

DÖNGÜSEL BİR EKONOMİYE DOĞRU İLERLEME



Ana Başarılar 2019



Daha Fazla Bilgi İçin

MEMBER OF

**Dow Jones
Sustainability Indices**

In collaboration with  a RobecoSAM brand

- DJSI Dünya ve Gelişen Pazarlar Kimya Sanayi Üyesi
- Küresel kimya şirketleri arasında **2. sırada**
- “**Gümüş Sınıf**” unvanını aldı



- 2019 İklim Değişikliği Notu: **B**



FTSE4Good

- 2019’da **FTSE4İyi Endeks Serisi En iyi ÇSKY Skoru** grubunun %100 parçası



- **Altın** Takdir
- **En İyi %3** tüm kategorilerdeki tedarikçiler arasında



SUSTAINALYTICS

- 2019 ÇSKY Saydamlık **#3** Emtia Kimyasallar yüzdesel sıralaması

MSCI 

- 2019 ÇSKY Saydamlık Skoru: **BB**



İçindekiler

Bir Bakışta IVL	4
IVL'nin Sürdürülebilirlik Stratejisi	5
IVL'nin Sürdürülebilirlik Yönetim Organizasyonu	6
Grup Genel Müdürünün Mesajı	7
Geri Dönüşüm Genel Müdürünün Mesajı	9
IVL'nin Paydaşları için Sürdürülebilir Değer Yaratması	10
Sürdürülebilir Gelişim Hedefleri (SGH) ve IVL	11



Yönetim	12
Kurumsal Yönetim	13
Müşteri İlişkileri Yönetimi	14
Yenilik Yönetimi	15



Çevre	16
İklim Stratejisi	17
Enerji Yönetimi	18
SG Yönetimi	19
Su Yönetimi	20
Atık Yönetimi	21
Geri Dönüşüm	22
Döngüsel Ekonomi	23



Sosyal	24
İş Sağlığı ve Güvenliği	25
İş Gücü ve Çeşitlilik	26
İnsan Sermayesinin Geliştirilmesi	27
Kurumsal Yurttaşlık	28
Geri Dönüşüm Eğitimi	29

IVL'nin 2025 Ana Sürdürülebilirlik Hedefleri Özeti	30
--	----

Bir Bakışta IVL

IVL Faaliyet Alanları*

31 Aralık 2019 itibariyle



109

Fabrika

5

Kıta

32

Ülke

2019'da

22

Yeni Fabrika

3

Kuzey Amerika

- Kanada
- Meksika
- Birleşik Devletler

1

Güney Amerika

- Brezilya

18

Avrupa

- Avusturya
- Bulgaristan
- Çekya
- Danimarka
- Fransa
- Almanya
- İrlanda
- İtalya
- Litvanya
- Lüksemburg
- Polonya
- Portekiz
- Rusya
- Slovakya
- İspanya
- Hollanda
- Türkiye
- Birleşik Krallık

7

Asya

- Çin
- Hindistan
- Endonezya
- İsrail
- Myanmar
- Filipinler
- Tayland

3

Afrika

- Mısır
- Gana
- Nijerya

* 2019 Sürdürülebilirlik Raporu 94 fabrika verisi kapsıyor.
Sürdürülebilirlik Raporu'nun 'Rapor Hakkında' bölümünde daha fazla detay veriliyor.

IVL'nin Sürdürülebilirlik Stratejisi



Daha Fazla Bilgi İçin

İşyerinde evden uzakta bir ev kültürü yaratmaya inanıyoruz. Kendimiz, müşterilerimiz ve toplum için daha iyi bir gündelik hayatı birlikte hayal ettiğimiz, arzuladığımız, yarattığımız ve kutladığımız bir yer.



Çevre – Sorumlu Faaliyetler

Faaliyetlerimiz ve ürünlerimiz çevre dostu olmaya, döngüsel ekonomiye katkı sağlamaya, kaynak tüketimini en aza indirmeye ve iklim değişikliğiyle mücadele etmek için salınımları azaltmaya odaklanmaktadır.



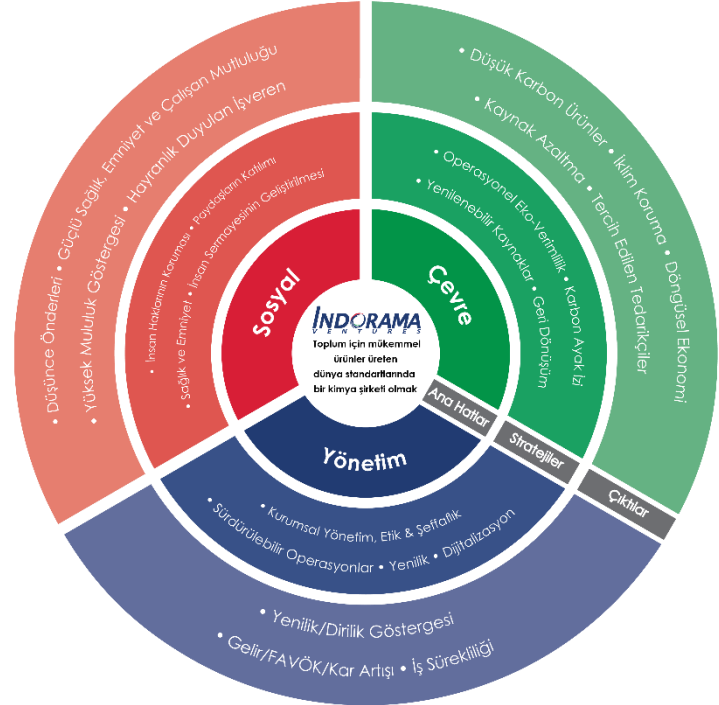
Sosyal – Yetkilendirme Kültürü

İnsan haklarına ve etkileşimine saygımız, kabiliyet geliştirmeye yatırımlarımız ve paydaşlarımız için ortak değer yaratmamız uzun vadeli başarıya olan taahhüdümüzü gösterir.



Yönetim – İş Potansiyeli

İşimiz dürüstlüğümüze ve etik prensiplerimize, yeni ürünlerimiz aracılığıyla müşteri tecrübelerini iletmeye ve sürdürülebilir büyüme ve liderlik için toplumsal ihtiyaçları karşılamaya dayanır.



IVL'nin Sürdürülebilirlik Yönetim Organizasyonu

Yönetim Kurulu

Sürdürülebilirlik ve Risk Yönetimi Komitesi (SRYK)



Alope Lohia
Başkan



Rathian Srimongkol
Üye



Russell Leighton
Kekuewa
Üye



Kanit Si
Üye



Tevin Vongvanich
Üye



Dilip Kumar Agarwal
Üye



Udey Paul Singh Gill
Üye



Yashovardhan Lohia
Üye



Dr. Deepak Parikh
Üye

PET İş Kolu

Entegre Oksitler ve Türevleri İş
Kolu

Elyaf İş Kolu

Sürdürülebilirlik Boyutları

Yönetim

Kurumsal Yönetim / Risk Yönetimi /
Müşteri İlişkileri Yönetimi / Tedarik Zinciri
Yönetimi / Vergi / Yenilik Yönetimi

Çevre

Çevresel Yönetim
(Enerji – SG – Su – Atık) / İklim
Değişikliği / Ürün Yönetimi

Sosyal

İnsan Kaynakları (İş Gücü Uygulamaları –
İnsan Sermayesi – İnsan Hakları) / İş Sağlığı
& Emniyet / Kurumsal Sosyal Sorumluluk

Grup Genel Müdürünün Mesajı



Daha Fazla Bilgi İçin



//

**SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ KUCAKLİYORUZ
ÇÜNKÜ O BİR YOLCULUK, DÖNÜŞTÜRÜCÜ VE
UZUN VADELİ BAŞARIMIZ İÇİN
FAALİYETLERİMİZİ, EKİBİMİZİ
İYİLEŞTİRMEMİZİ TALEP EDİYOR.**

Toplu çabalarımız sürdürülebilirlik üzerine başarılı
bir on yıl eylemine katkıda bulunacak.

//

Alok Lohia

Grup Genel Müdürü



Tayland merkezli küresel şirket

50

2011'DEN
23 MART 2020
'YEKADAR
MİLYAR

ŞİŞE GERİ DÖNÜŞTÜRDÜ VE DÖNÜŞTÜRMEYE DEVAM EDİYOR



Tayland merkezli küresel şirket 2011' den 23 Mart 2020'ye kadar 50 milyar şişe geri dönüştürdü ve dönüştürmeye devam ediyor

Alternatif ambalajlara kıyasla
daha düşük karbon ayak izi

Yiyecek ve içeceklerin
raf ömrünü uzatır

Hafif

Çevre
dostu

Tam
döngüsel

%100
geri
dönüştürülebilir

Birlikte geri dönüştürelim #geridönüşüm



 IndoramaVentures



 IndoramaVentures_official



 @IVLteam



 Indorama Ventures PCL



GERİ DÖNÜŞÜM Genel Müdürünün Mesajı



//

**GERİ DÖNÜŞÜM SÜRDÜRÜLEBİLİR VE GELECEKTEKİ
BİR KÜRESEL EKONOMİNİN KALBİNDE,
VE IVL'DE BİZ ONUN EKONOMİK BÜYÜME İÇİN KRİTİK
BİR YENİLİK OLDUĞUNU DÜŞÜNÜYORUZ.**

IVL dünyanın ihtiyaç duyduğu altyapıyı kurarak
döngüyü kapatmak ve PET ambalajda dairesel bir
ekonomi sağlamak için hızla Geri Dönüşümde küresel
bir lider oluyor.

//

Yash Lohia

Geri Dönüşüm Genel Müdürü

IVL'nin Paydaşlar için Sürdürülebilir Değer Yaratımı

Sermayelerimiz

4,582
Milyon \$
Toplam Özkaynak

73.45
Milyon GJ
Enerji Tüketimi

13.19
Milyon Ton
Ham Madde Tüketimi

65.22
Milyon m³
Su Tüketimi

33.06
Yıllık
Çalışan Başına
Eğitim Saati

170.67\$
Çalışan Başına
Eğitim Masrafı

22,696
Toplam İş Gücü

1,796,730\$
CSR Katkısı

İş Modelimiz

Vizyon
Toplum için
mükemmel ürünler
üreten dünya
standartlarında bir
kimya şirketi olmak

Misyon
Paydaşlarımıza değer yaratmak için
çalışanlarımızın, süreçlerimizin ve
teknolojilerimizin
mükemmeliyetine yatırım yapan,
sorumlu bir endüstri lideri
olacağımızı taahhüt ederiz.

Değerler

- Var olmamızın nedeni müşterimizdir.
- Farkı yaratan çalışanlarımızdır.
- Değişimi fırsat olarak görürüz.
- Çeşitlilik bizim gücümüzdür.
- Biz sorumluyuz.

Sonuçlarımız

11.36
Milyar \$
Toplam Gelir

387
Million USD
Net Kar
(After tax and NCI)

21%
Dirilik Endeksi
Elyaf İş Kolu

35%
Dirilik Endeksi
PET HVA İş Kolu

90.97%
Çalışan
Katılım Puanı

86.58%
Müşteri
Memnuniyet
Endeksi

12.34
Milyon Ton
Toplam Üretim

2.59
Milyon GJ
Yenlenebilir Enerji

206,996
Ton
PET Şişe Geri
Dönüştürüldü

0.555
tCO₂e/Ton
Üretim

TRIR = 1.45
Vaka/200,000
Adam-saat

LTIFR = 4.18
Vaka/1,000,000
Adam-saat

Sürdürülebilir Gelişim Hedefleri (SGH) ve IVL



Daha Fazla Bilgi İçin



Geri Dönüşüm & Döngüsel Ekonomi 3 4 6 8 12 13 14 15 17

- Geri dönüştürülebilirliği ürünlere ve döngüsel ekonomiyi iş ve faaliyetlerimize dahil etmenin yollarının geliştirilmesi
- Geri dönüştürülmüş ürünlerin müşterilerinin ürün değer zinciri döngüsüne getirilmesi
- Organizasyonlarla iş birliği yaparak döngüsel ekonomiye olan katkılarımızın yoğunlaştırılması

İklim & Enerji 7 11 12 13 14 17

- COP21'de iklim stratejisinin geliştirilmesine yönelik kabul edilen küresel girişimlerle tam olarak uyum sağlamak
- Yenilenebilir kaynaklardan elektrik kullanımının artırılması
- TCFD analiz ve tavsiyelerinin bütünleşmesi

Çevresel Yönetim 3 6 9 7 12 13 14 15 17

- Sürdürülebilir kaynakların kullanımının yönetimi ve verimliliğin iyileştirilmesi
- Küresel su riskinin ve kirliliğinin analizi
- Tehlikeli kimyasalların etkilerinin azaltılması

Çalışanlar & Sağlık ve Emniyet 3 4 5 8 12 14 15

- Düzgün çalışma şartları, eşitlik ve ayırım yapmama
- Öğrenme ve gelişim fırsatları sağlama
- Sağlık ve emniyetin işlerimizin başında olduğunu garanti etmek

CSR & İş Birliği 3 4 6 8 11 12 14 15 17

- Sağlık, refah ve eğitimde yerel gelişimlere katkı sağlamak
- Paydaşlara ortak değerler yaratmak ve ekonomilerin teşvik edilmesi



YÖNETİM İŞ POTANSİYELİ

IVL 2019'da ana olarak satın almalarla %18 hacimsel büyüme gerçekleştirdi. 2019'da tüm endüstride karlılıklar tarihi seviyelere düştü. Bu süreçte işletme nakit akışı düşük fiyatlar ve operasyonel mükemmeliyet sonucu arttı.

Ana Finansal Başlıklar

Üretim 12.34 Milyon Ton +18%	Gelir 11.36 Milyar \$ +6%	FAVÖK 1,147 Milyon \$ -20%	Net Kar Vergi sonrası 387 Milyon \$ -51%
İşletme Nakit Akışı 1,316 Milyon USD +33%	Hisse Başı Kazanç 1.96 THB -56%	TRIS Puanı AA-	



Daha Fazla Bilgi İçin



Küresel işlerimizde etik, şeffaf bir biçimde, rüşvet ve yolsuzluk olmadan iş yapmayı taahhüt ediyoruz.



IVL'ye 2019'da kurumsal yönetim kurallarıyla ilgili herhangi bir ceza verilmedi.



Şirket Mayıs 2018'de Tayland Özel Sektör Yolsuzluğua Karşı Toplu Eylem Koalisyonu belgesini başarıyla yeniledi. IVL ilk belgesini Ekim 2014'te aldı.



Şirket, Tayland Direktörler Enstitüsü tarafından yapılan Tayland Merkezli şirketlerin KY uygulamalarının değerlendirildiği çalışmada "Mükemmel - 5 Yıldız" KY puanı aldı. Bu IVL'nin üst üste yedinci kez "5 yıldız" puanı alışı.

2019 Başlıkları

IVL kurumsal yönetimle ilgili politikalarını ve davranış kurallarını **Kurumsal Yönetim El Kitabı (KY El Kitabı)** isimli bir belgede gözden geçirdi, topladı ve yeniden yapılandırdı. El Kitabı tüm direktörlere, çalışanlara ve paydaşlara Şirket'in değerlerinin nasıl uygulandığı ve kurumsal yönetimin nasıl gerçekleştirildiği ile ilgili açık bir odak sağlıyor. KY El Kitabı tüm IVL birimlerine dağıtıldı, iletişimi yapıldı ve Eylül 2019'dan bu yana eğitimi verildi.



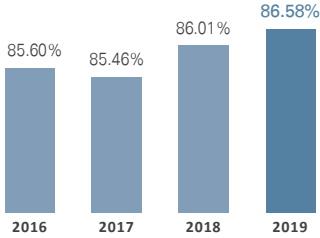
IVL'nin herhangi bir cinsiyet tercihi bulunmamaktadır ve fırsat doğar doğmaz NCGG Yönetmeliğinde belirtildiği gibi bir kadın Bağımsız Direktör atayacaktır. Buna bağlı olarak Yönetim Kurulu Mayıs 2020'deki hissedarların yıllık genel kurulu sonrası işe başlayacak olan kadın bir aday göstermiştir.



Daha Fazla Bilgi İçin

Müşteri Memnuniyeti Endeksi (MME) ve Müşteri Tutma Oranı (MTO)

MME (2016–2019)



2019 Hedef
Tüm IVL MME

Eşit veya
büyük
%86

MME
86.58%

MTO
93%

Müşteri memnuniyet ölçümü küresel faaliyetlerin %100'ünü kapsadı.

Polyester değer zincirinde pazar lideri olarak IVL müşterilerinin sürdürülebilirlik hedeflerini anlamak ve pozitif katkı sağlamak için oynadığı önemli rolün farkında.

2019 Başlıklar



Müşterilerden Ödüller



Indorama Ventures Coca-Cola'dan "Sürdürülebilirlik Ödülü" aldı.



Petform (Tayland) ThaiBev'den 2019 İş Ortağı Ödül Programı çerçevesinde "Altın Ödül" aldı.



Ham Madde

MME :
86.16%
MTO : 95%



PET

MME :
87.11%
MTO : 94%



Elyaf

MME : 85.88%
MTO : 91%



Ambalaj

MME :
88.11%
MTO : 95%



Yün

CSI : 86.56%
CRR : 92%



Geri Dönüşüm

MME : 84.73%
MTO : 98%



Daha Fazla Bilgi İçin

2019 Başlıklar

- 13.8 milyon \$ Ar&Ge Harcaması
- 162 Ar&Ge Çalışanı
- 17 Ar&Ge Merkezi

Dirilik Göstergesi*



Elyaf İş Kolu

2019

Gerek **21%**

Hedef **21%**

2020

Hedef **23%**



PET HVA İş Kolu

2019

Gerek **35%**

Hedef **34%**

2020

Hedef **34%**

* Dirilik Göstergesi: Son beş yılda geliştirilen ürünlerin satışından elde edilen gelir.

IVL toplum için mükemmel ürünler üretme vizyonu için yeniliğin çok önemli olduğunun farkında. Değişen pazar ihtiyaçlarını karşılamak, insanları ve doğayı korumak ve ana işimizi kademeli olarak iyileştirmek için ürünlerinde ve süreçlerinde sürekli iyileştirmeler kovalıyor.

PHP Enka TecTape Hibrid Roving AVK Yenilik Ödülü kazandı

PHP Fibers' Enka TecTape Hibrid Roving ile hafif araba koltuğu geliştirilmesi Alman hükümeti tarafından desteklenen 2019 Avrupa Kompozit Fuarında AVK Yenilik Ödülünü kazandı.



Trevira Elyaf Brandenburg Yenilik Ödülünü kazandı

Trevira yeni alev geciktirici, UV-dirençli polyester ipliği için Brandenburg Ekonomik İlişkiler Kurulu tarafından verilen "2019 Plastik ve Kimya Brandenburg Yenilik Ödülü"nü kazandı.



SORUMLU FAALİYET

Faaliyetlerimiz ve ürünlerimiz çevre dostu olmaya, döngüsel ekonomiye katkı sağlamaya, kaynak tüketimini en aza indirmeye ve iklim değişikliğiyle mücadele etmek için salınımları azaltmaya odaklanmaktadır.

Çevresel Yönetim

Çevreyi korumamızı verimli bir şekilde yönetmeyi taahhüt ediyoruz. 2019'da, faaliyetlerimizin %83'ü ISO 14001 belgesine sahip. Pozitif çevresel etkiye sahip girişimlerdeki yatırımlarımızın tamamı projelerimizin sürdürülebilir olduğundan emin olmak için yapılabirlik ve finansal analizlerden geçiyor.



İklim Stratejisi



Enerji



Yenilenebilir Enerji



SG



Su



Atık



Geri Dönüşüm

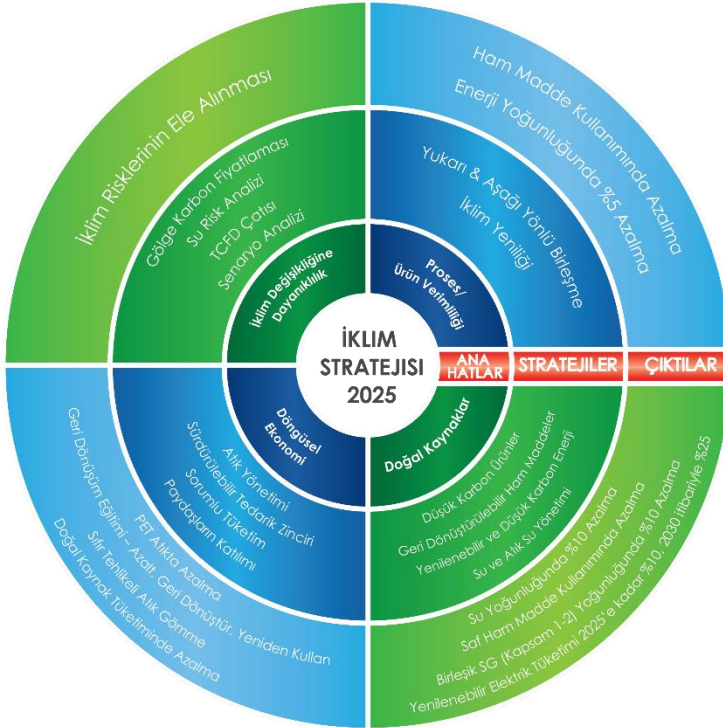


Döngüsel Ekonomi



Daha Fazla Bilgi İçin

2025 İklim Stratejimiz Paris İklim Konferansı'nda (COP21) güçlü düşük karbon stratejilerine yönelik kabul edilen küresel girişimlerle uyum içindedir.



Hassasiyet Analizi

Kurumsal seviyede altı ayda bir sürdürülebilirliği temin etmek, özellikle de iş faaliyetlerimize çevresel ve sosyal etkileri için hassasiyet analizi gerçekleştiriyoruz.



• Senaryo Analizi

TCFD'yi iklim değişikliği kılavuzu olarak kullanarak

• Su Hassasiyet Analizi

Dünya Kaynakları Enstitüsü tarafından geliştirilen AQVEDUCT Su Risk aracı kullanarak

İklim Yönetimi



Dünya Ekonomik Forumu İklim Yönetimi Girişimi'ndeki ilkeleri uyguluyoruz. Stratejik iklim tartışmasını yüceltmek ve bütünsel karar vermeyi ilerletmek için araç görevi görüyor.

2019 Başlıkları



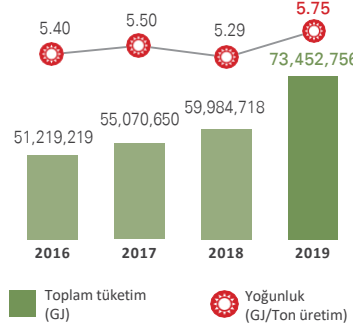
İklim Değişikliği Notu: B



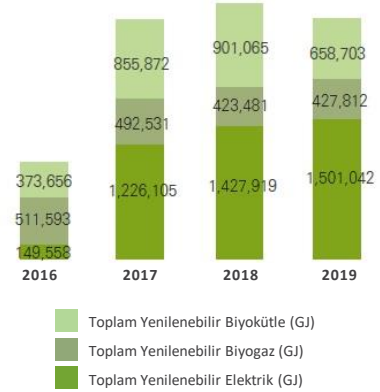
2019'da, faaliyet eko-verimliliğine katkıda bulunan 56 enerji verimliliği projesi gerçekleştirdik.

Mutlak enerji tüketimindeki artış iş faaliyetlerindeki büyüme ve yüksek enerji yoğunluğu olan birimlerin satın alınmasına bağlı. Daha fazla enerji verimli alternatifler üzerine odaklanıp enerji verimliliği önlemlerimizi genişleteceğiz. IVL yenilenebilir enerji kullanımını arttırmak için daha ileri olasılıkları keşfetmeye devam ediyor.

Toplam Enerji Tüketimi



Toplam Yenilenebilir Enerji Tüketimi



2025 Hedef

- **%5** enerji yoğunluğunda azalma
- **%10** yenilenebilir elektrik tüketimi



2030 Hedef

- **%25** yenilenebilir elektrik tüketimi

2019 Başlıklar

- Bir önceki yıla göre yenilenebilir elektrik tüketiminde **%5** artış
- **1.5** milyon GJ yenilenebilir elektrik satın alımı ve üretim
- %100 yenilenebilir elektrik tüketiminde **3'ten 4 fabrikaya** ve güneş çatı tepesi FV panel işletmesinde **1'den 4 fabrikaya** artış
- Faaliyetlerin **%52'si ISO 50001** belgeli

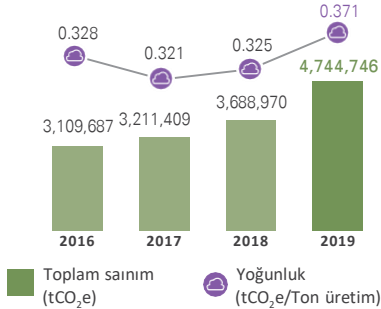


Daha Fazla Bilgi İçin

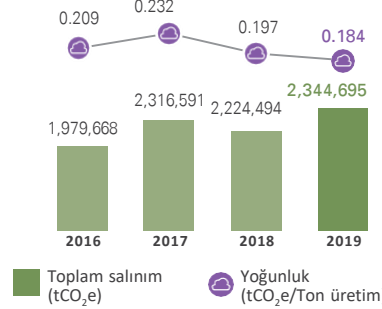
Küresel olarak faaliyetlerimizin SG salınımını WRI / WBCSD ve ISO 14064-1:2006 Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Sera Gazı Protokölü'yle uyumlu olarak analiz ediyoruz ve azaltma önlemleri uyguluyoruz.

Mutlak SG salınımındaki artış yüksek enerji yoğunluğuna sahip birimlerin satın alınmasıyla açığa çıkan yüksek salınımın sonucu.

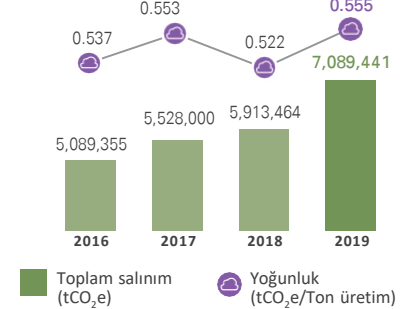
Direkt SG Salınımı (Kapsam 1)



Dolaylı SG Salınımı (Kapsam 2)



Toplam SG Salınımı (Kapsam 1 & 2)



2019 Başlıklar

- SG Kapsam 2 yoğunluğunda **%6.5** azalma
- Yenilenebilir elektrik sonucu **122,806 tCO₂e** tasarruf



2025 Hedef

- Toplam SG (Kapsam 1 & 2) yoğunluğunda **%10** azalma



%100

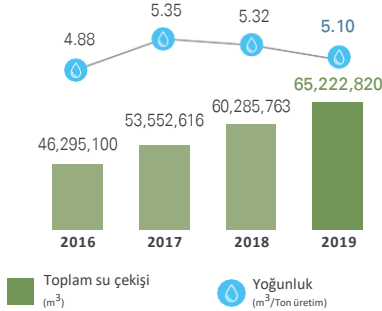
ISO 14064-1 ve ISO 14064-3'e uygun olarak SG muhasebesi, doğrulaması ve güvencesi



Daha Fazla Bilgi İçin

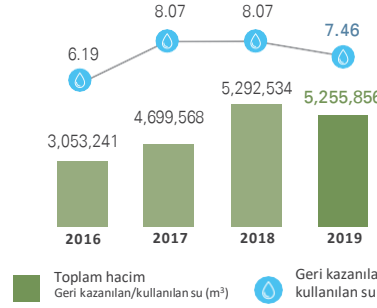
Küresel faaliyetlerimizin tamamında, su kaynaklarının kullanımını asgariye indirmek için tüm pragmatik çabaları uyguluyoruz. 2019'da bir önceki yıla göre su yoğunluğunu %4 azalttık. Çoğu faaliyetimizde 3R Kuralını uygulayarak atık su arıtma tesisleri ve yağmur suyu kullanımı ile taze su çekişimizi azalttık.

Toplam Su Çekışı

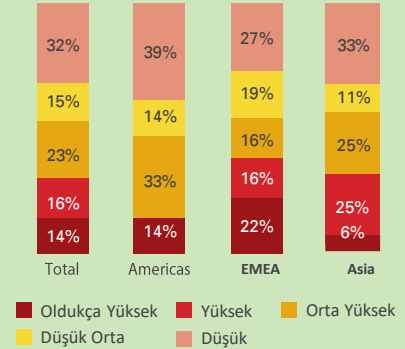


Geri Kazanılan/Kullanılan* Su

* Geri kazanılan / kullanılan su yoğunluklarının geçmiş yüzdeleri hesaplama yöntemindeki değişiklikten dolayı yeniden belirtildi.



2019 Su Stres Değerlendirmesi*



2019 Başlıklar

- 2019 su yoğunluğu hedefi **%4** su yoğunluğu azalmasıyla gerçekleşmiştir
- **2.4** milyon m³ taze su tasarrufu
- **5.2** milyon m³ su geri dönüşümü/geri kullanımı, toplam su çekişinin %7.46'sına eşit



2025 Hedef

- Su yoğunluğunda **%10** azalma

* WRI tarafından geliştirilen AQUEDUCT Su Risk Aracı kullanılarak gerçekleştirilmiştir.



Daha Fazla Bilgi İçin

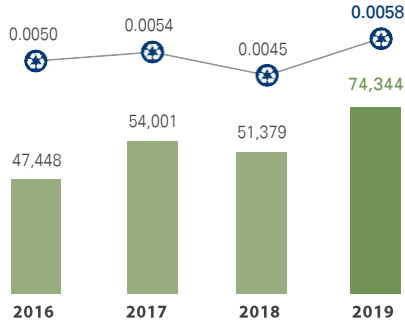
Yıllar boyunca atık yönetimi sürdürülebilirliğe olan bağlılığımızın artmasını sağlamıştır.

Tehlikeli Atık Toprağa Gömme Denetimi sonrası hem tehlikeli hem de tehlikesiz atıkları azaltmak için girişimde bulunuyoruz. Sıfır tehlikeli atık gömmeyi hedefliyoruz.

2019 Başlıklar

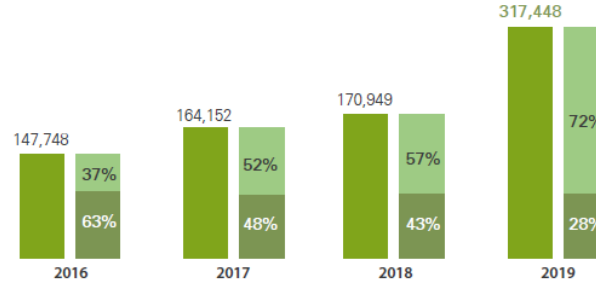
- Tehlikeli Atık Toprağa Gömme Denetimi başlattık

Toplam Tehlikeli Atık



■ Toplam tehlikeli atık (Ton) ● Yoğunluk (Ton/Ton üretim)

Toplam Atık Üretilen, Uzaklaştırılan, Geri Kullanılan, Geri Kazanılan ve Kurtarılan



■ Toplam atık üretimi (Ton)

■ Toplam geri kullanılan, geri kazanılan ve kurtarılan atık (Toplam üretilen atık %)
■ Toplam uzaklaştırılan atık (Toplam üretilen atık %)



Daha Fazla Bilgi İçin

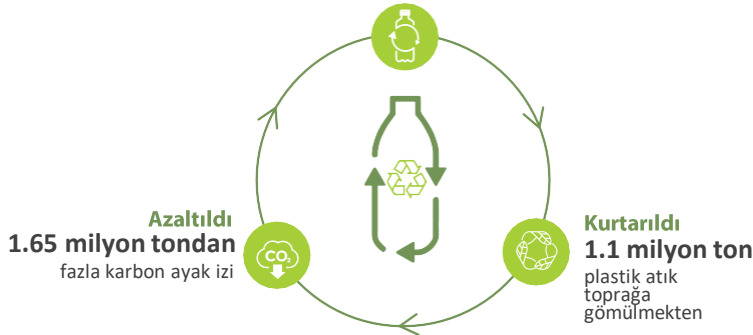
2025 Küresel Taahhüt

- **750,000 ton** tüketici sonrası PET malzeme polyster üretimimize ham madde olarak geri kazandırılacak
- **Yılda 50 milyar şişe** geri dönüşümü
- **\$ 1.5 milyar** yatırım

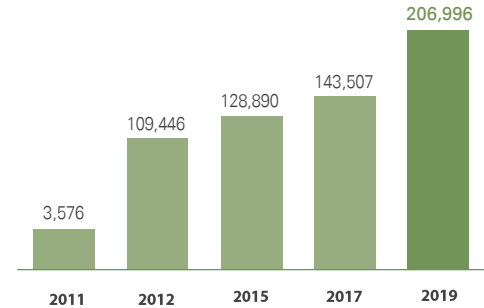


Geri Dönüştürüldü

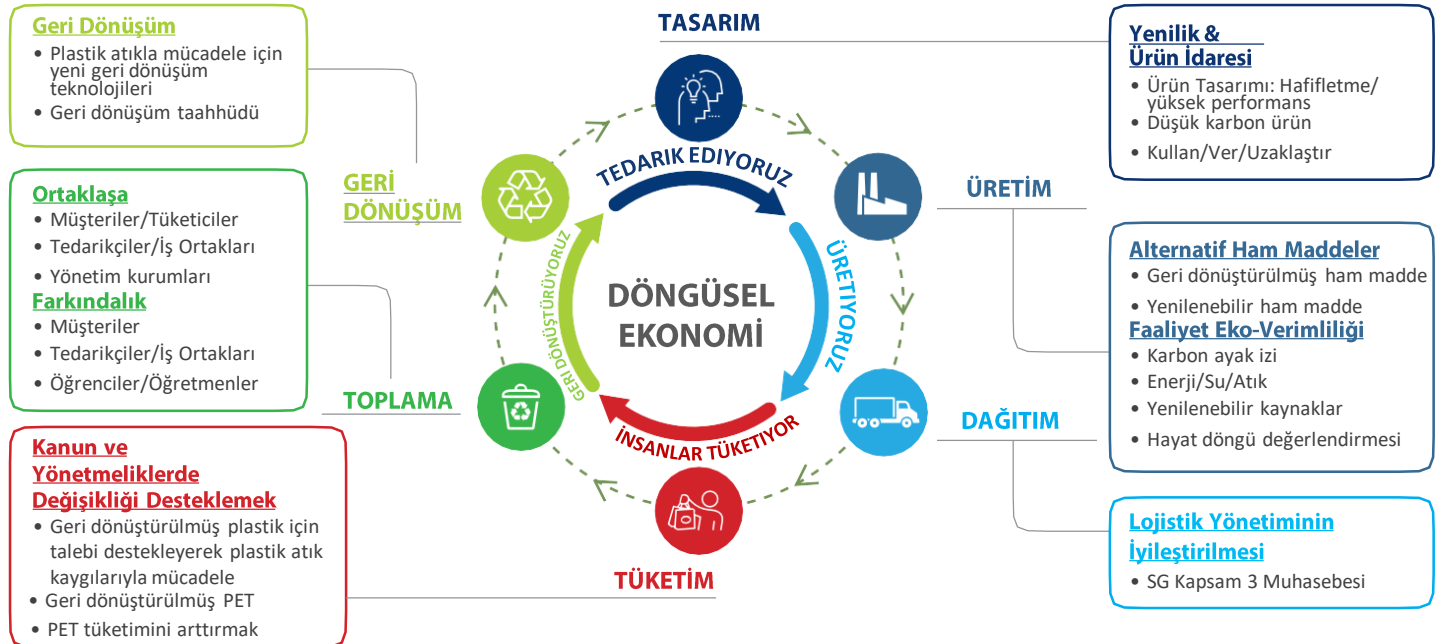
yaklaşık **50 milyar** PET şişe



Tüketici Sonrası Geri Dönüştürülen PET Şişeler



Birim : Tons





SOSYAL GÜÇLENDİRME KÜLTÜRÜ



Sağlık, emniyet ve refah bizim ana değerlerimizi temsil ediyor. İyileştirmeler için sürekli olarak programlar uyguluyoruz ve iş gücümüzün sağlık ve emniyetini işlerimizin en önüne yerleştiriyoruz.



Ayırım gözetmeksizin herkese **adil ve eşit fırsatlar** sunmaktayız ve **işgücü uygulamaları** da dahil olmak üzere her bağlamda **insan haklarına** saygıyı sağlayarak, **çeşitliliğe saygı gösteren** ve grup arasındaki işbirliğini ve sinerjileri destekleyen benzersiz ve doğal olarak farklı bir kurum kültürü oluşturuyoruz.



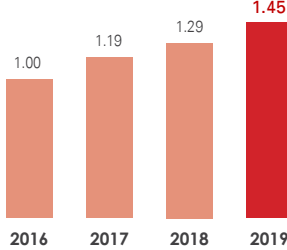
Yaşadığımız ve faaliyet gösterdiğimiz toplulukların uzun vadeli ve **sürdürülebilir ekonomik büyümesine ve gelişmesine** katkıda bulunarak toplumla **güçlü ilişkiler kuruyor ve sürdürüyoruz**.



Daha Fazla Bilgi İçin

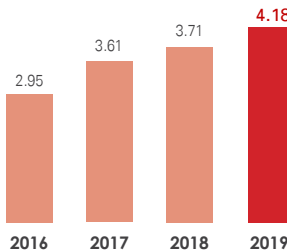
Toplam Kayıtlı Yaralanma Oranı: TRIR

(vaka/200,000 adam-saat)



Kayıp Zaman Yaralanma Frekansı Oranı: LTIFR

(vaka/1,000,000 adam-saat)



31 Aralık 2019 itibariyle, toplam faaliyetlerimizin %70'i OHSAS 18001/ISO 45001 iş sağlığı ve emniyet yönetim sistemi belgesine sahip.

Tüm çalışanlarımızın iş sağlığı ve emniyeti eğitimlerine yatırım yapmaya devam ettik. Çalışanlarımıza ve taşeronlara 465,800 saatten fazla Sağlık ve Emniyet eğitimi verildi.

TRIR / LTIFR

2019'da Toplam Kayıtlı Yaralanma Oranı (TRIR) 1.45 ve Kayıp Zaman Yaralanma Frekansı Oranı (LTIFR) 4.18 olarak gerçekleşti. Zaman içerisinde TRIR ve LTIFR değerlerindeki artışlar satın almaların değişen karmasından kaynaklanmaktadır. Yeni satın almaların bazılarının daha çok iş gücü var ve daha fazla el işi gerektirdiğinden daha fazla yaralanmaya sebep oluyor.



2025 Target

- **10%** reduction in Total Recordable Injury Rate

2019Başlıkları

- Faaliyetlerin **%70'i OHSAS 18001/ISO 45001** belgeli



Daha Fazla Bilgi İçin

Değerli bir işyeri planı yaratabilmek için değerlerimizle yaşıyoruz. 79 ulustan 22,696 meslektaşımızla 32 ülkede üretmenin yanında güven tesis etmek, öğrenmek ve büyümek için beraber çalışan yaşayan bir organizasyonuz.

2019 Başlıklar

- **17.53%** toplam iş gücü artışı
- **90.50%** işte kalma oranı
- **0.3%** kadın çalışan artışı

✓ 2019 Başarısı

- **90.97%**
Çalışan katılım puanı

🎯 2020 Hedef

- çalışan katılım puanını eşit tutmak veya yukarı çekmek.



Toplam İş Gücü
22,696

Cinsiyet Çeşitliliği

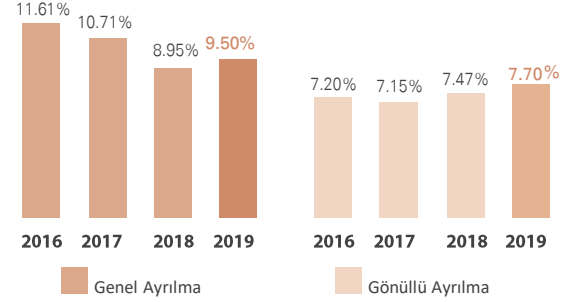


22%

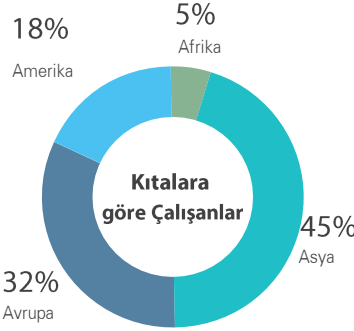
Engelli Çalışan Sayısı



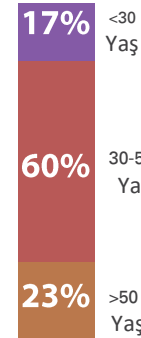
198



Not: İşten ayrılma oranları daha net tanım ve metod kullanarak yeniden hesaplandı ve belirtildi.



Age Diversity



90.97%

Çalışan
Katılım Puanı

93.43%

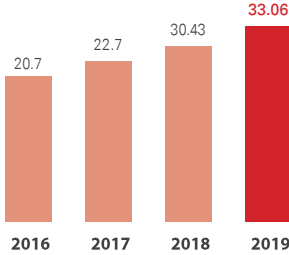
Çalışan Katılımı
Oranı



Daha Fazla Bilgi İçin

Ayrıca, çalışanların meraklı, kapsayıcı, katılımlı ve çalışmak için harika bir yerin elçileri olduğu IVL'nin büyüme kültürünü sürdürülebilir bir şekilde oluşturmayı taahhüt ediyoruz. Deneyimsel öğrenmeleri kolaylaştırmak için birden çok forum, kanal ve e-Öğrenim platformu oluşturduk.

Ortalama Eğitim Saati (saat/çalışan)



2019 Başlıklar

- **728,206** eğitim saati
- **8.64%** bir önceki yıla göre çalışan başına eğitim saatinde artış
- **170.67** çalışan başına \$ eğitim maliyeti
- **IVL Liderlik Programı projesinin** 200 Küresel Lidere iletişiminin başlaması

Faaliyet Mükemmellik Ödülü



Ham Madde İş Kolu
Indorama Ventures
Portugal PTA, Portekiz



Elyaf İş Kolu
Indorama Polyester Industries
Public Company Limited
(Nakhon Pathom), Tayland



PET İş Kolu
AsiaPet (Tayland)
Limited, Tayland



Ambalaj İş Kolu
Petform (Tayland) Limited,
Lopburi, Tayland

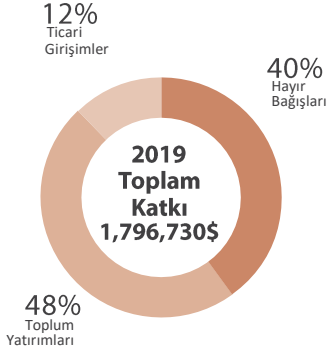




Daha Fazla Bilgi İçin

Şirketin sürdürülebilir kalmasından emin olmak için toplum üzerinde pozitif bir katkı yapmaya ve sonuçlar ve sosyal, çevresel veya ekonomik olsun değerler vermeye odaklanmayı hedefliyoruz.

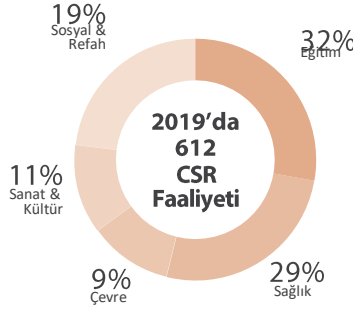
Sosyal Katkıları



153,140\$
Toplam nezaket
bağışı

82,360\$
Toplam Yönetim
Giderleri

CSR Faaliyetleri



60,960 saat
Çalışan tarafından mesai
saatlerinde gönüllü olarak
verilen hizmet süresi

1,142,800 USD
Çalışanın mesai
saatlerindeki gönüllü
hizmetinin tahmini maliyeti

Sonuçlar ve Çıktılar



Eğitim (Geri Dönüşüm)

- 26 okul/13,149 öğrenci/163 öğretmen
- 560 toplum insanı
- 9 organizasyon (kamu/hükümet)
- 3,862 geri dönüştürülmüş PET şişelerden bağışlanan tişört sayısı



Sağlık (Erişim)

- 594 tıbbi vaka (muayene, diş, hastaneye bedava ulaşım için sağlanan erişim)
- 114 yapılan yarak damak ameliyatları



Çevre (Koruma)

- Wetlands edge çevre merkezi, ABD
- The Wadden Sea Milli Parkı, Danimarka
- Asheboro Hayvanat Bahçesi, ABD
- Tilapia balığı ve Probarbus Jullieni
- Ağaç dikimi ve baraj duvarı yaparaka su tasarrufu
- Su kaynaklarının temizlenmesi ile 400 kg atık toplanması



Daha Fazla Bilgi İçin



Plastik atık yönetimi ve geri dönüşüm eğitimi ile ilgili kamu farkındalığı sağlamak için IVL Vakfı ile işbirliği yaptık. Katılımı ve davranışlardaki değişimi takip etmek için plastik şişeler için bir toplama ağı kurduk ve geri dönüşüm eğitimimizin pozitif katkılarını gözlemledik.

2019'da, aşağıdaki eylemlerle çok büyük ilerlemeler kaydettik:

 13,149 Öğrenci	 163 Öğretmen	26 Okul ziyareti	 371 Öğretim saati
 560 Toplum İnsanı	6 Bölge	533 Geri Dönüşüm Dosya İndirmeleri	187 Geri Dönüşüm VDO İndirmeleri
22 Halk Etkinliği	 7 Geri Dönüşüm Konuşması	 124 Geri Dönüşüm Hakkında Makale	 9 Geri Dönüşüm Fabrika Ziyareti*
 791 Bağışlanan Geri Dönüşüm Kutuları	 3,862 Bağışlanan rPET Tişört	 890,310 Küresel Olarak Toplanan Şişe	 4,970kg Fabrikaya Geri Giden Şişe**

* Geri dönüşüm fabrika grup ziyaretleri sadece Tayland Indorama Polyester Industries Public Company Limited'de (Nakhon Pathom) gerçekleştirilmiştir.

** Sadece Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom), Tayland'a gönderilen şişeler.

IVL'nin 2025 Ana Sürdürülebilirlik Hedefleri Özeti



Veri Raporlama, Doğrulama ve Rapor Güvencesi

GRI Standartlarına göre raporlanmıştır

100% Rapor Doğrulama & Güvence

AA1000AS uygun olarak

100% SG Hesaplama, Doğrulama & Güvence
ISO 14064-1 and ISO 14064-3'e uygun olarak

İletişim ve Geri Bildirim

RICHARD JONES

Kurumsal İletişim ve Sürdürülebilirlik Başkanı

+662 661 6661 ext.680

richard.j@indorama.net

HARSHA V REDDY

Küresel Sürdürülebilirlik Başkanı

+662 661 6661 ext.605

harsha.r@indorama.net

AVINASH CHANDRA

Kurumsal İSG Başkanı

+662 661 6661 ext.184

avinash.c@indorama.net



Sürdürülebilirlik Raporu 2019



Daha Fazla Bilgi İçin



Yıllık Rapor 2019



Daha Fazla Bilgi İçin

2025 GLOBAL TAAHHÜT

- Geri Dönüştür
750,000 ton
yıllık tüketici sonrası
PET malzemeyi
ham madde olarak
polyester üretimimize

- Geri Dönüştür
50 yılda milyar
şişe

- Yatırım
\$ 1.5 milyar



INDORAMA VENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED
75/102 Ocean Tower 2, 37th Floor,
Soi Sukhumvit 19 (Wattana), Bangkok 10110 Thailand
Telephone: +662 661 6661
Fax: +662 661 6664

Email : sustainability@indorama.net

www.indoramaventures.com

2019 Sürdürülebilirlik Raporu Yönetim Özeti %100 geri dönüştürülmüş kağıda basılmıştır. Tüm yazılar doğal soya mürekkebi kullanılarak basılmıştır.



Görüntülemek için lütfen QR Kodunu tarayınız
2019 Sürdürülebilirlik Raporu Yönetim Özeti