAN	28
KİMYAGER	12
MÜHENDİS	88
OPERATÖR	299
PERSONEL	299
SORUMLU	134
STAJYER	12
ŞOFÖR	1.096
TEKNİKER	46
TEKNİSYEN	38
USTA	157
UZMAN	26
UZMAN YARDIMCISI	3
VARDİYA AMİRİ	9

Tablo 3: 2020 Yılı Şirket Çalışanlarımızın Unvana Göre Dağılımı



Grafik 1 : Öğrenim Durumuna Göre Çalışan Sayısı



Grafik 2: Şirket Çalışanlarının Cinsiyete Göre Dağılımı



Şirket Faaliyetleri

Atık Bertaraf



**1995 yılından itibaren
İstanbul' un belediye
atıkları, Avrupa ve
Asya yakalarında
kurulan atık
bertaraf tesislerinde
bertaraf edilmeye
başlanmıştır.**

Bu tesisler, Avrupa yakasında Kemerburgaz Odayeri ve Silivri Seymen, Asya Yakasında ise Şile Kömürcüoda mevkilerinde kurulmuştur.

II. sınıf düzenli depolama tesislerinde belediye atıklarının bertarafı süreci; işletme, ek saha yapımı, sahanın izlenmesi ve kontrolü, sızıntı suyunun toplanması-arıtımı ve depo gazı yönetimi gibi çalışmalar ulusal ve uluslararası standartlara göre devam etmektedir.

Düzenli depolama sahalarının tasarımı ve işletilmesinde geçirimsizlik tabakasının oluşturulması, atıkların serilmesi ve sıkıştırılması, ara örtü teşkili, sızıntı sularının toplanarak arıtılmasıyla yeraltı ve yüzey sularının korunması, oluşan depo gazının toplanarak kontrol altına alınması çalışmalarıyla bertaraf proseslerinden kaynaklanması muhtemel olumsuzluklar da önlenmektedir.

ASYA YAKASI (Ton)	AVRUPA YAKASI (Ton)	
Kömürcüoda	Odayeri	Seymen
2.252.976	129.566	3.930.222

2020 Yılı Asya ve Avrupa Yakası Depolanan Atık Miktarları



Arıtma Tesisleri



Düzenli depolama sahalarında çevre kirliliği açısından en önemli problem oluşan çöp sızıntı suyudur.

Katı atıkların muhtevassından kaynaklanan çok sayıda kirletici parametreyi bünyesinde ihtiva eden sızıntı suyu; katı atıkların içinden süzülerek fiziksel, kimyasal ve biyolojik olaylara maruz kalma sonucu oluşmaktadır. Önlem alınmadığı takdirde yeraltı ve yer üstü kaynaklarını ciddi ölçüde kirletmektedir. 2020 yılında çöp sızıntı suyu arıtma tesislerinde arıtılan çöp suyu miktarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

ASYA YAKASI (m ³)	AVRUPA YAKASI (m ³)	
Kömürcüoda	Odayeri	Seymen*
534.996	372.978	678.846

2020 Yılı Asya ve Avrupa Yakası Çöp Sızıntı Suyu Arıtma Miktarları

*Seymen Atık Bertaraf Tesisi'nde çöp sızıntı suyu arıtma tesisi inşaatı devam etmektedir. Bu nedenle Seymen'deki veriler yıllık çöp suyu taşıma verilerini kapsamaktadır.

Atıkların düzenli depolanması sonucu oluşan ve evsel nitelikli atık suya göre 40 kat daha kirli olan çöp sızıntı suları; çöp sızıntı suyu arıtma tesisinde (MBR+NF) arıtılmaktadır. Çöp suyunun azotlu bileşikler içerdiğinden Nitrifikasyon ve Denitrifikasyon prosesiyle biyolojik arıtma sağlanmaktadır. Biyolojik arıtma sonrası sıvı-katı (bakteri) faz ayrımı için Ultrafiltrasyon (UF) ve renk, koku, sertlik ve inert KOİ parametreleri giderimi için ise Nanofiltrasyon membranları kullanılmaktadır.



Atık Lojistik



İstanbul'da nüfus artışına bağlı olarak yerleşim alanlarının çoğalmasıyla her geçen gün atık miktarı artmaktadır.

İlçe belediyeleri tarafından toplanan atıkların depolama sahalarına doğrudan taşınmasının maliyetli olması ve zaman alması sebebiyle aktarma istasyonları işletmeye alınmıştır. Bu sayede, uzak mesafelerde olan düzenli depolama sahalarına küçük kapasiteli belediye atık toplama araçlarının gidiş gelişini ortadan kaldırarak

yakıt tasarrufu sağlanmakta, trafik yoğunluğu azaltılmakta ve egzoz emisyonundan kaynaklanan muhtemel hava kirliliğinin önüne geçilmektedir.

Avrupa ve Asya Aktarma İstasyonları bünyesinde çalışan çekici ve dorse sayılarıyla yıl içerisinde aktarma merkezlerinden taşınan evsel atık miktarları aşağıdaki tablolarda verilmiştir.



LOKASYON ADI	Çekici (Adet)	Dorse (Adet)
Baruthane	35	40
Halkalı	52	54
Yenibosna	46	51
Silivri	7	10
Hekimbaşı	22	22
Küçükbakkalköy	19	19
Aydınlı	20	20
Şile	1	2
TOPLAM	202	218

2020 Yılı Katı Atık Aktarma İstasyonları Çekici ve Dorse Sayıları

AVRUPA YAKASI (Ton)	ASYA YAKASI (Ton)
2.930.532	1.682.186

2020 Yılı Avrupa ve Asya Yakası Katı Atık Aktarma İstasyonlarından Taşınan Evsel Atık Miktarı

Geri Kazanım ve Kompost Tesisi



**2001 yılında kurulan
1.000 ton/gün atık
işleme kapasiteli
Geri Kazanım ve
Kompost Tesisinde,
organik atıklardan
18.000 ton/yıl
kompost
üretilmektedir.**

Tesiste elde edilen kompost, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü tarafından kentin muhtelif yerlerindeki ağaçlandırma ve peyzaj çalışmalarında kullanılmaktadır. Ayrıca İBB tarafından özel firmalara da satış yapılmaktadır.

Geri Kazanım ve Kompost Tesisi içerisinde bulunan ayırma ünitesinde toplanan geri dönüşümlü PE, PP türü atıklardan granül tesisinde, granül ve pet çapak üretilerek ekonomik değer sağlanmaktadır. Plastik atıkların çevreyi kirletme faktörü ve ekonomik değeri dikkate alınarak, bu atıklar işlemekte ve geri kazanılmaktadır.



Kompost Miktarı (Ton)	Geri Kazanım Miktarı (Ton)
19.455	3.459

2020 Yılı Komposto ve Geri Kazanım Miktarları

Kent Temizliği



Her geçen gün ekonomik ve sosyokültürel açıdan büyümeye ve gelişmeye devam eden İstanbul, giderek artan nüfusu ile Türkiye'nin en kalabalık şehridir. Şehirdeki yoğun nüfusun çevre ve atık yönetimi ihtiyaçlarına zamanında cevap verebilecek şekilde, yaşanılabilir bir çevre ve daha temiz bir İstanbul hedefiyle faaliyetlerimizi 7/24 sürdürmekteyiz.



Daha temiz bir İstanbul ve yaşanılabilir çevre adına İstanbul genelinde mekanik süpürme, yıkama, elle süpürme ve hal temizlik çalışmalarımız kapsamında 1.753 personel ve 357 iş aracı/makine-ekipman ile hizmetlerimizi yürütmekteyiz.

Mekanik süpürme faaliyeti olarak 39 ilçe, 1.521 ana arterde yaklaşık olarak günlük 6.6 milyon m² alan süpürülmekte ve günlük ortalama 144 ton teressübat toplanmaktadır.

Mekanik yıkama ile günlük ortalama 250.000 m² alan temizlenmekte olup, ayrıca bariyer yıkama, tünel yıkama ve meydanlarda da zemin yıkama faaliyetleri gerçekleştirilmekteyiz.

Elle süpürme çalışmalarımızda sorumlu olduğumuz alt geçit, üst geçit, otobüs durağı/peron, meydan, köprülÜ kavşak, sahil yürüyüş ve bisiklet yollarıyla metrobüs durakları düzenli olarak temizlenmekte, bunun yanında afiş temizleme, yazı silme, hayvan cesedi ve hurda lastikler de toplanmaktadır.

Ayrıca, trafik kazaları sonucu yolun temizlenmesi amacıyla müdahale edilmekte ve bütün bu çalışmalar sonucunda da günlük yaklaşık 5.575 poşet atık toplanmaktadır. 15 Temmuz Büyük İstanbul Otogarı yaklaşık 300.000 m² alan ve 3 kat, günlük 3 vardiyada mekanik süpürme ve mekanik yıkama çalışmalarıyla temizlenmektedir.

Kış çalışmaları kapsamında, tuzlama ve kar küreme, ani gelişen doğal afet vb. durumlarda araç ve personellerimizle gerekli çalışmalar yürütülmektedir.





Son teknolojiyle donatılmış, çevreye duyarlı, daha az gürültülü ve gaz salınımı minimum seviyede olan güçlü araç filomuz sayesinde yapılan temizlik çalışmalarıyla, havada asılı kalan partikül maddeler tekrar ortama verilmeyerek şehrin hava kalitesi de korunmaktadır.

İBB bünyesinde, İBB iştiraklerinin dezenfektan ihtiyacını karşılamak amacıyla, İSTAÇ A.Ş. tarafından dezenfektan üretim tesisi kurulmuştur.

2020 yılında üretime başlayan tesis, 24.000 litre/gün üretim kapasitesine sahiptir. 2020 yılı içerisinde gerçekleşmiş olan kent temizlik faaliyetlerine ait sayısal veriler yan sayfadaki tablolarda tablolarda belirtilmiştir.



DÖNEM	AVRUPA YAKASI		ASYA YAKASI		İSTANBUL GENELİ	
	Süpürme (m ²)	Yıkama (Adet)	Süpürme (m ²)	Yıkama (Adet)	Süpürme (m ²)	Yıkama (Adet)
Yıllık	1.565.098.858	5.907	834.926.264	3.154	2.400.025.122	9.061
Günlük	4.276.226	16	2.281.219	9	6.557.446	25

2020 Yılı Mekanik Süpürme ve Yıkama Faaliyetleri

DÖNEM	Çöp Poşeti (Adet)	Duvar Yazıları (Adet)	Afiş ve Pankart (Adet)	Ölü Hayvanlar (Adet)	Lastik (Adet)	Trafik Kazaları (Adet)
Yıllık	1.243.196	2.333	12.795	3.140	3.242	1.295
Günlük	3.397	6	35	9	9	4

2020 Yılı Avrupa Yakası Elle Süpürme Faaliyetleri

DÖNEM	Çöp Poşeti (Adet)	Duvar Yazıları (Adet)	Afiş ve Pankart (Adet)	Ölü Hayvanlar (Adet)	Lastik (Adet)	Trafik Kazaları (Adet)
Yıllık	797.065	2.197	6.701	2.098	1.039	1.159
Günlük	2.178	6	18	6	3	3

2020 Yılı Asya Yakası Elle Süpürme Faaliyetleri

DÖNEM	Çöp Poşeti (Adet)	Duvar Yazıları (Adet)	Afiş ve Pankart (Adet)	Ölü Hayvanlar (Adet)	Lastik (Adet)	Trafik Kazaları (Adet)
Yıllık	2.040.261	4.530	19.496	5.238	4.281	2.454
Günlük	5.575	12	53	14	12	7

2020 Yılı İstanbul Geneli Elle Süpürme Faaliyetleri

Hal Temizliği



Hal temizliği faaliyetinde oluşan atıkların elle süpürme, mekanik süpürme ve mekanik yıkama işlemleriyle toplanıp çöp kamyonlarına yüklenerek aktarma istasyonlarına nakilleri sağlanmaktadır.

Haller Cumartesi günleri 15.00'te kapanıp Pazar günleri 15.00'te açılmaktadır. Haftanın 6 günü faaliyet devam etmektedir.

Mayıs, Haziran, Temmuz, Ağustos, Eylül ve Ekim aylarında temizlik yoğunluğu araç girişlerinin fazla olması sebebiyle Ocak, Şubat, Mart, Nisan, Kasım ve Aralık aylarına göre yaklaşık 2 kat artış göstermektedir.

DÖNEM	Atık Miktarı (Ton)		
	Bayrampaşa	Ataşehir	Toplam
Yıllık	17.232	4.617	21.849
Günlük	55	14	70

2020 Yılı Avrupa ve Asya Yakası Hal Temizlik Atık Miktarı

DÖNEM	Mekanik Süpürme ve Yıkama (m ²)					
	Bayrampaşa		Ataşehir		Toplam	
	Süpürme	Yıkama	Süpürme	Yıkama	Süpürme	Yıkama
Yıllık	61.410.600	18.835.200	15.449.680	4.738.560	76.860.280	23.573.760
Günlük	196.200	196.200	49.360	49.360	245.560	245.560

2020 Yılı Hal Temizlik Mekanik Süpürme/Yıkama Faaliyeti

DÖNEM	Elle Süpürme (m ²)		
	Bayrampaşa	Ataşehir	Toplam
Yıllık	61.504.500	17.014.680	78.519.180
Günlük	196.500	54.360	250.860

2020 Yılı Avrupa ve Asya Yakası Hal Temizlik Elle Süpürme Faaliyeti

Endüstriyel Atık Yönetimi





Endüstriyel atıkların yönetiminde; atıkların analizi, taşınması, ambalajlanması ve en uygun yöntemle geri kazanımı veya bertaraf edilmesi konularında entegre çözümler sunulmaktadır.

Bu kapsamda Akredite Çevre Laboratuvarımız ile Çevre İzin ve Lisans Belgelerine sahip; Ara Depolama Tesisi, Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Tesisi, Elleçleme Tesisi, Stabilizasyon/Solidifikasyon (S/S) Tesisi ve I. Sınıf Düzenli Depolama Sahasıyla hizmet vermekteyiz. Profesyonel ekiplerimiz tarafından müşterilerimizden uygun koşullarda teslim alınan

atıklar lisanslı aracımız vasıtasıyla tesislerimize taşınmaktadır. Düşük ve orta miktarlardaki atıklar için 3.5 ton kapasiteli 1 adet, 8-9 ton kapasiteli 5 adet liftli aracımız, yüksek miktardaki atıklar için ise 22 ton kapasiteli 1 adet aracımız hizmet vermektedir. Ayrıca endüstriyel atıkların taşınması için hizmet alımı yapılmakta, yüklenici firma vasıtasıyla da atıklar toplanmaktadır.

TOPLANAN ATIK (KG)

8.912.564

2020 Yılı Endüstriyel Atık Nakliye Hizmeti Toplanan Atık Miktarı

Ara Depolama Tesis; endüstriyel atıkların tasniflenerek sevkiyat için yeterli miktara ulaşınca kadar güvenli bir şekilde depolandığı tesistir. Yeterli miktara ulaşan atıklar geri kazanım veya nihai bertaraf tesislerine gönderilmektedir.

Elleçleme Tesis; uygun kalorifik değere sahip endüstriyel atıkların atık yakma tesislerinin bertaraf menüleri doğrultusunda birbirleriyle karıştırılarak fiziksel ön işleme tabi tutulduğu tesistir.

Oluşturulan atık menüleri, ilgili yakma tesisine bertaraf edilmek üzere gönderilmektedir.

Stabilizasyon/Solidifikasyon

Tesis; Düzenli Depolama Tesis kriterlerine uygun olan, ancak Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmeliğin EK-II 'sinde yer alan analiz kriterlerini sağlamayan atıkların fiziksel ve kimyasal ön işleme tabi tutulduğu tesistir. Bu tesiste işlenen atıklar analiz kriterlerine uygun hale getirilerek I. sınıf

düzenli depolama sahalarında bertaraf edilmektedir.

ATY Tesis; maddesel geri dönüşümü ekonomik olmayan ancak geri kazanılabilir nitelikteki kalorifik değere sahip, tehlikesiz endüstriyel atıkların fiziksel olarak ön işleme tabi tutularak boyutunun küçültüldüğü ve yabancı maddelerin ayrıştırıldığı tesistir. Elde edilen ürünler, çimento tesislerine ek yakıt olarak sevk edilmektedir.





ARA DEPOLAMA (KG)	ELLEÇLEME (KG)	ATY (KG)	S/S (KG)	I.SINIF DÜZ. DEPOLAMA (KG)
5.844.050	5.497.752	14.415.200	5.701.114	123.961.017

2020 Yılı Bertaraf Yöntemine Göre Endüstriyel Atık Miktarı

Tıbbi Atıkların Yönetimi



Şirketimiz İstanbul genelinde tıbbi atık üreten kayıtlı 9.121 kurum olmak üzere 7.911 aktif tıbbi atık noktasına ve 252 adet 20 yatak ve üstü sağlık kuruluşuna hizmet vermektedir.

2020 yılında tüm bu noktalardan toplanan atık miktarı yaklaşık 30.567 ton olup, patolojik atıklar diğer enfekte atıklardan ayrı toplanmakta ve yakılarak bertaraf edilmektedir.





	ASYA YAKASI	AVRUPA YAKASI
	Toplanan Tıbbi Atık Miktarı (Ton)	Toplanan Tıbbi Atık Miktarı (Ton)
Toplam	11.268	19.299
Genel Toplam	30.567	

2020 Yılı Avrupa ve Asya Yakası Toplanan Tıbbi Atık Miktarı

Tıbbi Atık Yakma Tesisi, alanında Türkiye'nin ilk tesisi olarak, 1995 yılından itibaren önemli bir çevre koruma misyonuyla İstanbul'a hizmet vermektedir. Özel lisanslı tıbbi atık toplama araçlarıyla taşınan kimyasalla işlem görmüş patolojik ve tıbbi atıklar; tesiste bulunan ünitelerde 850 – 1200 °C sıcaklıkta yakılmakta ve hacimsel olarak %95, kütleli olarak ise %75 oranında azaltılmaktadır. Kapasitesi 24 ton/gün olan tesis, bertaraf işlemi sırasında ortaya çıkan termal enerjiyle

yaklaşık 540 kW'a kadar elektrik üretimi gerçekleştirebilmektedir. Yanma sonucu oluşan gazlar arıtma ünitelerinde arıtılarak kontrol altına alınmakta ve baca üzerinde bulunan emisyon ölçüm sistemiyle sürekli izlenmektedir.

2013 yılında devreye alınan

Tıbbi Atık Sterilizasyon

Tesisi, İstanbul genelinde toplanan tıbbi atıkların büyük çoğunluğunun sterilize edilerek zararsız hale getirilmesini sağlamaktadır. Sahip olduğu

108 ton/gün kapasitesiyle dünyanın sayılı tesisleri arasında yer almaktadır. Tesise gelen tıbbi atıklar her birinin kapasitesi 1,5 ton/saat olan 3 adet Otoklav ile sterilize edilmektedir. Tüm sterilizasyon işlemleri sürekli kontrol edilmekte ve enfeksiyon riskinin kaldırıldığından emin olunmaktadır. Nihai olarak sterilize edilmiş tıbbi atıklar, özel tasarlanmış atık taşıma araçlarıyla II. sınıf düzenli depolama sahasına taşınarak bertaraf edilmektedir.



Deniz Yüzeyi ve Kıyı Temizlik



Deniz Yüzeyi Temizlik

Şirketimize ait deniz yüzeyi temizliği için özel inşa edilmiş 11 adet tekne ile 5 milyon m²'lik deniz yüzeyi alanı temizlenerek İstanbul halkına hizmet verilmektedir.

İstanbul genelinde iskelelerde ve meydanlarda su altında birikmiş atıklar, rutin programlar doğrultusunda uzman dalgıçlar ve deniz yüzeyi temizlik tekneleri ile denizden çıkartılarak su altı temizlenmekte ve kıyıda kurulan sergilerde çıkartılan atıklar halka sergilenmektedir. 2 adet çevre denetim teknesi ile İstanbul il sınırları dâhilindeki tüm deniz sahasında İBB çevre denetim ekibi ile birlikte, yıl boyunca aralıksız, 7/24 denetimler yapılarak illegal deşarjlarla gemiler tarafından denizlerin kirletilmesinin önüne geçilmektedir.

TOPLANAN ATIK (m ³)
3.656

2020 Yılı Deniz Yüzeyi Temizliğiyle Toplanan Atık Miktarı



Kıyı Temizlik
İstanbul Büyükşehir
Belediyesi deniz
sınırları dâhilinde
yaklaşık 515 KM
olan kıyı şeridinin
temizliği; 31 adet
mobil temizlik ekibi
ile 7 gün boyunca,
hazırlanan plan
doğrultusunda
yapılmaktadır.

Sahil şeridinde, yürüyüş yollarında, kayalıklarda, dere ağızlarında, bariyer önlerinde çalışılmaktadır. Derelerden taşınan yüzer atıkların deniz yüzeyine dağılmaları bariyerlerle önlenerek kıyı ve deniz yüzeyi temizlik ekipleri tarafından temizlenmektedir.

Yaz ayları boyunca İstanbul genelinde halkın kullanımına sunulan yaklaşık 4 milyon m² plaj alanı, 283 kişiden oluşan 16 adet mobil temizlik ekibi ve özel maksatlı 9 adet plaj temizleme makinesi ile temizlenmektedir. Kıyı ve plaj bölgelerinde mobil ekipler tarafından toplanan atıkların içindeki ambalaj atıkları yerinde ayrıştırılarak ekonomiye geri kazandırılmaktadır. Ambalaj atıkları mavi poşetlere konularak ilk ayrıştırma işlemi yapılmakta olup bu

atıklar lisanslı geri dönüşüm firmalarına teslim edilmektedir. Kirliliğe erken müdahale edebilmek için 83 farklı noktaya kamera sistemi yerleştirilerek bu bölgelerde biriken atıkların dağılmasına zaman tanımadan ekipler ve tekneler yönlendirilip temizlik çalışması yapılmaktadır.

Su altı temizlik çalışmalarımızla deniz dibi yaşamı ve ekosistemi olumsuz etkileyen katı atıklar profesyonel dalgıçlar ile temizlenmektedir.



KIYI TEMİZLİK				PLAJ TEMİZLİĞİ	
Toplanan Atık (Ton)	Toplanan Ambalaj Atığı (Ton)	Toplanan Yosun Miktarı (Ton)	Derelerden Çıkarılan Çamur (m³)	Toplanan Atık (Ton)	Toplanan Ambalaj Atığı (Ton)
3.493	69	2.136	33.219	2.469	82

2020 Yılı Kıyı Temizliği Faaliyetlerinde Toplanan Atık Miktarı

Haliç Dip Çamuru Tarama ve Susuzlaştırma Tesisi
Yağmur ve benzeri faktörlerden dolayı Haliç, dere ağızları ve koy gibi noktalarda biriken ve suyun sığlaşmasına neden olan dip çamuru, özel teçhizatlı temizlik araçlarıyla çıkarılmakta ve bertaraf sahalarına taşınmaktadır.

Batimetrik ölçümler sonrası dip yapısı ve biriken çamur miktarı belirlenen Haliç içerisindeki bölgelerden çamur tarama gemisi vasıtasıyla alınan çamur, susuzlaştırma tesisine aktarılmaktadır. Tesisde ön eleme işleminden geçen çamur yoğunlaştırılarak Filtrepres

makinelere gönderilmektedir. Preslenerek suyundan ayrıştırılan çamur, yararlı kullanım için döküm sahalarına gönderilmektedir. 29.06.2020 tarihi itibarıyla tesis işletmeye alınmıştır.

İstanbul genelinde 1 adet kazar çamur tarama aracı, 2 adet 300 m³ kapasiteli çamur dökü gemisi ve 2 adet römorkör ile belirlenen deniz sahalarında ve Haliç içerisinde yıl boyunca düzenli olarak çamur çıkarma işlemi yapılmaktadır.



Susuzlaştırılmış Çamur Miktarı (Ton)

4.268

2020 Yılı Çamur Tarama Faaliyetlerinde Toplanan Susuzlaştırılmış Çamur Miktarı

HALİÇ (m³)

30.500

2020 Yılı Haliçten Çıkarılan Çamur Miktarı (Dip Tarama)

Gemi Kaynaklı Atıkların Toplanması ve Arıtılması



Gemi Kaynaklı Atıkların Toplanması

Euroshore (Avrupa Gemi Atık Alımcıları Birliği) üyesi olan İSTAÇ A.Ş. 13 adet lisanlı atık alım gemisiyle Marpol 73/78 Uluslararası Denizcilik Anlaşması kapsamında EK-I (petrol türevli atıklar), EK-IV (pis su), EK-V (çöp) ve EK-VI (baca gazı filtre atıkları) alabilmektedir.



Hizmet Verilen Gemi Sayısı	EK-I Petrol Türevli Atık (m³)	EK-IV Pis Su (m³)	EK-V Çöp (m³)	EK-VI Filtre Atıkları (m³)
6.856	153.431	20.379	5.490	10

2020 Yılı Gemilerden Toplanan Atık Miktarı



Gemi Kaynaklı Atıkların Arıtılması

2006 yılında gemilerden toplanan petrol ve petrol türevli atıkların ekonomiye kazandırılması amacıyla Haydarpaşa Atık Kabul Tesisi kurulmuştur. Marpol 73/78 EK-I kapsamındaki petrol ve petrol türevli atıklar ayrıştırılmak amacıyla ön susuzlaştırma işlemi yapılarak lisanslı geri kazanım tesisine gönderilmektedir. Yaklaşık 26.000 m³/yıl petrol ve petrol türevli atık ekonomiye geri kazandırılmaktadır.

ARITILARAK DEŞARJ EDİLEN ATIK SU (m³)	GERİ KAZANIMA GÖNDERİLEN ÖN SUSUZLAŞTIRILMIŞ SLOP (m³)			ENERJİ GERİ KAZANIMA GÖNDERİLEN SİNTİNE-SLAÇ ATIK YAĞ (m³)
Atık Su Miktarı (m³)	Brüt Yağ (m³)	Su Oranı (%)	Net Yağ (m³)	Atık Yağ Miktarı (m³)
149.283	13.147	8,14	12.077	14.538

2020 Yılı Gemi Kaynaklı Atıkların Ön Susuzlaştırılması Sonucu Ekonomiye Kazandırılan Petrol ve Petrol Türevli Atıkların Miktarı

Hafriyat Atıkları Yönetimi



İstanbul'un gizli problemi olan hafriyat kirliliğini kesin çözüme ulaştırmak amacıyla, hafriyat depolama alanları, geri dönüşüm tesisleri ve ıslah projelerini kapsayan çalışmalar yapılmaktadır.

İstanbul genelinde inşaat hafriyat atıklarının toplanması, inşaat yıkıntı atıkları geri kazanım tesisleri ve hafriyat depolama tesislerinin işletilmesi başlıca faaliyetlerimizdendir. Çevre Kontrol Merkezi'nde Atık Yönetim Otomasyon Projesi kapsamında atık naklini sağlayan araçlar web tabanlı olarak kontrol edilmektedir.



ARAÇ SAYISI (Adet)	TONAJ (Ton)
1.559.183	41.580.711

Çevre Laboratuvarı



Kalite Yönetim Sistemini tüm personelin katkısıyla TS EN ISO/IEC 17025 standardı, müşteri şartları, yasal şartlar ve TÜRKAK rehberlerine uygun olarak etkin bir şekilde uygulamayı ve sürekli iyileştirmeyi hedefleyen İSTAÇ A.Ş. Çevre Laboratuvarı, Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından 72 parametrede akreditedir.



Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından "Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesi" ne sahip olan İSTAÇ A.Ş. Çevre Laboratuvarı 52 parametrede yeterliliğe sahiptir. Katı atık ve atık sudan numune alınması konusunda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkili personelleriyle numune alma işlemini profesyonel şekilde yerine getirmektedir.

İSTAÇ A.Ş. Çevre Laboratuvarı, kullanma suyu/yüzeysel su, atık su, katı atık, arıtma çamuru, kompost, toprak, atık yağ, kömür numuneleri için 375'in üzerinde parametreyle kendi birimlerine ve birçok sanayi kurumuna analiz ve numune alma hizmeti vermektedir.

HARİCİ NUMUNE (Adet)	İSTAÇ A.Ş. NUMUNE (Adet)	HARİCİ PARAMETRE (Adet)	İSTAÇ A.Ş. PARAMETRE (Adet)	HARİCİ RAPOR (Adet)	İSTAÇ A.Ş. RAPOR (Adet)
356	801	1.205	6.844	339	745

Makine Bakım ve Araç Parkı



Şirketimizin yürüttüğü hizmetlerde kullandığı iş makinesi, araç ve ekipmanların bakım ve onarım hizmetleri Makine Bakım Şefliği Bakım Onarım Atölyelerinde verilmektedir. Bakım ve Onarım hizmetleri Asya ve Avrupa yakasında 6 farklı lokasyonda gerçekleştirilmektedir. Avrupa yakasında Edirnekapı, Odayeri ve Seymen Bakım Onarım Atölyesi; Asya Yakasında ise Hekimbaşı, Maltepe ve Kömürcüoda Bakım Onarım Atölyeleri bulunmaktadır. Şirketimiz faaliyetlerini İSTAÇ A.Ş.'ye ait 849, İBB'ye ait 61 ve kiralık 399 adet araç olmak üzere, toplam 1.309 araç ve ekipman ile yürütmektedir. Şirketimize ait toplam 849 adet iş makinesi, gemi, deniz araçları vb. araç ve ekipman listesi aşağıda sunulmuştur.

S.NO	ARAÇ CİNSİ	ADET	S.NO	ARAÇ CİNSİ	ADET
1	Atık Toplama Aracı - Endüstriyel Atık	7	32	Temizlik Aracı - Bariyer Yıkama Ekipmanlı Araç	-
2	Atık Toplama Aracı - Tıbbi Atık	29	33	Temizlik Aracı - Grafiti Basınçlı Yıkama Aracı	2
3	Çekici - Çöp Treyleri Taşıma	218	34	Temizlik Aracı - Kar Küreme Ekipmanlı Araç	3
4	Çekici - Lowbed Dorse Taşıma	3	35	Temizlik Aracı - Kara-Deniz Yüzey Temizleme Aracı	7
5	Deniz Hizmetleri Aracı	16	36	Temizlik Aracı - Yol Süpürme Ekipmanlı Araç	120
6	Gemi - Atık Alım Gemisi	-	37	Temizlik Aracı - Yol Yıkama Ekipmanlı Araç	30
7	İş Makinesi - Ağaç Kırma Makinesi	1	38	Temizlik Makinesi - Akülü Binicili Zemin Temizlik Makinesi	2
8	İş Makinesi - Dozer	15	39	Temizlik Makinesi - Elektrikli Temizlik Aracı (Çek Süpür)	13
9	İş Makinesi - Elleçleme Makinesi	3	40	Temizlik Makinesi - Mekanik Temizlik Aracı (Çek Süpür)	4
10	İş Makinesi - Forklift	9	41	Traktör	2
11	İş Makinesi - Greyder	2	42	Römork - Açık Kasa	1
12	İş Makinesi - İstif Makinesi	2	43	Römork - Kapalı Kasa	5
13	İş Makinesi - Kompaktör (Çöp Serme)	17	44	Yarı Römork - Tek Dingil Römork	3
14	İş Makinesi - Lastikli Loder	3	45	Römork - Uyarı Işıklı Trafik İkaz Römorku	49
15	İş Makinesi - Lastikli Silindir	3	46	Yarı Römork - Çöp Suyu Tankeri	3
16	İş Makinesi - Lastikli Yükleyici	9	47	Yarı Römork - Çöp Taşıma Hazneli	220
17	İş Makinesi - Paletli Excavatör	14	48	Yarı Römork - Lowbed	3
18	İş Makinesi - Paletli Yükleyici	3	49	Dragger - Deniz Dip Tarama Aracı	-
19	İş Makinesi - Scraper Saha Düzenleme	2	50	Kasa - Sıkıştırma Hazneli Çöp Kasası	2
20	İş Makinesi - Taş Kırma Makinası	1	51	Binek	-
21	İş Makinesi - Titreşimli Elek	2	52	Diğer	1
22	Kamyon - Damperli Açık Kasa	-			
23	Kamyon - Kanal Açma Aracı	2			
24	Kamyon - Sıkıştırılmalı Çöp Kamyonu	3			
25	Kamyon - Vinç Monteli	-			
26	Kamyon - Vinç Monteli Çöp Kamyonu	2			
27	Kamyonet - Arazi Taşıtı	1			
28	Mobil Hizmet - Bakım Onarım Aracı	2			
29	Mobil Hizmet - Kurtarıcı Kamyon	4			
30	Mobil Hizmet - Yol Yardım Aracı	2			
31	Tanker - Akaryakıt Tankeri	4			
			Genel Toplam		849

Tablo 04: 2020 Yılı Makine-Araç Parkı

Enerji Üretimi



Şirketimiz, sürdürülebilirlik stratejisinin temellerinden biri olan düşük karbon ekonomisinin desteklenmesi amacıyla, çevresel ve sosyal sorumluluklarının bilinciyle hareket ederek atıktan enerji üretim kapasitesini yaptığı yatırımlarla artırarak sürdürmektedir.

2020'de açılan ve mevcut durumda 25 MW kurulu güce sahip Seymen Enerji Üretim tesisimiz, 2038-2041 yılları arasında 90 MW kurulu güce ulaşarak **"Tek Bir Alanda Kurulu Dünyanın En Büyük Çöp Gazından Enerji Üretim Tesis"** unvanına sahip olacaktır.

Yapımı devam eden Atık Yakma ve Enerji Üretim Tesis, günlük 3.000, yıllık yaklaşık 1 milyon tonluk kapasitesi ile **"Avrupa'nın En Büyük Atık Yakma ve Enerji Üretim Tesis"** unvanına sahip olacaktır. 2021 yılında tam kapasite devreye alınacak tesiste hem İstanbul'un günlük evsel atık miktarının % 15'i bertaraf edilecek hem de 78 MW elektrik enerjisi üretilerek, 900 bin kişinin hane elektrik ihtiyacı karşılanacak ve yıllık 1.4 milyon ton sera gazı emisyonunun atmosfere salınması engellenecektir.

Depolama sahalarına daha az atık gönderilmesi, düzenli depolama tesisleri kapasitelerinin daha verimli kullanılması amacıyla organik atıkların işleneceği Biyometanizasyon Tesis'i'nin yapımı devam etmektedir. Biyometanizasyon Tesis, organik atıklardan oksijensiz ortamda biyogaz üretimi sağlanacak, elde edilen biyogazdan 1,3 MW kurulu güçte elektrik enerjisi üretilenektir. Böylece yıllık 273 bin ton sera gazı azaltımı gerçekleştirilecektir.

Kömürcüoda Düzenli Depolama Tesisinde mevcut olan Mekanik Biyolojik Ön İşlem Tesis'i'nde yapımı devam eden kısmi değişim ile evsel nitelikli atıkların yüksek verimle elektriğe dönüştürülmesi amaçlanmaktadır. 2021 yılında 18 MW kurulu güce sahip olacak tesis devreye alındığında yaklaşık 200 bin kişinin hane elektrik ihtiyacını karşılayacaktır. Aynı zamanda bu tesis ile birlikte 600 bin ton emisyon azaltımı da sağlanacaktır.

ODAYERİ (MW/h)	KÖMÜRCÜODA (MW/h)	SEYMEN (MW/h)
244.494	173.349	38.927

2020 Yılı Elektrik Üretimi Miktarı

Bu sahalarda üretilen yaklaşık 450 bin MW/h elektrik enerjisi, toplamda 670 bin kişinin (200 bin hanenin) enerji tüketimine denk gelmektedir. Elektrik enerjisi üretimine ek olarak 2.4 milyon ton sera gazı emisyonunun atmosfere salınması önlenmiş, diğer bir deyişle 1.4 milyon adet ağacın sağlamış olduğu veya 1.5 milyon aracın trafikten çekilmesiyle sağlanan sera gazı azaltımına eşdeğer bir azaltım miktarına ulaşılmıştır.

Atıkların tesislerimize kabulüyle başlayan süreç hem bugünü hem geleceği etkileyen bir serüvenin başlangıcıdır. Şirketimiz, doğal kaynakların sınırlı olduğunun bilinciyle, daha iyisini hayata geçirmek amacıyla, bugün ve yakın gelecekteki enerji bağımlılığımızı azaltacak, iklim değişikliği ile daha güçlü mücadele edecek temiz enerji yatırımları yaparak gelecek nesillere daha yaşanabilir çevre bırakmak için çalışmaktadır. Gelecek bugün atılan adımlar ile şekillenecektir.

Müşavirlik Hizmetleri



Seymen Sızıntı Suyu Arıtma Tesis Projesi (2016-2021)

İstanbul Avrupa Yakası'nda, Seymen Katı Atık Bertaraf ve Düzenli Depolama Tesis'i'nde oluşan çöp sızıntı suyu ve evsel nitelikli atık suyun "dere" deşarj standartlarına uygun olarak arıtımı için Sızıntı Suyu Arıtma Tesis inş a edilecektir.

Tesis in 4.000 m³/gün kapasiteli olarak, komple ve çalışır halde teslim edilmesi amaçlanmaktadır. Atıkların düzenli depolanması sonucu oluşan ve evsel nitelikli atık suya göre yaklaşık 40 kat daha kirli olan çöp sızıntı sularının Membran Biyo Reaktör (MBR) ve Nanofiltrasyon (NF) prosesleriyle arıtılması planlanmaktadır. Tesis mevcut en üstün teknoloji doğrultusunda inş a edilecek ve ilgili Türk Mevzuatı ve Avrupa Birliği Direktiflerine uygun olacaktır. İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından ihale edilen iş in projelendirme ve yapım aşamalarında İSTAÇ A.Ş. tarafından kontrollük ve müşavirlik hizmeti verilmektedir.

Kemberburgaz Biyometanizasyon Projesi (2017-2021)

Gelişmiş ve gelişmekte olan ölkelerde, yenilenebilir enerji kaynaklarının bulunması ve enerji teknolojisinin geliştirilmesi, çalışmaların yoğunlaştığı alanlar olmuştur. Bugün dünyada yeni ve temiz enerji kaynakları olarak adlandırılan jeotermal, güneş, rüzgâr ve biyogaz enerjileri son yıllarda üzerinde en çok durulan ve araştırılan konuları oluşturmaktadır. Biyolojik ayrışabilir organik maddelerin temiz enerji olarak geri dönüşümü çevre kirliliği ve enerji kaynaklarının geliştirilmesi açısından önemlidir. Elde edilen bu temiz enerji, biyolojik ayrışabilir maddelerin oksijensiz ortamda metan gazına dönüşümüyle mümkündür. Geriye kalan kısım ise zenginleştirilmiş bir gübre kaynağı olmaktadır.

Bu kapsamda İstanbul Avrupa Yakasında organik içerikli katı atıklardan (yemek atıkları, sebze-meyve atıkları, son kullanma tarihi geçmiş ambalajlı gıda atıkları gibi) ve oksijensiz (anaerobik) ortamda fermentasyon yöntemiyle biyogazdan elektrik enerjisi elde etmek amacıyla biyometanizasyon tesisi kurulmaktadır.

Tesis mevcut en üstün teknoloji doğrultusunda inş a edilecek ve günlük 130 ton biyolojik ayrışabilir organik atıktan yılda 11.200 MW/h elektrik üretimi gerçekleştirecektir. 24 Ağustos 2017 tarihinde yer teslimi yapılan projenin yapımı aşamasında kontrollük ve müşavirlik hizmeti verilmektedir.

İBB Kemberburgaz Atık Yakma ve Enerji Üretim Tesis Projesi (2017-2021)

İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından Avrupa'nın en büyük evsel atık yakma tesisi inş a edilecektir. Evsel Katı Atık Yakma ve Enerji Üretimi projesi için 2015 yılında teknolojisi ihalesine çıkmıştır. İhale Haziran 2017 yılında sonuçlanmış ve ihaleyi kazanan firma ile sözleşme imzalanmıştır.

Sözleşme kapsamında yüklenici projelendirme, yapım ve 1 yıllık işletme iş ini yapacaktır. Projelendirme sürecine başlanan tesiste günlük 3.000 ton atık bertaraf edilerek saatte 78 MW/h elektrik üretimi sağlanacaktır.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından ihale edilen projenin yapımı ve işletimi aşamasında şirketimiz tarafından kontrollük ve müşavirlik hizmeti verilecektir. Türk Mevzuatı ve Avrupa Birliği Direktiflerine uygun olacaktır.

Tanıtım ve Çevre Bilinçlendirme Faaliyetleri



5 Haziran Çevre Günü Dalış Etkinliği

İBB ve İSTAÇ A.Ş., 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nde Üsküdar Vapur İskelesi yanında su altı temizliği yaparak, denizlerin kirliliği konusuna dikkat çekti. Toplam altı kişiden oluşan su altı dip temizleme ekibinin çıkardığı atıklar, etkinlik alanında sergilendi. Otomobil lastiğinden motosiklete, cep telefonundan plastik eşyalara kadar su altından çıkan atıklar görülenleri şaşırttı. "Denizde hayat var, lütfen kirlletme" sloganıyla düzenlenen etkinlik, vatandaşlarda farkındalık



yarattı. İBB ve İSTAÇ A.Ş. tarafından düzenlenen halka açık etkinlikte toplam 6 profesyonel dalgıcın yanı sıra 3 deniz yüzeyi temizleme teknesi de görev aldı.

Vatandaşların ve basın mensuplarının kıydan izlediği temizlik çalışması, denizlerdeki eko sistemi bozan süreç konusunda farkındalık yarattı, su altındaki gözlerden uzak kirliliğe dikkat çekti.

Etkinlik alanı, bilgilendirici not ve sloganlarla donatıldı. Katılımcılar, COVID-19 önlemleri sebebiyle maske kullandı ve etkinlik alanında sosyal mesafe kurallarına uyulması konusunda azami dikkat gösterildi. Etkinlik sonunda atıkların geri dönüşüme uygun olanları geri kazanım ve kompost tesisimize, diğerleri ise atık bertaraf tesislerimize götürüldü.

Baraj Havzaları Temizliği

İBB, hava sıcaklıklarının mevsim normallerinin üzerinde seyretmesinden yararlanarak baraj havzalarında kapsamlı bir temizlik çalışması gerçekleştirdi. İSTAÇ A.Ş. ekipleri, ilk olarak Terkos, Sazlıdere ve Ömerli barajlarında başlatılan kapsamlı çalışmayı 2 hafta içinde, kent genelinde tamamladı. Çalışmalarda toplam 1.400 personel ve 200 temizlik aracı yer aldı. İstanbul il sınırları içindeki 7 baraj havzasından toplam 40 ton atık çıkarıldı. Bu atıkların yaklaşık % 45'i yani 17,5 tonu evsel atık. Evsel atıkları, sırasıyla 8,5 ton ile cam, 7,5 ton ile plastik, 4,5 ton ile metal ve 2 ton ile kâğıt izledi. Toplanan atıklar, İBB tesislerinde bertaraf edildi.

İBB Başkanı Ekrem İmamoğlu, sosyal medya hesaplarından yaptığı açıklamada baraj havzalarının temiz tutulması ve suyun tasarruflu kullanılması gerektiğine dikkat çekti.



İstanbul The Lights

İstanbul Büyükşehir Belediyesi, kentin kültür sanat yaşamını geliştirmek amacıyla İstanbul The Lights etkinliğini gerçekleştirdi. İBB ve Çağdaş İstanbul Vakfı (CIF) iş birliğiyle gerçekleşen "İstanbul The Lights" projesinin sponsorları arasında İSTAÇ A.Ş.'de yer aldı.

Proje kapsamında 50'den fazla sanatçının 50'nin üzerinde eseri, kentin parklarında ve meydanlarında sergilendi. İBB, her yıl tekrar edilerek İstanbul'da sanatı ışıkla buluşturan etkinlik için alan ve mecra desteği verdi. Etkinlik kapsamında ışık ve dijital uyarlamalar, İstanbul'un park ve meydanlarında İstanbullularla buluştu. Dijital sanatlar alanında üretim yapan sanatçıların eserleri şehir ekranı, metro ve AVM ekranlarında yer aldı. Ayrıca şehrin geneline yayılmış Augmented Reality (artırılmış gerçeklik) tekniğiyle üretilmiş eserler mobil cihazlar aracılığıyla deneyimlendi. 360 derece çekim yapılarak VR gözlükle izleyiciler tarafından izlenebilme imkânı sağlandı. Etkinlik kapsamında "mapping" gösterisi de yapıldı.

Gençliğimiz Var Genç Yetenek Gelişim Programı

Şubat 2020 tarihinde İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı Sayın Ekrem İmamoğlu liderliğinde üst düzey yöneticilerimizin katılımıyla Genç Yetenek Gelişim Programı lansmanı gerçekleşmiştir.

Lansman, Genç Yetenek Programı tanıtımı, söyleşiler ve ünlü konukların konuşmacı olarak yer aldığı organizasyon ile iki gün boyunca devam etmiştir. Genç Yetenekler'in gelişimlerine destek olacak eğitimler, pandemi sürecinin başlamasıyla İSMEK modül sistemi ve online uygulamalar üzerinden devam etmiştir. Genç Yetenekler, hizmet ulaştırma ve geliştirme konusunda İstanbul'u daha güzel bir şehir yapmak için İBB'nin birçok hizmet alanında saha çalışmaları gerçekleştirdiler.



Çeşitli eğitimlerden geçen genç yetenekler, İstanbul ve İstanbullular için projeler ürettir. Akabinde Genel Müdürümüz Sayın M. Aslan Değirmenci, İSTAÇ A.Ş. bünyesinde çalışan genç yetenekler ile bir araya

geldi. "Genç Yetenek Gelişim Programı" kapsamında tüm gelişim faaliyetlerinde göstermiş oldukları başarılı performanslarından dolayı dereceye giren Gelişim Yıldızları'nı tebrik ederek, başarılarının anısına birer hediye verdi.



Mahir Eller Projesi

İstihdam piyasasına nitelikli işgücü sunmak amacıyla, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) ve Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırmaları Vakfı (TEPAV) ortaklığında, Avrupa Birliği (AB) tarafından finanse edilen "Mahir Eller Projesi" başlatılmıştır.

Proje kapsamında, uluslararası yeterlilikler temel alınarak yapılan ölçme ve değerlendirme sonuçlarına göre, İSTAÇ A.Ş.'nin faaliyet alanlarında hizmet sunan 151 mavi yakalı çalışmamız, uluslararası standartlarda geçerliliği olan "Mahir Eller Sertifikası" almaya hak kazanmıştır. İstanbul Sanayi Odası tarafından 25 kişi için verilen 43.500 Euro teşvik ödemesi, Genel Müdürümüz M. Aslan Değirmenci'nin takdiriyle, bu başarıda pay sahibi olan 151 çalışmamıza eşit olarak paylaştırılmıştır.



Su Ayak İzi Belgesi

Su ayak izi tüm üretim ve tüketim süreçlerinde kullanılan toplam su miktarını ifade etmektedir. Türkiye'de son yıllarda üretim ve tüketim süreçlerinde kullanılan su miktarının azalmasıyla birçok kuruluş ve firma dünya genelindeki örneklerden faydalanarak su ayak izini hesaplama ve kaynakların verimli kullanılması konusunda önemli adımlar atmaya başlamıştır. İSTAÇ A.Ş. olarak, "Bir damla su dünyalara bedel" diyerek tüm faaliyet alanlarımızda suyu sorumlu kullanmaya söz verdik ve su kaynaklarının verimli kullanılmasını hedefleyen ISO 14046 "Su Ayak İzi Belgesi" alan ilk kamu şirketi olduk.

5. Uluslararası Eurasia Atık Yönetimi Sempozyumu

26 - 28 Ekim 2020 tarihleri arasında Yıldız Teknik Üniversitesi tarafından 5th Eurasia Waste Management Symposium 2020 (5. Uluslararası Eurasia Atık Yönetimi Sempozyumu) düzenlendi. Pandemi koşullarından dolayı online bir program üzerinden gerçekleştirilen, Asya ve Avrupa bölgelerindeki atık yönetimi stratejilerinin ve en yeni teknolojilerin değerlendirildiği, atık yönetimde uzman kişilerin/kurumların/kuruluşların deneyimlerinin paylaşıldığı, atık yönetimi sorunlarının çözümü için ortak bilgi birikiminin sağlandığı etkinliğe şirketimiz sponsor olarak destek verdi.

Teknik Genel Müdür Yardımcımız Sayın Fatih HOŞOĞLU etkinliğe konuşmacı olarak katılım sağladı.

Altın Karınca Ödülleri 2020

Marmara Belediyeler Birliği'ne üye olan belediyelerin başvurabildiği Altın Karınca, sürdürülebilir şehir yaşamına katkıda bulunmak üzere iyi uygulama örneklerinin tanıtılmasını ve yaygınlaştırılmasını amaçlamaktadır.

Altın Karınca Ödülleri, 18 Kasım 2020 tarihinde Hilton İstanbul Bomonti Hotel & Conference Center'da gerçekleştirildi. Amacı iyi uygulama örneklerini tanıtmak ve yaygınlaştırmak üzere, belediyelerin uyguladığı başarılı projeleri ödüllendirerek yaşam kalitesi yüksek ve sürdürülebilir şehir hayatına katkı sağlamak olan Altın Karınca'ya (<http://www.altinkarinca.com.tr/>) şirketimiz, Çevre ve Atık Yönetimi kategorisinde "Geri Dönüşüm Atölyesi" ve "Haliç Dip Çamuru Taraması ve Susuzlaştırılması" projeleriyle başvurdu.



Karbon Kredileri

Uluslararası bir karbon kredisi kuruluşu olan Gold Standard; karbon kredisi elde etmek için başvurusu yapılan çöp gazından enerji üretim tesislerimizi hayata geçirilmeden önce çevre yerleşim yerlerinde yaşayan insanların onayının alınması, proje boyunca projede çalışan kişilerin haklarının korunması, yapılacak projenin çevresel açıdan sera gazlarını azaltması gibi kriterleri sağladıktan sonra değerlendirmeye almıştır. Bu değerlendirmeye birlikte her yıl ara değerlendirmeler yapılmakta ve bunun sonucunda yıllık yaklaşık 1,5 milyon ton karbon kredisini hesabımızda aktive etmektedir. Bu krediler kurum, kuruluş ve organizasyonların salmış olduğu sera gazlarının sıfırlanmasında kullanılmaktadır. Bu oran yılda ortalama 1 milyon 250 bin adet ağacın sağladığı karbon azaltımına eşdeğerdir.

Gönüllük esasıyla ilerlenen bu yolda İBB, düzenli depolama alanlarındaki çöplerden enerji üreterek karbon kredisi kazanmaktadır. İSTAÇ A.Ş. 2020 yılı içerisinde yurtiçi ve yurtdışında toplamda yaklaşık 2.150.000 ton kredinin satışını gerçekleştirmiştir.

Mustafa Canlı Tema Park Projesi

İstanbul ili, Kemerburgaz ilçesi, Odayeri Atık Bertaraf Tesisi'nde rehabilite edilen katı atık depolama sahasının 33.430 m²'lik kısmında sosyal sorumluluk kapsamında "her çalışanın bir ağacı olsun" sloganıyla ağaçlandırma çalışması yapılmış olup, çalışanlarımızca 510 adet fıstık çamı dikilmiştir. Proje kapsamında tesislerimizi ziyaret eden öğrenci ve heyetlere geri dönüşüm farkındalığı oluşturmak amacıyla geri dönüşüm malzemelerinden yapılan Sıfır Atık Tema Park'ı oluşturulmuştur. Alanın içinde etrafı 320 adet selvi fidanlarıyla çevrelenmiş 2.035 m²'lik ay-yıldız figürü yer almaktadır. Ayrıca alanı çevreleyen 450 m'lik yürüyüş yolu ve 467 m²'lik alanda kamelyalar bulunmaktadır.

21 Ekim 2020 tarihinde Genel Sekreterimiz Can Akın ÇAĞLAR' ın katılımlarıyla Mustafa Canlı Parkı'nın açılışı yapılmıştır.





Şirket Faaliyetlerine İlişkin Önemli Gelişmeler

ŞİRKET FAALİYETLERİNE İLİŞKİN ÖNEMLİ GELİŞMELER

2020 Hesap Döneminde Yapmış Olduğumuz Yatırımlar (TL)

Tesis Makine ve Cihazlar	1.822.104
Taşıtlar	44.477.419
Demirbaş	3.314.731
Haklar	3.439.243
Özel Maliyet	49.838.017
TOPLAM	102.891.514

Tablo 05: 2020 Yılında Yapılan Yatırımlar

İç Kontrol Sistemi ve İç Denetim Faaliyetleri

Doğruluk ve tutarlılıkları, mevzuat çerçevesinde yapılması zorunlu olan Yeminli Müşavirlik Tam Tasdik Sözleşmesi çerçevesinde her ay yapılan denetimlerle kontrol edilip yıl sonunda hazırlanan Tam Tasdik Raporu ile de onaylanmaktadır.

Şirket yönetimine ilişkin yetki dağılımı ve sınırlı yetki kullanımı esaslarının belirlendiği iç yönerge ve imza sirküleri, yetki ve sorumlulukların tespit edildiği, temel ilkelerin belirlendiği bir denetim aracıdır. Personel Yönetmeliği, çalışan personelin göreve alınmalarını, atanma ve yetiştirilmelerini sağlayan, çalışma esas ve

usullerini, ödüllendirilme ve cezalandırılmalarını, sorumluluk, hak ve yükümlülüklerini ve diğer özlük işlemlerini düzenlemek amacıyla hazırlanmış dokümandır.

Seyahat Yönergesi, personellerin yurtiçi ve yurt dışı seyahatlerde uyacakları esas ve usullerin tanımlandığı dokümandır.

Entegre yönetim sistemimiz kapsamında ve 4734-4735 sayılı Kamu İhale Kanunu hükümlerine uygun olarak her türlü alıma ilişkin ihale, sözleşme, muayene ve kabul süreçleri ilgili kanun hükümlerine uygun olarak hazırlanan Satınalma Prosedürü kapsamında yapılarak iç ve dış kontrol sağlanmaktadır.

Hesap Dönemi İçerisinde Yapılan Özel Denetime ve Kamu Denetimine İlişkin Açıklamalar

Mali Denetim

3568 sayılı kanunun belirlediği sınırlar çerçevesinde Kurumlar Vergisi beyannameleri ve bunlara ekli mali tablolar ve bildirimlerin doğruluğunun tasdik işlemleri için Nazım Öz Yeminli Mali Müşavirlik A.Ş. ile tam tasdik sözleşmesi yapılmıştır.

Şirketimiz, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu (TTK), 660 sayılı kamu gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumunun Teşkilat ve Görevleri

Hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK) Türkiye Muhasebe Standartlarıyla ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde Ser-Berker Bağımsız Denetim A.Ş.'ye bağımsız dış denetim yaptırmaktadır.

Şirketimiz 6085 sayılı Sayıştay Kanunu'na göre Kamu İdaresi Hesaplarının Sayıştay'a verilmesi ve Muhasebe Birimleri ile Muhasebe Yetkililerinin Bildirilmesi Hakkında Usul ve Esaslar Yönetmeliği çerçevesinde, Sayıştay Başkanlığı'na mali tablolar ve bilgiler aylık olarak gönderilmektedir.

Yönetim Sistemleri Kapsamında Gerçekleştirilen Denetimler

Kalite ve Kurumsal Gelişim Müdürlüğü tarafından ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri kapsamında periyodik olarak saha kontrol denetimleri gerçekleştirilmektedir. TÜRKAK tarafından akredite olan Çevre Laboratuvarımızda ISO 17025 Laboratuvar Kalite Sistemleri kapsamında uygunluk denetimleri gerçekleştirilmektedir. Yönetim sistemleri gereğince iç denetim planlarına uygun

olarak kapsamlı iç denetimler gerçekleştirilmekte ve sonuçları değerlendirilerek gerekli aksiyonlar alınmaktadır. Ayrıca uluslararası akreditasyona sahip ilgili belgelendirme kuruluşu tarafından da belge kapsamımıza yönelik dış denetimler gerçekleştirilmektedir.

Uygunluk Denetimleri

Operasyonel süreçlerden sorumlu birimler, faaliyet alanlarında sorumlu oldukları yasal mevzuatlar çerçevesinde, mevzuat takip sisteminden yararlanarak birim içi uygunluk denetimlerini gerçekleştirilmektedir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na bağlı İl Çevre Müdürlüğü tarafından belirlenen periyotlarda şirketimize "Birleşik Denetim" ve "Ortam Denetimleri", İl Çevre tarafından çevre izin ve lisans kapsamında haberli/habersiz denetimler, İSKİ tarafından ise numune almak amaçlı, atık su arıtma tesislerimize belli periyotlarda denetimler gerçekleştirilmektedir.

Yeni planlanan yatırımlara ait tesislerin ÇED başvuru sürecinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı/İl Çevre Müdürlüğü tarafından denetimler yapılmaktadır.

Bilişim Denetimleri

Tüm bölgelerin veri hattı yedekliliği sağlanarak Genel Müdürlük ile arasındaki ağ iletişimi yedeklenmiştir. Böylelikle kantar sistemlerinin bağlantı kesintilerinden etkilenmeleri minimum düzeye indirilmiştir.

Tüm bölgelere Firewall cihazı konuşlandırılarak bölgeyle merkez arasındaki network trafiği minimum düzeye indirilmiştir ve trafik daha güvenli hale getirilmiştir. Kullanıcı bilgisayarları arasındaki dosya paylaşımlarına son verilmiştir. Bunun yerine merkezi olarak dosya paylaşım sistemi yapılmıştır. Organizasyon şemasına göre de yetkilendirmeler düzenlenmiştir. Bu sistemde dosya uzantılarına göre filtreleme yapılarak verilerin güvenliği artırılmıştır.

Şirket Aleyhine Açılan ve Şirketin Mali Durumunu ve Faaliyetlerini Etkileyebilecek Nitelikteki Davalar ve Olası Sonuçları Hakkında Bilgiler

Şirket aleyhine açılan ve şirketin mali durumunu ve faaliyetlerini etkileyebilecek nitelikte dava bulunmamaktadır.

Geçmiş Dönemlerde Belirlenen Hedeflere Ulaşıp Ulaşılamadığı, Genel Kurul Kararlarının Yerine Getirilip Getirilmediği, Hedeflere Ulaşılamamışsa veya Kararlar Yerine Getirilmemişse Gerekçelerine İlişkin Bilgiler ve Açıklamalar

Şirketimizce geçmiş dönemlerde belirlenen hedeflere ulaşılmış, geçmiş dönemde alınan Genel Kurul Kararlarının gerekleri yerine getirilmiştir.

Yıl İçerisinde Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı Yapılmışsa, Toplantının Tarihi, Toplantıda Alınan Kararlar ve Buna İlişkin Yapılan İşlemler de Dahil Olmak Üzere Olağanüstü Genel Kurula İlişkin Bilgiler

2020 yılı içerisinde Olağanüstü Genel Kurul toplantısı yapılmamıştır.

Şirketin Yıl İçinde Yapmış Olduğu Bağış ve Yardımlar İle Sosyal Sorumluluk Projesi Çerçevesinde Yapılan Harcamalara İlişkin Bilgiler

2020 yılı içinde 2020/159 sayılı yönetim kurulu kararıyla İzmir'e 100.000,00 TL deprem yardımı yapılmıştır.

Şirketimizin İştirak Ettiği Kurumlar ve İştirak Pay Oranları

	PAY TUTARI (TL)	PAY ORANI (%)
UGETAM	2.975.000	29,75
MEDYA	3.250.000	25,00
İSTGÜVEN	1.000.000	10,00
GÜVENSU	250.000	10,00
İSPER	4.150.000	4,61
FORMULA	6.703.148	3,6629
BOĞAZİÇİ	14.000	0,50
İSBAK	29.023	0,0402
KİPTAŞ	109.386	0,03
İMAR	26.960	0,00077

Tablo 06: Şirketimizin İştirak Ettiği Kurumlar ve İştirak Pay Oranları

Şirketin İktisap Ettiği Kendi Paylarına İlişkin Bilgiler

2020 hesap dönemi içinde İSTAÇ A.Ş. tarafından iktisap edilen kendi payı bulunmamaktadır.





Araştırma ve Geliştirme Faaliyetleri

Şirket Yatırım ve AR-GE Politikası

Çevre problemlerini bütünsel bir bakış açısıyla ele alarak, sektörle ilgili gelişmelerin ve yeniliklerin sürekli takip edilmesi suretiyle, şirketin temel faaliyetlerinde karşılaşılan problemlerin çözümüne yönelik yeni (ilk ve yeni olma özelliğine sahip) projeler üretmek, atıklardan ekonomik katkı sağlayacak ürünler elde etmeye yönelik projeler geliştirmek, hibe destek programlarına katılımı arttırmak, yürütülen çalışmalar neticesinde bilimsel yayınlar oluşturularak kurumsal imajı güçlendiren ulusal ve uluslararası etkinliklere katılım sağlamak, üniversiteler, TÜBİTAK vb. araştırma kurumlarıyla ulusal ve uluslararası proje işbirlikleri yapmaktır.

Dönem İçinde Tamamlanan AR-GE ve Yatırım Çalışmaları Etkileri

Morandi Çok Ortaklı Avrupa Birliği Projesi

PISA Üniversitesi koordinatörlüğünde ve 11 ülkeden toplam 18 firmanın katılımıyla gerçekleştirilen proje kapsamında; inşaat ve yıkıntı atıklarının yönetimine ilişkin yeni ve akıllı optimizasyon, geri dönüşüm ve otomasyon uygulamalarının geliştirilmesi amaçlanmıştır. 36 ay süreli ve yaklaşık 13 milyon Euro bütçeye sahip olan Avrupa Birliği H2020 hibe desteği proje başvurusu olumsuz sonuçlanmıştır.

Ekolojik Dezenfektan Üretimiyle Temiz İstanbul (EcoTemİst) Projesi

EcoTemİst projesiyle vücudumuzun doğal savunma mekanizması örneğinden yola çıkarak, yalnızca tuz (NaCl) ve suyun (H₂O) Elektro Kimyasal Aktivasyon (ECA) adı verilen membran hücreler aracılığıyla elektroliziyle; bakteri, virüs ve mantar gibi zararlı mikroorganizmalar üzerinde etkinliği yüksek, geniş spektrumlu, çevre dostu ve ekolojik bir dezenfektan olan HOCl'nin İSTAÇ A.Ş. tarafından yerine üretimi ve şehrin ortak kullanım alanlarının (hastane önleri, gashaneler, meydanlar, duraklar, alt ve üst geçitler, ana arter, caddeler, bulvarlar, resmî kurumlar, otogar, vb. yüzey dezenfeksiyonunda kullanımı amaçlanmıştır. İstanbul Kalkınma Ajansı COVID-19 ile Mücadele ve Dayanıklılık Programı kapsamında hibe destek başvurusunun olumsuz sonuçlanması neticesinde, proje şirket öz kaynaklarıyla tamamlanmıştır.

Tek Kullanımlık Eldiven Maske için UV Konteyner Projesi (CovAT)

CovAT projesiyle tasarlanması planlanan UV sterilizasyon üniteleriyle İSTAÇ A.Ş. tarafından İstanbul genelinde COVID-19 ile mücadele çalışmaları kapsamında; meydanlara, toplu taşıma hatlarının (metro, metrobüs, marmaray, tramvay gibi) en yoğun olduğu durakların ortak kullanım alanlarına yerleştirilerek kişisel korunma malzemelerinin maske, eldiven evsel atığa dönüştürülmesi amaçlanmıştır. İstanbul Kalkınma Ajansı COVID-19 ile Mücadele ve Dayanıklılık Programı kapsamında hibe destek başvurusu olumsuz sonuçlanmıştır.

Sürdürülmekte olan AR-GE ve Yatırım Faaliyetleri

Pilot Ölçekli Sızıntı Suyu Arıtma Tesisi Kurulumu Projesi

Düzenli depolama faaliyetleri sırasında, çöp içindeki nemin ve çöp depolama alanına düşen yağmur sularının sızması sonucu çöp sızıntı suyu oluşmaktadır. Sızıntı suları genel olarak yüksek organik kirlilik ve ağır metal içeriğine sahip, koyu renkli, kokulu, kompleks ve birçok kirletici parametrenin

içeriğinde bulunması nedeniyle arıtılması zorunlu ama güç olan atık sulardır. Atık bertaraf sahalarında oluşan sızıntı sularının arıtımıyla ilgili AR-GE çalışmalarının gerçekleştirilebilmesi amacıyla pilot ölçekli sızıntı suyu arıtma tesisi kurulacaktır. Tesis kurulumunu müteakiben, farklı ekipman, kimyasal sarf malzemeleri, biyolojik, proses ve işletme verimlerini artıracak koşulların inceleneceği AR-GE çalışmalarına başlanacaktır.

MBR Sistemi İle Çalışan Çöp Sızıntı Suyu Arıtma Tesislerinde NF Konsantre Yönetimi

Membran ile arıtma prosesleri sonucu oluşan konsantre atık sular miktarca düşük olmasına rağmen, arıtılması zor ve yüksek kirlilik yüküne sahiptir. MBR prosesiyle çalışan çöp sızıntı suyu arıtma tesislerinde oluşan konsantrenin yönetimine ilişkin dünya genelinde yaygın olan uygulama; konsantrenin depolama sahasına geri devir edilmesidir. Bu uygulama, kirlilik yükü yüksek olan atık suyun sisteme geri dönmesine neden olmakla birlikte depolama sahası stabilitesini olumsuz etkilemektedir. Bu kapsamda, konsantre yönetimine ilişkin arıtma ve bertaraf yöntemleri araştırılmaktadır. Literatür çalışmaları devam etmekte olup Evaporasyon + Ters Osmoz

prosesi pilot ölçekli olarak denenmektedir.

Çöp Sızıntı Suyu Arıtma Tesislerinde Oluşan Arıtma Sularının Geri Kazanılması

Su kaynaklarının kısıtlı olmasının yanı sıra hızlı nüfus artışı, iklim değişikliği ve bilinçsiz tüketim alışkanlıkları gibi nedenlerle dünyamızdaki su kaynakları hızla tükenmektedir. Bu durum, sınırlı su kaynaklarının maksimum verimle kullanılmasını gerektirmektedir. Çevre koruma bilincimiz ve ekonomik fayda sağlama amacımızla yola çıkılarak, işletmekte olduğumuz çöp sızıntı suyu arıtma tesisi deşarj sularının geri kazanımı ve tekrar kullanımına yönelik araştırmalar gerçekleştirilmiştir. Bu çalışmayla arıtılmış çöp sızıntı suyunun, kullanım suyu kalitesine getirilmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamda membran sistemleriyle çöp sızıntı suyu arıtma tesisi deşarj suyundan kullanım suyu elde edilmesi planlanmaktadır.

Çöp Sızıntı Suyu Arıtma Tesislerinde Köpük Giderimi

Mikroorganizmaların strese girmesiyle oluşan köpük problemi mevcut durumda kimyasal yöntemlerle

çözölmektedir. Proje kapsamında İSTAÇ A.Ş. AR-GE ekibinin tasarladığı özel bir proses ile daha çevreci ve uygun maliyetli alternatif yöntemler çalışılmaktadır.

Çöp Sızıntı Suyu Arıtma Tesislerinde Isı Geri Kazanım Projesi

Çöp sızıntı suyu arıtma tesislerinin işletiminde aerobik biyoreaktör havuzuna blower ekipmanıyla oksijen verilmesi gerekmektedir. Isı kazanım sistemi sayesinde 1 adet blower ekipmanı hattından 294 KW/sa sıcak su elde edilmesi ve CIP, banyo, bina ısıtma sistemi, eşanjör sistemi vb. alanlarda değerlendirilmesi planlanmaktadır.

Dal-Budak Atıklarından Briket Üretimi

Dal-budak atıklarının bir kısmı mevcut durumda kompost tesisine katkı malzemesi olarak kullanılmaktadır. Bu projeye dal-budak atıklarından kalorifik değeri yüksek olan briket üretilmesi ve üretilen briketin yakma tesislerine ek yakıt olarak gönderilmesi ya da doğrudan satışının gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır. Proje kapsamında prototip ürün elde edilmiş, ilgili analizleri tamamlanmıştır.

Pop-Machina Çok Ortaklı Avrupa Birliği Projesi

Pop-Machina, sivil toplum kuruluşları ve belediyeler tarafından koordine edilecek şekilde döngüsel ekonominin desteklenmesini amaçlamaktadır. Bu çerçevede atık yönetimi, geri kazanım uygulamaları ve yenilenebilir enerji gibi çevre konuları, önemli bir yer oluşturmaktadır. Bölge halkının en yeni atık yönetim teknolojilerini kullanması; geri dönüştürülebilir, katma değeri yüksek yeni ürünlerin ortaya çıkması ve sosyo-ekonomik gelişimin sağlanması projenin ana hedeflerindendir.

Proje; Katholieke Universiteit Leuven (Brüksel-Belçika) koordinatörlüğünde, 8 ülkeden 23 farklı proje ortağıyla gerçekleştirilecektir. Projenin Türkiye ortakları; İstanbul Büyükşehir Belediyesi, İSTAÇ A.Ş., Koç Üniversitesi ve Planet Turkey'dir.

İstanbul, pilot çalışmanın yapılacağı 7 Avrupa şehriden birisidir. Proje sürecinde; üretici topluluk ekosisteminin haritalandırılması (maker-ecosystem mapping), "Geri Dönüşüm Atölyesi" kurulması ve bu atölyede, kaynağında ayrı toplanılan plastik, vb. atıkların hammaddeye dönüştürülerek üretici topluluklar (maker communities) aracılığıyla

yeni ürünlere dönüştürülmesi planlanmaktadır. Projenin toplam bütçesi 10 milyon Euro olup, süresi 48 aydır.

CitybrAln Çok Ortaklı Avrupa Birliği Projesi

CitybrAln, sürdürülebilir ve iklim açısından nötr şehirlere geçiş amacıyla; yönetim, sosyal, kültürel, finansal ve teknolojik faktörleri kapsayan çok yönlü bir model geliştirmeyi amaçlamaktadır. CitybrAln çerçevesinde vizyon odaklı, bütünsel ve çok katmanlı, bir dizi veri toplama, izleme ve öneri/teklif mekanizması kurulması hedeflenmektedir.

Proje, Information Technology for Market Leadership (Yunanistan) koordinatörlüğünde, 32 farklı proje ortağıyla gerçekleştirilecektir. Projenin Türkiye ortakları; İstanbul Büyükşehir Belediyesi, İSTAÇ A.Ş., İstanbul Yatırım Ajansı ve TAGES'tir.

Proje kapsamında, İstanbul, Porto, Milano ve Barselona'da pilot uygulama yapılması planlanmaktadır. Projenin toplam bütçesi 52,2 milyon Euro olup, süresi 60 aydır. Avrupa Birliği Horizon 2020 Hibe Programı dâhilinde proje başvurusu gerçekleştirilmiş olup, değerlendirme aşamasındadır.

Peacoc Çok Ortaklı Avrupa Birliği Projesi

Peacoc projesiyle platin, paladyum, altın ve gümüş gibi değerli metallerin atıklardan geri kazanılması amaçlanmaktadır. Proje, hurdaya çıkmış katalitik konvertör, elektrik devre kartları (PCB), fotovoltaik yüzeyler (güneş panelleri) gibi atıklardan ticari değeri bulunan değerli metalleri geri kazanan teknolojilerin iyileştirilmesi, yeni teknolojilerin geliştirilmesi ve geri kazanılan değerli metallerden yeni ürünler elde edilmesi gibi çalışmaları kapsamaktadır.

Avrupa Birliği Horizon 2020 Hibe Destek Programı tarafından fon hakkı kazanan proje; Fun-dacion Tecnalia Research & Innovation (İspanya) koordinatörlüğünde toplam 19 ortağın katılımıyla gerçekleştirilmektedir. Projenin Türkiye ortakları arasında İSTAÇ A.Ş. ve FORD Otomotiv bulunmaktadır. Projenin toplam bütçesi 11,2 milyon Euro olup, süresi 48 aydır.

Clevery Çok Ortaklı Avrupa Birliği Projesi

Clevery, inşaat ve yıkıntı atıklarından (İYA) materyal geri kazanımı ve bu materyaller için pazar oluşturulması amacıyla Avrupa Birliği ve Türkiye genelinde inşaat ve yıkıntı atıklarının yönetimine ilişkin

veri toplama, pazar araştırma, lojistik planlama, sürdürülebilir ve döngüsel ekonomiye dayalı değerlendirme modeli geliştirme, ürün geliştirme, pilot deneme (6 şehirde), dijital market oluşturma vb. faaliyetleri müteakiben Bilgi Yönetim Sistemi'nin geliştirilmesi ve arz-talep eşleştirme mekanizmasının kurulması çalışmalarını kapsamaktadır.

Fondazione Links (İtalya) koordinatörlüğünde toplam 23 ortağın katılımıyla gerçekleştirilen AB Horizon 2020 Hibe Destek Programı proje başvurusu fon hakkı kazanan yedek projeler listesine alınmış olup, nihai karar beklenmektedir.

Projenin Türkiye ortakları arasında İSTAÇ A.Ş. ve İSTON A.Ş. yer almaktadır. Projenin toplam bütçesi 8 milyon Euro olup, süresi 36 aydır.

İstanbul İli Afet Yönetimi Sürecinde Sürdürülebilir Atık Yönetim Planı

Ülkemiz dünyanın en aktif deprem kuşaklarından biri olan Kuzey Anadolu Fay Hattı üzerindedir. Sismologlar önümüzdeki 30 yıl içerisinde İstanbul yakınlarında yıkıcı bir deprem beklendiğini belirtmektedir. Olası bir depremin ilk müdahale aşamasında; acil servis ekiplerinin, kurtarma personelinin ve kritik altyapı servislerinin sahaya ulaşımını

sağlayabilmek ve dengesiz binalar, tehlikeli maddeler gibi akut riskleri ortadan kaldırmak için acil durum enkaz çalışmalarını yönetebilmek amacıyla yolların temizlenmesi, atığın kaldırılması ve sevk edilmesi gerekebilir. Bu açıdan atık yönetiminin afetin gerçekleştiği an itibarıyla başlaması gerektiği söylenebilir.

İstanbul genelinde yıkıcı boyutta deprem gerçekleşmesinden itibaren ve hayatın durma noktasına gelmesiyle birlikte, ilk 72 saat (3 gün) sonrası İSTAÇ A.Ş. genelindeki faaliyetlerin normal işletilebilir olması için senaryolar üretilerek atık yönetiminin sürekliliğinin sağlanması amacıyla "İstanbul İli Afet Yönetimi Sürecinde Sürdürülebilir Atık Yönetim Planı" hazırlanmıştır.

AR-GE Çalışmalarının Firmanın Faaliyetlerine, Hasılat, Maliyet ve Kapasite Kullanım Oranlarına Etkileri Konusunda Yönetimin Beklentisi

Söz konusu AR-GE faaliyetlerinin şirketimiz hasılat ve maliyetlerine büyük etkileri beklenmemektedir. Ancak, söz konusu projelerin yatırıma geçmesi durumunda,

şirket faaliyet alanlarının genişlemesine ve hasılat kazanmasına sebep olacaktır. Bunun yanında salt AR-GE niteliği taşıyan projelerin faaliyet konularındaki iyileşmeleri desteklemesi ve kapasite kullanımlarına olacak pozitif etkileri yönetim için yeterlidir.

Şirketin Teşviklerinden Yararlanma Durumu

Şirketimiz AR-GE projeleri kapsamında TÜBİTAK, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı (İstanbul Kalkınma Ajansı) proje hibe/fon destek programlarına başvurarak mali destek almaktadır. 2018 yılında başvurusu tamamlanan Pop-Machina projesi ve 2020 yılında başvurusu tamamlanan Peacoc projesiyle şirketimiz Avrupa Birliği HORIZON 2020 kapsamında destek almaya hak kazanmıştır. Projelerin İSTAÇ A.Ş. tarafındaki toplam maliyetlerinin % 70'i Avrupa Birliği tarafından karşılanacaktır.



Finansal Durum

FİNANSAL DURUM

Finansal Durum Tabloları

FİNANSAL DURUM TABLOSU

VARLIKLAR

Dönen Varlıklar

Nakit ve Nakit Benzerleri	
Ticari Alacaklar	
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	
Diğer Alacaklar	
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	
Stoklar	
Peşin Ödenmiş Giderler	
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	
Diğer Dönen Varlıklar	

Duran Varlıklar

Finansal Yatırımlar	
Diğer Alacaklar	
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	
Maddi Duran Varlıklar	
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	
Peşin Ödenmiş Giderler	
Ertelenmiş Vergi Varlığı	
Diğer Duran Varlıklar	

TOPLAM VARLIKLAR

**Bağımsız
Denetimden
Geçmiş
Cari Dönem
31 Aralık 2020**

**Bağımsız
Denetimden
Geçmiş
Önceki Dönem
31 Aralık 2019**

694.671.624

530.744.124

9.394.102

57.909.123

524.870.096

350.501.059

468.281.001

278.264.695

56.589.095

72.236.364

116.561.488

79.369.975

115.724.840

78.460.314

836.648

909.661

39.316.190

35.739.913

4.529.393

1.124.053

-

-

355

6.100.001

274.120.568

201.668.840

47.485.804

21.137.238

296.650

289.648

185.568

178.567

111.082

111.081

201.113.125

160.104.360

5.221.981

2.937.976

461.340

5.963.218

18.953.360

11.121.365

588.308

115.035

968.792.192

732.412.964

Tablo 07: Finansal Durum Tablosu

KAYNAKLAR	Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 31 Aralık 2020	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 31 Aralık 2019
Kısa Vadeli Yükümlülükler	399.593.426	306.046.404
Kısa Vadeli Borçlanmalar	21.668.498	11.446.668
Diğer Finansal Yükümlülükler	24.236	19.430
Ticari Borçlar	229.721.492	222.822.170
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	55.107.984	63.068.303
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	174.613.508	159.753.867
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	34.344.765	25.307.874
Diğer Borçlar	28.285.846	10.613.846
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	15.711.792	1.311.813
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	12.574.054	9.302.033
Ertelenmiş Gelirler	3.911.674	3.524.244
Kısa Vadeli Karşılıklar	18.910.828	13.435.757
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin		
Kısa Vadeli Karşılıklar	12.234.592	8.009.072
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	6.676.236	5.426.685
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	62.726.087	18.876.415
Uzun Vadeli Yükümlülükler	136.402.475	91.844.529
Uzun Vadeli Borçlanmalar	25.488.415	7.381.882
Ertelenmiş Gelirler	608.329	1.937.909
Uzun Vadeli Karşılıklar	110.305.731	82.524.738
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin		
Uzun Vadeli Karşılıklar	110.305.731	82.524.738
Özkaynaklar	432.796.291	334.522.031
Ödenmiş Sermaye	128.000.000	128.000.000
Özsermaye Düzeltme Farkları	85.650	85.650
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak		
Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	(24.878.725)	(25.288.674)
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm		
Kazanç / Kayıpları	(24.878.725)	(25.288.674)
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	31.931.606	31.149.135
Geçmiş Yıllar Karları / Zararları	200.128.531	207.516.198
Net Dönem Karı / Zararı	97.529.229	(6.940.278)
TOPLAM KAYNAKLAR	968.792.192	732.412.964

Tablo 08: Kaynaklar Tablosu

KÂR VEYA ZARAR TABLOSU

SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER

	Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 31 Aralık 2020	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 31 Aralık 2019
Hasılat	1.211.846.183	1.034.579.576
Satışların Maliyeti (-)	(997.828.724)	(937.684.006)
BRÜT KÂR / (ZARAR)	214.017.459	96.895.570
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	(31.613)	(209.344)
Pazarlama Giderleri (-)	(2.204.259)	(12.081.919)
Genel Yönetim Giderleri (-)	(73.887.688)	(76.016.074)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	14.160.826	11.220.230
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	(4.040.348)	(8.744.594)
ESAS FAALİYET KÂRI / (ZARARI)	148.014.377	11.063.869
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	998.194	1.293.761
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların		
Karlarından / Zararlarından Paylar	(5.706.080)	(576.897)
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KÂRI / (ZARARI)	143.306.491	11.780.733
Finansman Giderleri (-)	(15.238.607)	(17.585.519)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KÂRI / (ZARARI)	128.067.884	(5.804.786)
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri / Geliri	(30.538.655)	(1.135.492)
Dönemin Vergi Gideri / Geliri	(38.473.137)	(6.701.696)
Ertelenmiş Vergi Gideri / Geliri	7.934.481	5.566.204
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KÂRI / (ZARARI)	97.529.229	(6.940.278)
DÖNEM KÂRI / (ZARARI)	97.529.229	(6.940.278)

Tablo 09: Gelir Tablosu

Bağımsız Denetim Raporu

İstanbul Çevre Yönetimi Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Yönetim Kurulu'na

A) Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1) Olumlu Görüş

İstanbul Çevre Yönetimi Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin ("Şirket") 31 Aralık 2020 tarihli finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, öz kaynak değişim tablosu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki finansal tablolar, Şirket'in 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Muhasebe Standartları'na ("TMS"lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2) Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartları'nın bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na ("BDS"lere) uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar ("Etik Kurallar") ile finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Şirketten bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

3) Yönetimin Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Şirket yönetimi; finansal tabloların TMS'lere uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyecek şekilde hazırlanması için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Finansal tabloları hazırlarken yönetim; Şirket'in sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Şirket'i tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

4) Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

Amacımız, bir bütün olarak finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu'nca yayımlanan Bağımsız Denetim Standartları'na ve BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetim sonucunda verilen makul güvence; yüksek bir güvence seviyesidir ancak, var olan önemli bir yanlışlığın her zaman tespit edileceğini garanti etmez. Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, finansal tablo kullanıcılarının bu tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu'nca yayımlanan Bağımsız Denetim Standartları'na ve BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve mesleki şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz.

Tarafımızca ayrıca:

- Finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. (Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.)
- Şirket'in iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.
- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Şirket'in sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Şirket'in sürekliliğini sona erdirebilir.

- Finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriğiyle bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dâhil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlamasıyla önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmektediriz.

Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususları ve -varsa- ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmış bulunmaktayız.

Üst yönetimden sorumlu olanlara bildirilen konular arasından, cari döneme ait finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konuları yani kilit denetim konularını belirlemekteyiz. Mevzuatın konunun kamuya açıklanmasına izin vermediği durumlarda veya konuyu kamuya açıklamanın doğuracağı olumsuz sonuçların, kamuya açıklamanın doğuracağı kamu yararını aşacağına makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.

B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirketin 1 Ocak - 31 Aralık 2020 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, TTK ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Murat Tufan DEMİRCAN'dır.

SER & BERKER BAĞIMSIZ DENETİM ANONİM ŞİRKETİ

An Independent Member Firm of **DFK INTERNATIONAL**

Murat Tufan DEMİRCAN

Sorumlu Denetçi



İletişim Bilgileri

HİZMET ALANLARI	HİZMET BİRİMLERİ	ADRES/TELEFON
GENEL MÜDÜRLÜK		Paşa Mah. Piyalepaşa Blv. No:74 34379 Şişli/İSTANBUL, (212) 368 26 00
ATIK BERTARAF	Odayeri Atık Bertaraf Tesisi	Göktürk Merkez Mahallesi İstanbul Caddesi No: 70 /Eyüpsultan, (212) 322 01 50
	Kömürcüoda Atık Bertaraf Tesisi	Karakiraz Mahallesi Ergun Sokak No: 305A /Şile, (216) 732 87 05
	Seymen Atık Bertaraf Tesisi	Seymen Mahallesi Laiklik Caddesi No: 285/1 /Silivri, (212) 743 62 08
	Arıtma Tesisleri (Odayeri Arıtma)	Göktürk Merkez Mahallesi İstanbul Caddesi No: 70/1 /Eyüpsultan, (212) 322 01 50
	Arıtma Tesisleri (Kömürcüoda Arıtma)	Karakiraz Mahallesi Ergun Sokak No: 305A /Şile, (216) 732 87 05
KENT TEMİZLİĞİ	Kent Temizliği Edirnekapi	İBB Yol Bakım Müdürlüğü Yanı Edirnekapi/Fatih, (212) 521 83 44
	Kent Temizliği Beşiktaş	Kadınca Cad. İnönü Stadı Yanı/Beşiktaş, (212) 327 92 32
	Kent Temizliği Yenibosna	Yenibosna Sanayi Cad. Bahçelievler/Yenibosna, (212) 452 40 53
	Kent Temizliği Gaziosmanpaşa	Cumhuriyet Mah. Hilal Cad. No: 20 Sultangazi/Gaziosmanpaşa, (212) 594 16 96
	Kent Temizliği Kırcaç	Atatürk Mh. Raif Orbay Cad. No:14 Kırcaç/Esenyurt, (212) 886 41 54
	Kent Temizliği Maltepe	70 Evler Mevkii Gülsuyu Mezarlığı Üstü/Maltepe, (216) 427 67 94
	Kent Temizliği Ümraniye	Hekimbaşı Küçüksu Cad. Ümraniye Cezaevi Yanı/Ümraniye, (216) 630 20 34
	Haller Temizliği	İBB Bayrampaşa Sebze ve Meyve Hali 3 Nolu Kapı Yanı Çayır Cd No:13 İspark Otopark İçi Ataşehir/İstanbul, (535) 736 93 50
ATIK LOJİSTİK	Atık Aktarma Merkezi -Baruthane	Paşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No:74 Şişli, (537) 026 36 43
	Atık Aktarma Merkezi Yenibosna	Çobançeşme Mah. Mithatpaşa Cad. Zeytindalı Sk. Bahçelievler, (536) 861 10 72
	Atık Aktarma Merkezi Halkalı	Atakent Mah. Turgut Özel Bulvarı 220.Sk Küçükçekmece, (536) 861 10 79
	Atık Aktarma Merkezi Silivri	Yenimahalle 1 Kasım Cad. Hasan Çeşme Mevkii/Silivri, (536) 861 10 81
	Atık Aktarma Merkezi K.Bakkalköy	Atatürk Mah. Dereboyu Cad. No:7 Küçükbakkalköy/ Ataşehir, (533) 812 04 15
	Atık Aktarma Merkezi Hekimbaşı	Hekimbaşı Küçüksu Cad. No:273 Ümraniye Cezaevi Yanı/Ümraniye, (536) 033 81 90
	Atık Aktarma Merkezi Aydınli	Aydınlı Mah. Patlayıcı Maddeler Yolu Cad. Kıvrım Sk. Tuzla, (542)349 27 84
	Atık Aktarma Merkezi Şile	Çayırbaşı Mah. Mor Sümbül Sk. No:1 Araç Muayene İstasyonu Yanı Şile, (507) 204 16 62
GERİ KAZANIM VE KOMPOST TESİSİ		Işıklar Köyü Ege Sokak No:5/1 Kısırmandıra Mevkii Kemerburgaz/Eyüp, (212) 206 53 90
ENERJİ YÖNETİMİ		Hasdal-Kemerburgaz Yolu Eski Hasdal Çöplüğü
MAKİNE BAKIM	Edirnekapi	Topçular Mah. Bostan Aralığı Sokak No:4 Eyüp, (212) 521 81 52
	Hekimbaşı	Küçük Su Cad.Atık Yönetim Müd. C Bölgesi Süpürge Araçları Bakım Onarım Atölyesi Hekimbaşı, (216) 630 20 39
	Şile	Karakiraz Mahallesi Ergun Sokak No: 305A /Şile, (538) 717 04 84
	Silivri	Atık Bertaraf Tesisi Laiklik-Sineklik Yolu Üzeri /Seymen/Silivri, (533) 812 04 82
	Maltepe	Zümrütevler Evler Mevkii Gülsuyu Mezarlığı Üstü Maltepe, (216) 427 67 94
	Odayeri	Göktürk Merkez Mahallesi İstanbul Caddesi No: 70/4 /Eyüp, (212) 521 83 44
KIYI TEMİZLİK	Kıyı Temizlik Eyüp	Emniyettepe Mah. Halit Paşa Cad. Sünnet Köprüsü Yanı No:2, (212) 625 26 37
	Kıyı Temizlik Küçükçekmece	Fatih Mah. Cengiz Topel Caddesi İç Kumsal Mevkii No:2, (212) 426 11 14
	Kıyı Temizlik Ataşehir	Barbaros Mah. Millet Caddesi No:32 Yenisahra, (216) 545 24 17
	Kıyı Temizlik Silivri	Selimpaşa Merkez Mah. 6095 İtfaiye Karşısı No: 4 Silivri, (212) 731 44 37
DENİZ HİZMETLERİ	Sütlüce	Sütlüce Mahallesi Karaağaç Caddesi No: 9/1 Beyoğlu, (212) 254 37 09
	Pendik	Sahil Bulvarı No:8/3 Pendik, (543) 906 08 58, (216) 514 21 51
GEMİ ATIKLARI ARITMA TESİSİ	Haydarpaşa	Haydarpaşa Liman İşletmeleri Md İBB Haydarpaşa Atık Kabul Tesisi Kadıköy, (216)348 16 93

HİZMET ALANLARI	HİZMET BİRİMLERİ	ADRES/TELEFON
ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİMİ	Endüstriyel Atık Planlama	Paşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No:74 Şişli, (212) 230 60 41
	Endüstriyel Atık İşletme	Karakiraz Köyü Katı Atık Tesisleri Kümeevleri No:3 Şile, (216) 732 87 05 Işıklar Köyü Ege Sokak No:5/1 Kısırmandıra Mevkii Kemerburgaz/Eyüp, (212) 206 53 90
ÇEVRE LABORATUVARI	Çevre Laboratuvarı	Işıklar Köyü Ege Sok. No:5/1 Kemerburgaz/Eyüp, (212) 360 24 47
TIBBİ ATIK TOPLAMA VE BERTARAF	Tıbbi Atık Yakma ve Sterilizasyon Tesisi	Göktürk Merkez Mahallesi İstanbul Caddesi No: 70/3-7 /Eyüpsultan, (212) 322 01 50
	Tıbbi Atık Toplama Eyüp	Silahtarağa Mah. Silahtarağa Cd. İBB Park Bahçeler Haliç Şefliği Yanı Eyüpsultan, (212) 581 02 97
	Tıbbi Atık Toplama Kiraç	Atatürk Mh. Raif Orbay Cad. No:14 Kiraç/Esenyurt, (212) 886 41 54
	Tıbbi Atık Toplama Şefliği Ümraniye	Hekimbaşı Küçüksu Cad. Ümraniye Cezaevi Yanı/Ümraniye, (531) 250 21 44

İSTAÇ A.Ş. İletişim Bilgileri (1/2)

HİZMET ALANLARI	HİZMET BİRİMLERİ	ADRES/TELEFON
HAFRİYAT ATIKLARI YÖNETİMİ	Hafriyat Atıkları Planlama Şefliği (Genel Müdürlük)	Paşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No:74 Şişli, 444 8 500
	Hafriyat Atıkları Planlama Şefliği (Edirnekapı)	Topçular Mah.Bostanaralığı Sok. No:4 Eyüp-İstanbul, (212) 521 01 01, 444 8 500
	Avrupa Yakası Hafriyat Sahaları 2. Bölge İşletme Şefliği	Seymen Atık Bertaraf Tesisi Küçükseymen köyü Silivri - İstanbul, (212) 743 62 08
	Silivri Ecemoba 457 Döküm Sahası	Çeltik Köyü Mevkii Silivri - İstanbul, (507) 487 41 10
	Silivri Büyükkılıçlı Döküm Sahası	Büyükkılıçlı Mevkii Silivri - İstanbul (531) 250 56 95
	Avrupa Yakası Hafriyat Sahaları 1. Bölge İşletme Şefliği	Odayeri Atık Bertaf Tesisi Göktürk Köyü Kemerburgaz/Eyüp - İstanbul, (212) 322 01 50
	Asya Yakası Hafriyat Sahaları İşletme Şefliği	Zümrütevler Mah. Ümit Kaptancıoğlu Sok. No:4/1/900 Maltepe - İstanbul, (216) 427 67 94
	İBB Kartal Ek Hizmet Binası (İSTAÇ HAFRİYAT OFİS)	Esentepe Mah. E-5 Yanyol Büyükşehir Belediyesi, (536) 267 32 82
	Ömerli Hafriyat Ofisi	Dindere Caddesi No:1 Çekmeköy Ömerli - İstanbul, (530) 525 91 46
	Şile Sahilköy 286-287 Döküm Sahası	Sahilköy Mevkii Şile - İstanbul, (507) 487-4105

İSTAÇ A.Ş. İletişim Bilgileri (2/2)

Yönetim Kurulu

Yılmaz ÖZTÜRK
Başkan

Alper YEĞİN
Başkan Vekili

Erdal Celal AKSOY
Başkan Vekili

Mehmet Aslan DEĞİRMENCİ
Üye

Celil ASLAN
Üye

Osman AYDIN
Üye

Mahmut AKGÜN
Üye

Kazım Taylan SEVER
Üye

Ümit MERAL
Üye

Emine ALKANALKA
Üye

Vahit DOĞAN
Üye

Cihan KARAKAŞLIOĞLU
Üye

Serhat Ersin MUTLU
Üye

Şevket EYGİ
Üye

Bedri KULAK
Üye

Ebru ŞENTÜRK
Üye

İrfan BARAN
Üye

Kazım ÖZEREN
Üye

Bahtiyar CELEP
Üye

istac.istanbul



Sınırlı doğal kaynaklarımızı korumak amacıyla %100 geri dönüştürülmüş kağıttan üretilmiştir.