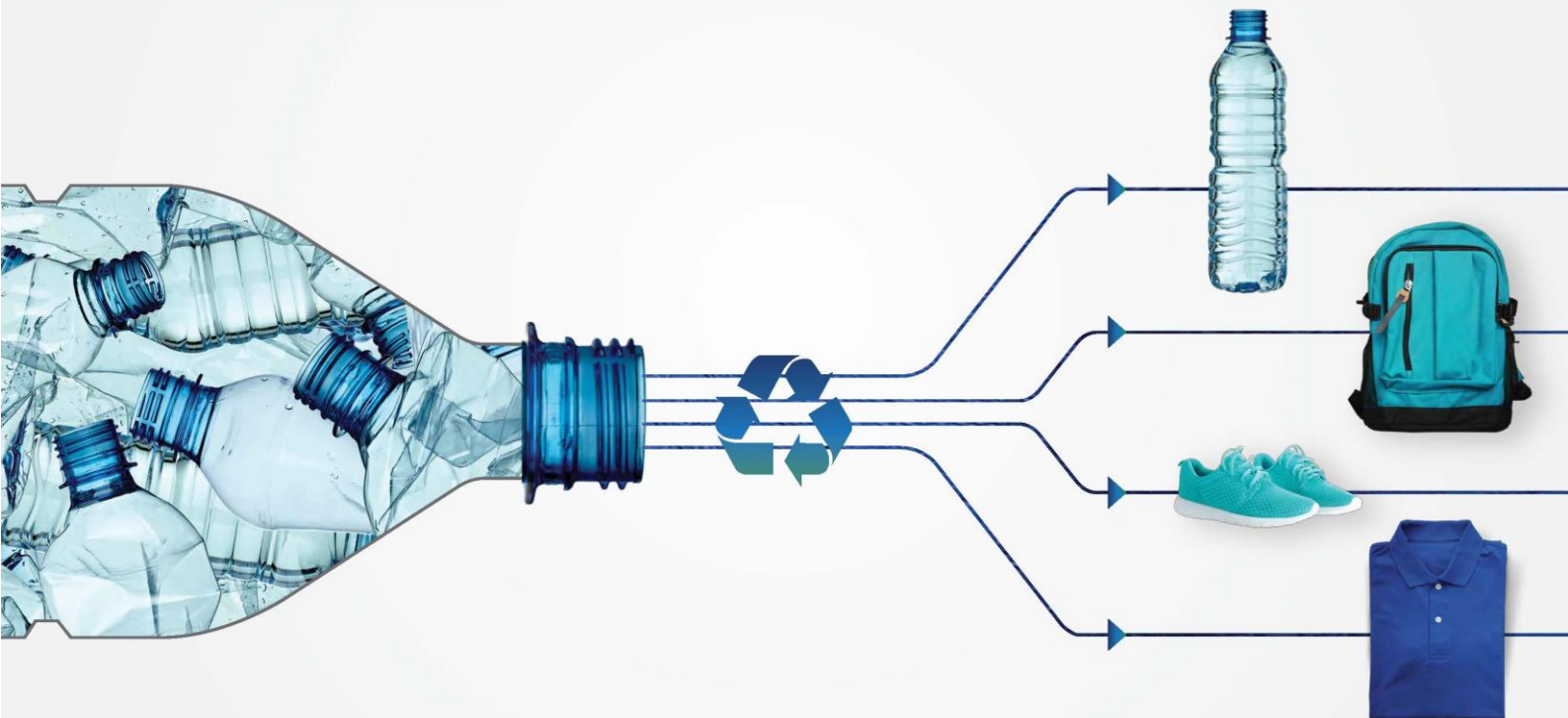




TO BE A WORLD-CLASS CHEMICAL COMPANY
MAKING GREAT PRODUCTS FOR SOCIETY

Sustainability Report Executive Summary 2018



We Source - We Make – We Recycle

Para Direktur kami

Katalisator tempat IVL Berdiri hingga Hari Ini



For More Information





“Revolusi Ekonomi Masa Depan

*Saat ini sedang berlangsung , dan ini merupakan dasar
Perubahan dan pergeseran tentang*

***Sustainability /
Keberlanjutan.*”**

Sustainability tidak hanya membahas tentang isu Sosial dan Lingkungan hidup saja tapi juga meliputi **sebuah Ide** yang dapat meningkatkan **transformasi perekonomian kita** dan perusahaan dapat menjangkaunya

Alope Lohia

Group Chief Executive Officer



Informasi
Lebih lanjut

Sekilas tentang IVL

IVL Operating Sites

as of 31 Dec, 2018



93 Sites

5 Continents

31 Countries

In 2018, **19** New sites



Our worldwide locations

For More Information



Feedstock

Kami melakukan integrasi dari hulu hingga ke hilir dalam memproduksi produk PET dan Polyester

Packaging

Produk kami terdiri dari botol cetakan PET (preform), tutup botol dan botol.

PET

Kami menawarkan produk dalam berbagai tingkatan, termasuk untuk kemasan hot fill, viskositas intrinsik tinggi dan rendah, mudah panas dan grade umum, dan banyak lagi..

Wool

Kami memulai bisnis pertama kami di benang wol premium, dengan menggunakan mesin terbaik di kelasnya dan teknologi terbaru.

Fibers

Poliester dan benang kami digunakan di segmen Otomotif dan Teknis, Rumah dan Pakaian, dan Kebersihan dan Medis.

Recycled Products

Produk daur ulang kami adalah serpihan botol, PET daur ulang atau rPET, dan serat daur ulang.

Our products



Our products

For More Information



Catatan: Total situs operasi IVL mencakup entitas yang diperoleh pada paruh kedua 2018 dan JVs

Penciptaan Nilai Berkelanjutan IVL untuk Pemangku Kepentingan



Our Capitals

4,680

Million USD
Total Equity

59.9

Million GJ
Energy
Consumption

11.8

Million Tons
Raw Materials
consumption

60.3

Million m³
Water withdrawal

30.43

Training hours
per employee

173.60

USD
Training
expenditure
per employee

15,221

Permanent
Employees

2.25

Million USD
CSR Contribution



Our Business Model

Vision

MENJADI PERUSAHAAN KIMIA KELAS DUNIA
MEMBUAT PRODUK BERMANFAAT BESAR
UNTUK MASYARAKAT

Mission

Kami berkomitmen untuk menjadi pemimpin industri yang bertanggung jawab, memanfaatkan keunggulan orang-orang kami, proses, dan teknologi untuk menciptakan nilai bagi pemangku kepentingan kami



Values

- Karena Pelanggan kami ada
- Sumber Daya Manusia kami membuat perubahan
- Kami melihat perubahan sebagai sebuah kesempatan
- Perbedaan merupakan kekuatan kami
- Kami bertanggung jawab

31 negara

5 benua

15 pusat riset

93 lokasi

5 segmen



Our Results

10,741

Million USD
Total Revenue

789

Million USD
Core Net Profit

11.34

Million Tons
Total Production
(including
intercompany sales)

86.01%

Customer
Satisfaction Index

23%

Vitality Index
Fibers Business

33%

Vitality Index
PET HVA Business

0.522

tCO₂e/Ton of
production

2.75

Million GJ
Renewable Energy

3.85

Employee
Engagement Score

0

Fatalities

350,903

Tons of PET
Recycling

LTIFR = 3.71

(cases / 1,000,000
man-hours)

2018 Ikhtisar Keuangan

Kami mencapai pertumbuhan EBITDA dari tahun-ke-tahun sebesar 44%, dan berhasil meningkatkan EBITDA kami lebih dari 250% dalam empat tahun terakhir

Revenue
10.7
Billion USD

+27%
YoY

**Operating
Cash Flow**
989 Million USD

+16%
YoY

**Earning
Per Share**
4.61 Thai Baht

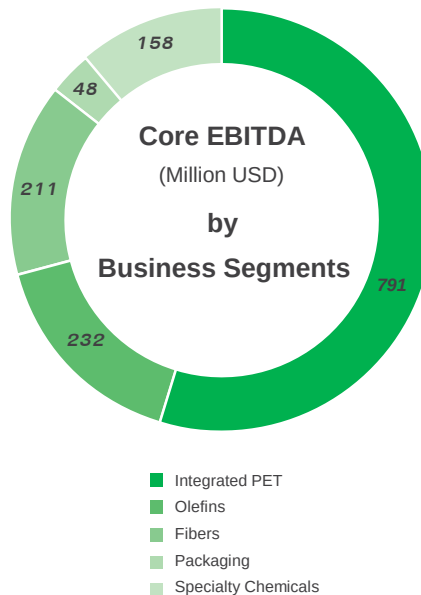
+16%
YoY

**Core
EBITDA**
1.4 Billion USD

+44%
YoY

**Core Net Profit
after Tax and NCI**
789 Million USD

+72%
YoY



Penghargaan Eksternal

MEMBER OF

**Dow Jones
Sustainability Indices**

In Collaboration with RobecoSAM



FTSE4Good

- Anggota 2018 DJSI Emerging
- Pasar Industri Bahan Kimia
- Berada di peringkat sepuluh besar dari semua perusahaan kimia global

- Sebuah konstituen dari **Seri Indeks FTSE4Good Skor ESG terbaik** dalam persentil 100% kelompok pada tahun 2018



- 2018 Peringkat Perubahan Iklim: B
- 2018 Peringkat Rantai Suplai: B-



- Penghargaan Emas
- Top 3% dari para pemasok

Bloomberg

Skor Pengungkapan ESG Terbaik di 2018



Peringkat ESG : BB



Pengungkapan ESG tahun 2018



Bursa Efek Thailand:

- Penghargaan SET Sustainability Awards 2018
- Investasi Keberlanjutan Thailand 2018



Informasi
Lebih lanjut

Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) dan IVL

Mempertimbangkan sifat bisnis, IVL berkomitmen untuk memainkan perannya dengan berkontribusi pada pencapaian sebagai berikut: Tujuan Pembangunan Berkelanjutan. Aneka sasaran yang sepenuhnya dipengaruhi langsung oleh kegiatan bisnis yang sangat didukung IVL dalam pencapaiannya. IVL akan selalu memantau kegiatan bisnis yang berpengaruh secara samar terhadap tujuan yang ditetapkan

*** = Major
** = Moderate
* = Monitor

*** **3**
Guaranteeing the health and safety of our products, employees and contractors

*** **4**
Providing learning and development opportunities to all staff and promoting recycling education in society

* **5**
Supporting gender equality and the increased participation and advancement of women

* **7**
Increasing the use of electricity from renewable sources where possible

** **8**
Providing decent working conditions, equalities and non-discrimination in our operations

*** **13**
Improving resource use, energy efficiency, and developing strong low-carbon strategies



** **6**
Managing sustainable water use and analysing global water risk with mitigation action plans

*** **12**
Reducing the impacts of our products in the use phase and promoting ways to include recyclability

*** **17**
Partnering with organizations to intensify our contributions to the circular economy

*** **14**
Collaborating with like-minded organizations to address waste in oceans

*** **15**
Reducing the risk of potentially adverse environmental impacts and monitoring the areas near our operations

Informasi
Lebih lanjut



Tata Kelola Perusahaan



Kami berkomitmen untuk beroperasi secara etis, transparansi, tanpa penyuapan dan korupsi, diterapkan diseluruh operasional global kami



Di dalam tahun 2018, kami tidak menerima penalti / hukuman atas pelanggaran atas tata kelola perusahaan kami



Kami tidak ikut berpartisipasi dalam urusan politik. Tidak ada kegiatan dana atau kontribusi untuk kegiatan politik oleh IVL di tahun 2018

Whistleblower

IVL has a Whistleblower Policy which provides information about whistleblower practices and provides channels to lodge any anonymous complaints. The website of the Company provides various communications channels for external parties who may contact the Whistleblower Committee or independent directors, including sending to: **ethics@indorama.net** and **independentdirectors@indorama.net** without revealing their identity.

Anti-corruption

Perusahaan berhasil memperbaharui sertifikasi untuk Sektor Swasta Thailand Koalisi Aksi Bersama Menentang Korupsi (CAC) pada Mei 2014.
(IVL received its first certification in October 2014.)



Evaluasi Tata Kelola Perusahaan

Tata Kelola Perusahaan dan Evaluasi Dewan dilakukan untuk pertama kalinya oleh badan profesional eksternal (IOD) dan menyatakan bahwa IVL memiliki pola pikir keberlanjutan dan struktur tata kelola yang kuat



An **Excellent 5-Star** CG Score in the practice of **Corporate Governance** of **Thai-Listed Companies**



Informasi
Lebih lanjut

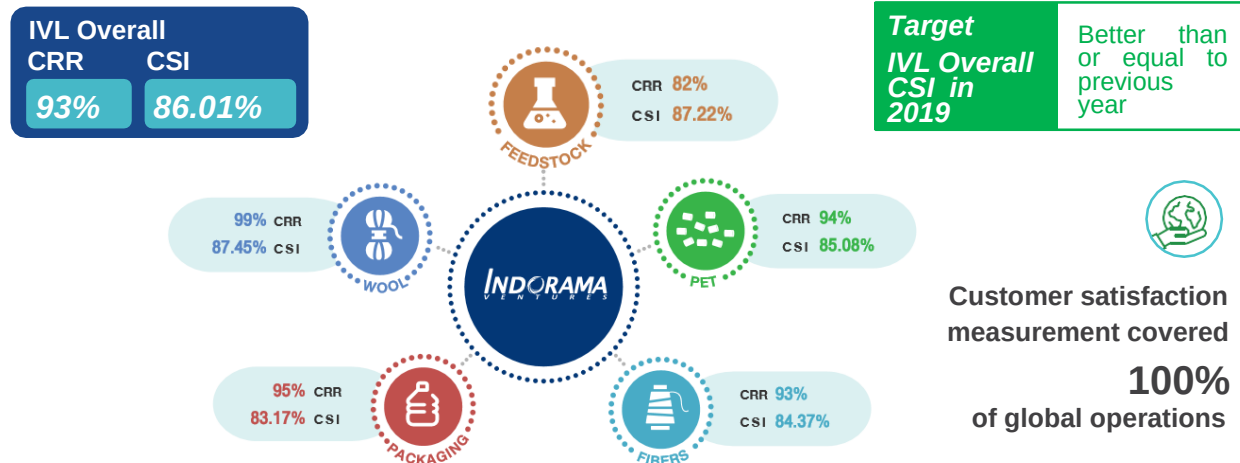
Customer Relationship Management (CRM)



Untuk mempertahankan posisi kami dan mendorong pertumbuhan yang konsisten dan berkelanjutan, kami percaya bahwa Customer Relationship Management (CRM) yang baik adalah bagian integral dari kesuksesan jangka panjang kami.

Keterlibatan Pelanggan adalah kekuatan utama kami dan bagian penting dari strategi keberlanjutan kami. Pengukuran Kepuasan Pelanggan memungkinkan kami untuk memahami kebutuhan pelanggan saat ini dan di masa mendatang serta kepuasan mereka terhadap produk dan layanan kami. Ini, pada gilirannya, membantu kami untuk meramalkan rencana masa depan pelanggan mereka.

Customer Satisfaction Index (CSI) and Customer Retention Rate (CRR)



Note: Overall coverage scores of the Customer Retention Rate (CRR) by percentage of total revenues



Manajemen Inovasi



Manajemen Inovasi berfokus pada pengembangan baru dan peningkatan efisiensi produk yang ada yang memenuhi kebutuhan sosial dan lingkungan dan sejalan dengan prinsip dan kebijakan panduan kami untuk pengelolaan dan pelestarian lingkungan.

IVL bekerja erat dengan pelanggan kami untuk menyesuaikan langkah dengan kebutuhan pasar yang berubah dengan cepat, tantangan global dan tren besar termasuk SDGs, dan untuk memenuhi persyaratan dan kebutuhan mereka.



Vitality index



Fibers Business

23%

2018 Target > 20%

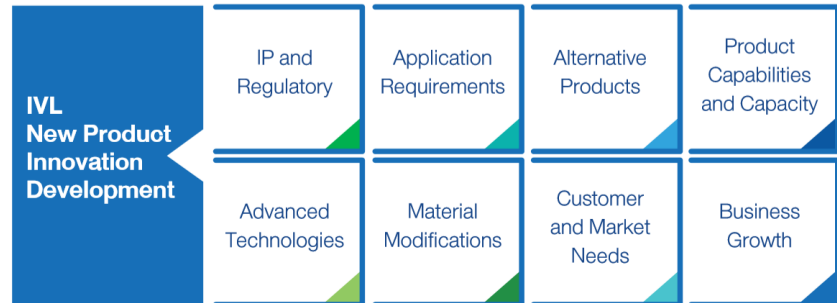


PET HVA Business

33%

2018 Target = 33%

Target Vitality Index In 2019	21% Fibers Business	34% PET HVA Business
-------------------------------------	---------------------------	----------------------------



Informasi
Lebih lanjut

Pengelolaan Produk



Pengelolaan Produk di IVL memberikan kerangka kerja untuk keterlibatan aktif di seluruh perusahaan untuk memastikan bahwa produk kami tidak menimbulkan risiko bagi kesehatan manusia dan lingkungan saat digunakan sebagaimana dimaksud, dan untuk menghasilkan nilai dengan mengidentifikasi peluang untuk mengurangi penggunaan sumber daya dan konsumsi baha



Sustainable Products Classification

Kami sedang dalam proses mengklasifikasikan produk kami. Ini memungkinkan kami untuk mengidentifikasi tahapan produk untuk lebih meningkatkan desain, manufaktur, bahan baku, transportasi, dan rantai nilai mereka untuk menurunkan dampak utama mereka terhadap lingkungan dan masyarakat dan memberikan posisi yang jelas dari portofolio produk berkelanjutan kami. Kami menargetkan untuk menyelesaikan klasifikasi ini pada tahun 2020.

Life Cycle Assessment (LCA)

Kami menyelesaikan LCA di semua pabrik kami di Asia (tidak termasuk akuisisi baru pada tahun 2018) dan beberapa pabrik di Amerika Serikat dan Eropa, sesuai dengan ISO14040 / 44: 2006 yang melibatkan 65% dari total produksi kami. Kami berencana untuk memperluas LCA ke seluruh operasi kami di wilayah lain.

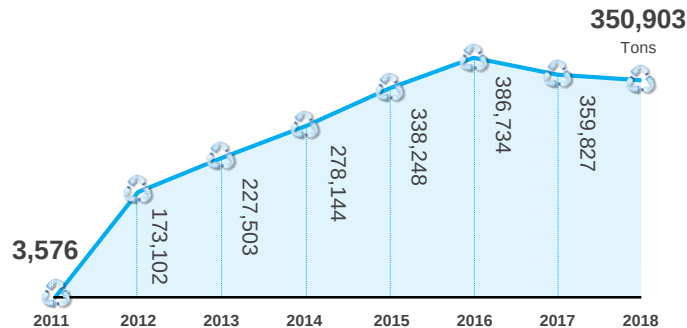


Recycling (Daur Ulang)



PET - Daur Ulang - Kebangkitan untuk mengurangi limbah plastik PET ke alam, dan melestarikan sumber daya alam.

Target Daur Ulang
Komitmen global untuk seluruh perusahaan 750.000 Ton berasal dari bahan pasca konsumen PET sebagai bahan baku ke dalam produksi poliester kami untuk tahun 2025



* rPET resin that contains up to 30% recycled content

Sekitar 38 miliar botol didaur ulang dari 2011-2018



Kami
Memimpin
PET Recycler
di Asia, Europe
dan North America.

Kami produsen terkemuka produk serat polyester berkualitas tinggi dari botol PET bekas konsumen daur ulang..

Kami produsen terkemuka yang menawarkan resin PET dengan konten daur ulang (in-melt technology) secara global.

Mechanical recycling

- Ekspansi berkelanjutan – Akuisisi Sorepla 2018

Chemical recycling

- Kolaborasi dengan Unilever dan Ioniqa
- Kolaborasi dengan Loop Industries

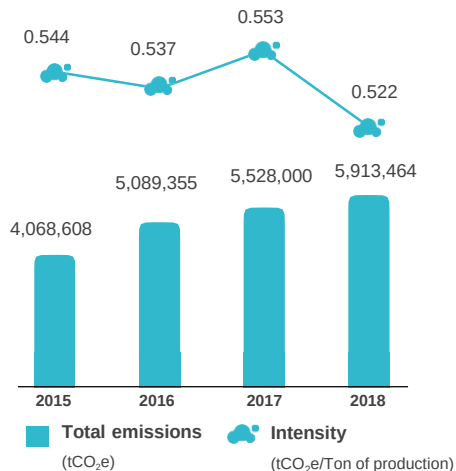


Informasi
Lebih lanjut

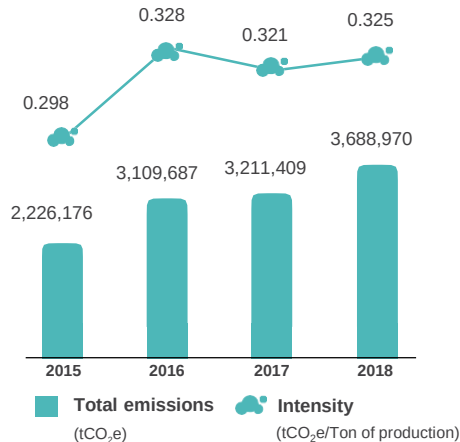
Emisi Gas Rumah Kaca



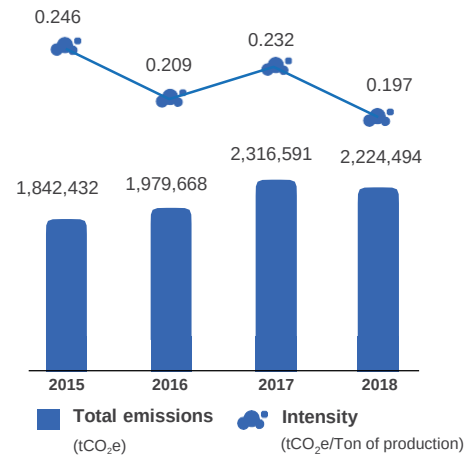
Total GHG Emissions - Scope 1 & 2



Direct GHG Emissions - Scope 1



Indirect GHG Emissions - Scope 2



Kami berkomitmen untuk mengelola secara proaktif jejak lingkungan kita dan investasi dalam inisiatif yang berdampak positif.

2020 Target
combined
Scope 1 and 2
intensity
reduction from
2013 levels

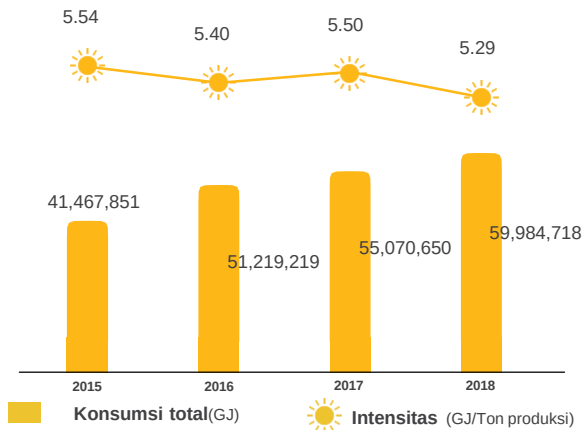
6%

IVL's GHG Scope 1 and 2 emissions have been verified by an external auditor (in accordance with ISO 14064-1 and ISO 14064-3).



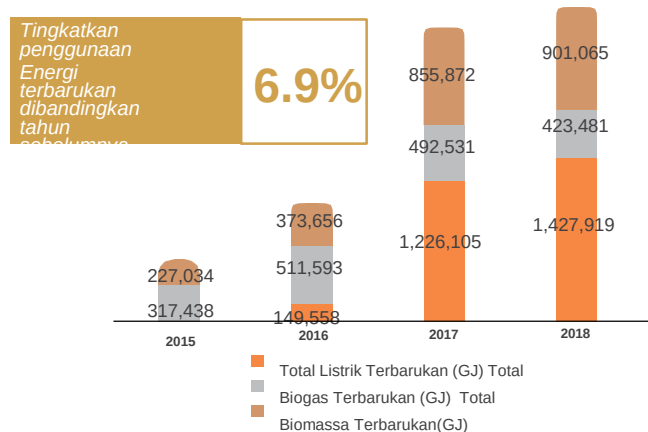
Fokus kami pada efisiensi energi terus meningkat karena hal ini semakin membantu kami menjadi lebih kompetitif dengan mengurangi biaya energi dan juga menghadapi perubahan iklim. Kami telah melakukan beberapa inisiatif penghematan energi secara bersamaan.

Total Konsumsi Energi



Tiga pabrik kami, Orion Global Pet di Lithuania, Indorama Ventures Quimica di Spanyol dan Wellman International di Irlandia, menggunakan listrik 100% terbarukan. Indorama Holdings di Lopburi, Thailand, telah memasang pembangkit listrik tenaga surya 5MW untuk menghasilkan energi hijau terbarukan. IVL terus mengeksplorasi kemungkinan lebih lanjut untuk meningkatkan penggunaan energi terbarukan.

Total Konsumsi Energi Terbarukan



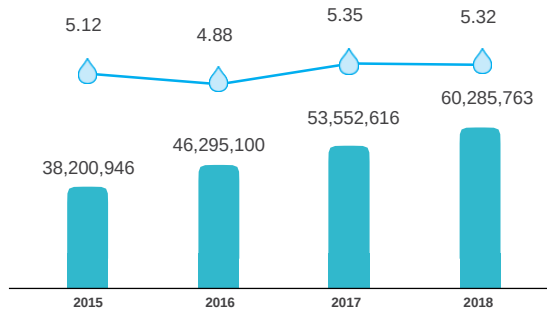
Informasi
Lebih lanjut

Pengelolaan Air



IVL berkomitmen untuk pengelolaan air secara berkelanjutan (termasuk pengambilan dan pembuangan air) dengan mematuhi semua hukum lingkungan yang berlaku, standar internasional, dan peraturan di negara-negara tempat kami beroperasi, dan akan proaktif dalam menunjukkan kepemimpinan dan tanggung jawab sesuai dengan kebijakan nilai – nilai kami.

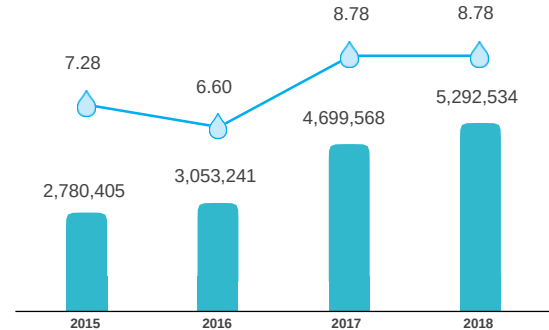
Penarikan Air Total



Total air yang diambil (m³)

Intensitas (m³/Ton produksi)

Air Daur Ulang & Digunakan Kembali



Total volume daur ulang / air yang digunakan kembali (m³)

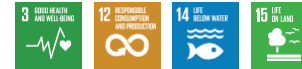
Didaur ulang / air yang digunakan kembali (%)

Target
Intensitas Air
pada tahun 2019

Lebih baik dari atau sama dengan tahun sebelumnya



Penanganan limbah



Kami mengelola limbah kami dengan cara yang bertanggung jawab dan memenuhi persyaratan peraturan jika memungkinkan. Kami berkomitmen untuk mengurangi limbah kami dan meningkatkan pembuangan melalui vendor secara berkelanjutan yang dapat digunakan kembali, memulihkan atau mendaur ulang dan juga memastikan bahwa limbah berbahaya kami dibuang dan ditangani oleh vendor yang telah memenuhi syarat.

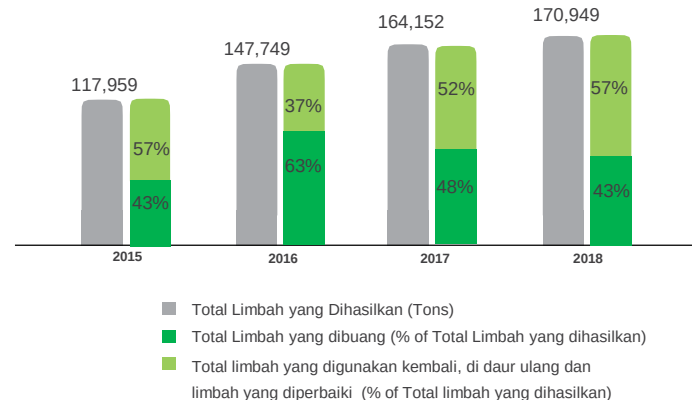
*Target Intensitas
Limbah Berbahaya
Pada tahun 2019*

**Lebih baik
dari atau
sama dengan
tahun
sebelumnya**

Total Limbah Berbahaya



Total Limbah Yang Dihasilkan, Dibuang, Digunakan Kembali, Daur Ulang dan Dipulihkan



Informasi
Lebih Lanjut

Kesehatan & Keselamatan Kerja



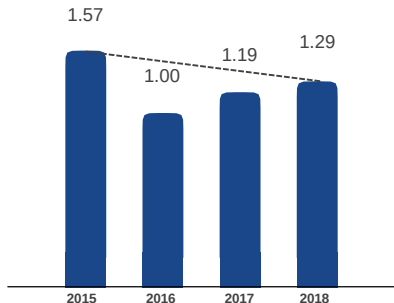
Pada tanggal 31 Desember 2018, 45% dari total pabrik memiliki sertifikasi sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja OHSAS 18001 / ISO 45001.

Total kecelakaan yang terekam dan kehilangan waktu saat kecelakaan meningkat pada 2018 dari 2017 karena jumlah kecelakaan yang lebih tinggi di lokasi tertentu yang diperoleh pada 2018, dan yang merupakan padat karya. Menegakkan budaya keselamatan di lokasi-lokasi ini adalah fokus utama untuk mengurangi kecelakaan pada tahun 2018.

Total Tingkat Cedera yang Dapat

Direkam (TRIR)

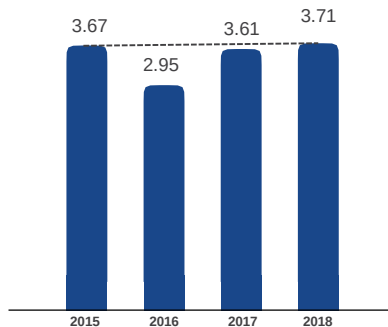
(kasus / 200,000 orang-jam)



Tingkat Frekuensi Cidera Waktu Hilang

(LTIFR)

(kasus / 1,000,000 orang-jam)



Target
Pengurang
an TRIR
dan LTIFR
dari tahun
sebelumny
a

2%

Kematian

Target

Nol Kematian



2018 Pencapaian

Nol Kematian



Sumber Daya Manusia



15,221
Karyawan Tetap

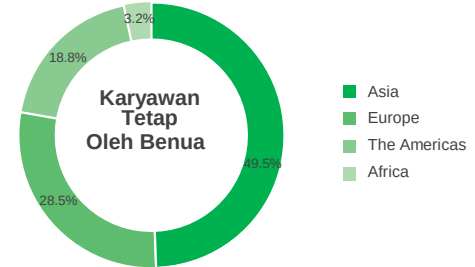
88
Karyawan penyandang cacat

21.53%
Perempuan



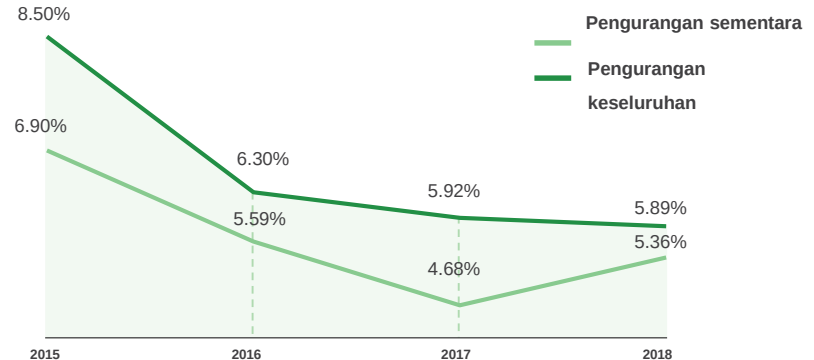
74
Kebangsaan

94.01%
Tingkat Retensi



* Menghilangkan usaha joint venture tanpa pengawasan operasional

Karyawan global dengan latar belakang multi-budaya, pola pikir dan bahasa yang berbeda memberi kita keragaman intelektual yang membantu mengubah tantangan menjadi peluang. Untuk memastikan keberlanjutan, kami fokus pada investasi yang berarti pada karyawan kami untuk lebih mengembangkan keterampilan, pengetahuan, dan pengalaman mereka.



IndoMutasi
Life & Business Insurance

Keterlibatan Karyawan Global



Pada 2018, skor keterlibatan karyawan ditingkatkan menjadi 3,85 dibandingkan dengan 3,83 pada 2017.

*Sasaran
Karyawan*

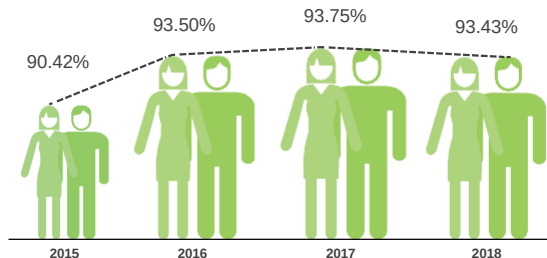
*Skor Keterlibatan
pada tahun 2019*

Lebih baik dari
atau sama dengan
tahun sebelumnya



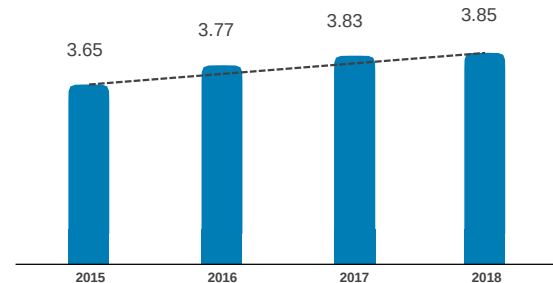
93.43%

*Partisipasi dalam Survei
Keterlibatan Karyawan Global*



3.85

*Skor Keterlibatan
Karyawan*



Pembelajaran Eksperimental



Program Pengembangan Kepemimpinan Global

IVLDP, program pengembangan kepemimpinan global kami berfokus pada membangun pemimpin masa depan. Sebanyak 130 eksekutif dihadapkan pada penilaian diri dan penilaian bisnis. Program tingkat yang lebih tinggi, i-Lead, kemudian diperkenalkan yang dirancang untuk menciptakan budaya pengalaman belajar bagi para pemimpin masa depan. Program ini dipimpin oleh CEO Grup. Program lain, "program pengembangan kepemimpinan v-Lead", dipimpin oleh Kepala Bisnis untuk mengembangkan keahlian lintas fungsional dan membangun bakat muda untuk menjadi pemimpin yang efektif dalam bisnis masing-masing.

38 Peserta

**i-Lead program
pengembangan
kepemimpinan**

27 Peserta

**v-Lead program
pengembangan
kepemimpinan**

Global Lean Six Sigma (LSS) Program

Pada tahun 2018, 1.376 karyawan mengikuti program LSS dan membuat 252 project. Lebih dari 43.920 jam pelatihan Six Sigma diselesaikan dari 2012 hingga 2018, menghasilkan penghematan lebih dari USD 32 juta untuk Perusahaan.



Untuk
Informasi
Lebih lanjut

Program Pengembangan Bakat Lainnya

IVL menyediakan program "Shadow Development" untuk lebih mendukung karyawan kami di kantor perusahaan. Program sembilan bulan ini, dikembangkan bersama oleh Indorama Ventures dan Sasin School of Management, salah satu sekolah bisnis paling terkenal di Thailand, menawarkan perpaduan unik pembelajaran melalui pengaturan ruang kelas tradisional, kunjungan lapangan, proyek, dan pembelajaran sebaya. Sebanyak 18 manajer berpotensi besar berpartisipasi dalam program ini yang secara efektif mengembangkan dan mendukung staf lokal.

1,376 Peserta

**LSS
program**

18 Peserta

**Shadow Development
program**



173.60 USD

*Biaya pelatihan per
karyawan*



30.43

*Jam pelatihan
per karyawan*

Penghargaan Keunggulan Operasional



Feedstock Business

PT Indorama Petrochemicals, Indonesia



Fibers Business

PT Indorama Ventures Indonesia, Indonesia



PET Business

Guangdong IVL PET Polymer Company Limited, China



Packaging Business

Indorama Ventures Packaging (Philippines) Corporations, Batino, Philippines

Penghargaan Keunggulan Operasional diperkenalkan pada tahun 2017 untuk mengakui upaya tim unit dalam segmen bisnis. Kriteria untuk penghargaan berfokus pada Keberlanjutan, Operasi dan Keuangan. Beberapa kriteria keberlanjutan termasuk emisi GRK, Kecelakaan, Konsumsi Energi, Kepuasan Pelanggan dan Keterlibatan Karyawan.

Unit bisnis terbaik dari empat segmen bisnis masing-masing dianugerahi dan diundang oleh anggota Dewan kami di hadapan para pemimpin global IVL pada Pertemuan Strategi Global Tahunan yang diadakan di Bangkok.



Hak asasi Manusia



Penilaian Hak Asasi Manusia dalam rantai nilai bisnis kami.

Kami sangat percaya dalam menghormati semua hak asasi manusia dan mematuhi Deklarasi

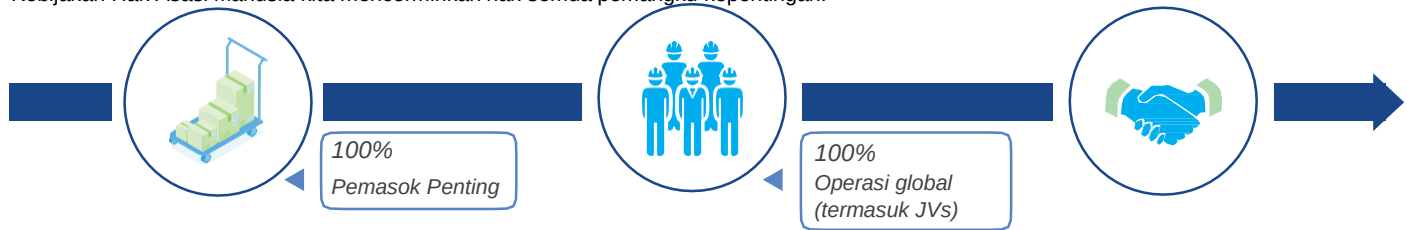
Universal Hak Asasi Manusia Perserikatan Bangsa-Bangsa dan Deklarasi Organisasi

Perburuan Internasional (ILO) tentang Prinsip-Prinsip Mendasar dan Hak-hak di Tempat Kerja.

Kebijakan Hak Asasi Manusia kita mencerminkan hak semua pemangku kepentingan.

No!

*Pelanggaran
HAM tahun 2018*



Pemasok

Proses evaluasi pemasok melibatkan pendekatan sistematis dan harmonis yang meminta mereka:



Akui Kode Etik Pemasok



Menanggapi

kuesioner penilaian diri

Penilaian Hak Asasi Manusia di Tempat Kerja



Pelanggan, mitra bisnis, dan pesaing

Kami menghormati privasi pelanggan kami dan mitra bisnis lainnya sebagaimana disebutkan dalam Kebijakan kami tentang Perlakuan Pemegang Saham; Kebijakan tentang Perlakuan Pelanggan; Kebijakan Mitra Bisnis dan Pesaing; dan Mitra Dagang dan Kebijakan Kreditor.



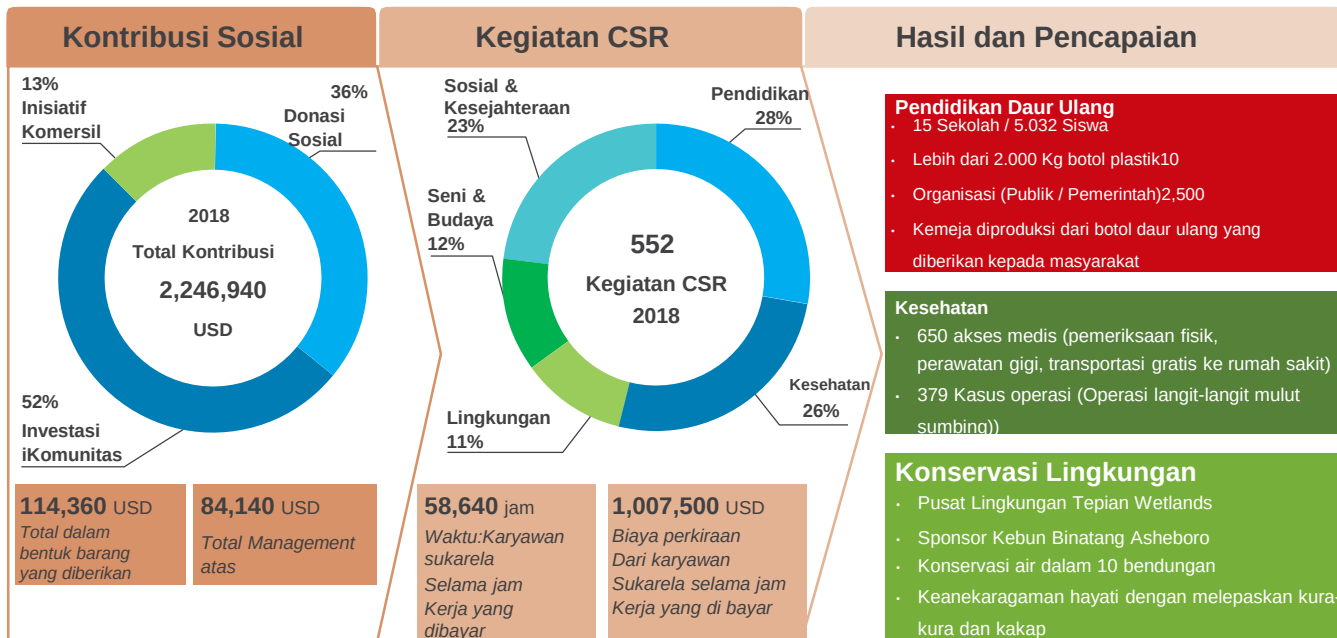
Untuk informasi
lebih lanjut

Note: * HRRP = Number of potential human rights risk identified / (Responses from total units x Total questions)

Kewarganegaraan Perusahaan



Tanggung Jawab Sosial Perusahaan (CSR) adalah strategi utama dalam menunjukkan integritas bisnis kami. Tindakan kami menunjukkan efek positif yang kami miliki sebagai perusahaan pada masyarakat dan lingkungan, yang pada gilirannya, sangat penting untuk mencapai keberlanjutan.



The Road Ahead, 2019 and Beyond



Komitmen global untuk menggabungkan 750.000 Ton bahan pasca konsumen PET sebagai bahan baku ke poliester kami **produksi pada tahun 2025**

Lebih fokus pada Zero Hazardous **Sampah ke Tempat Pembuangan Akhir di kami** operasi secara global

Sertifikasi ISO
100% dari ISO 9001
98% dari ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001/OHSAS 18001 operasi global di tahun **2020**

Lebih fokus **Pelepasan Cairan Nol** dalam operasi kami secara global

Produk Berkelanjutan Klasifikasi pada tahun 2020

Terus meningkatkan konsumsi Energi Terbarukan



Untuk informasi
lebih lanjut

Pelaporan Data, Verifikasi, dan Laporan Asuransi



*Reported based on the
Global Reporting Initiative
(GRI) Standards*

Reporting Assurance

100%

*in accordance with
AA1000AS*

GHG Verification

100%

*in accordance with
ISO 14064-1 and ISO 14064-3*

Kontak dan Umpan Balik



RICHARD JONES

Head of Corporate Communications,
Sustainability and Local Human Resources

+662 661 6661 ext. 680

richard.j@indorama.net

HARSHA V REDDY

Head of Global Sustainability

+662 661 6661 ext. 605

harsha.r@indorama.net

AVINASH CHANDRA

Head of Corporate EHS

+662 661 6661 ext. 184

avinash.c@indorama.net



Sustainability Report 2018



For More
Information



Annual Report 2018



For More
Information

PET is an incredible product that is 100% recyclable.
Together, let's use it wisely, and dispose of it responsibly
for a better tomorrow.



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 6664-5
www.indoramaventures.com

Sustainability Report Executive Summary 2018 is printed on 100% recycled paper.
All the text is printed using natural soy ink.