

מתקדמת לקראת כלכלה מעגלית





למידע נוסף

הישגי מפתח 2019

חברה במדדי דאו ג'ונס לקיימות • חברה בתעשיית הכימיקלים של **מדדי דאו ג'ונס** העולמיים ושוקים מתעוררים

Dow Jones Sustainability Indices



• מדורגת במקום השני בעולם, מבין חברות הכימיקלים

• ובשיתוף פעולה עם קיבלה את אות ההצטיינות "חוג הכסף"



• דירוג שינויי אקלים ב-2019: BB

• נבחרה למדד 4 בסדרת מדדי
ה- FTSE4GOOD



• ציון ה- ESG הטוב ביותר
מתוך אחוזון 100 בקבוצה בשנת
2019

FTSE4Good

• **אישור זהב -** שייכת ל-
3% מהספקים
המובילים בכל
הקטגוריות



SUSTAINALYTICS

• ציון חשיפה מס' 3 של ESG לשנת 2019
בדירוג האחוזון של כימיקלים לסחורות

• ציון החשיפה של
ESG לשנת 2019:
BB



תוכן העניינים

4	הצצה על IVL
5	אסטרטגיית הקיימות של IVL
6	מבנה השליטה של קיימות ה IVL
7	מסר ממנכ"ל הקבוצה
9	מסר מקצין המחזור הראשי
10	יצירת ערך בר-קיימא של IVL עבור בעלי עניין
11	יעדים לפיתוח בר-קיימא של בעלי העניין (SDGs) ו-IVL

12 הנהלה בכירה



13	הנהלה תאגידית
14	ניהול קשרי לקוחות
15	ניהול חדשנות

16 סביבה



17	אסטרטגיית אקלים
18	ניהול אקלים
19	ניהול גזי חממה
20	ניהול מים
21	ניהול פסולת
22	מחזור
23	כלכלה מעגלית

24 חברה



25	בריאות ובטיחות תעסוקתית
26	כוח אדם ומגוון
27	ניהול הון אנושי
28	אזרחות תאגידית
29	חינוך למחזור

30

סיכום שאיפות המפתח לקיימות של IVL עד 2025

אתרי פעילות* של IVL

החל מ-31 בדצמבר 2019

ב-2019

109

אתרים

5

יבשות

32

מדינות

22

אתרים חדשים



18

אירופה

- אוסטרליה
- בולגריה
- צ'כיה
- דנמרק
- צרפת
- גרמניה
- אירלנד
- איטליה
- ליטא
- לוקסמבורג
- פולין
- פורטוגל
- רוסיה
- סלובקיה
- ספרד
- הולנד
- תורכיה
- בריטניה

אסיה

- סין
- הודו
- אינדונזיה
- ישראל
- מיאנמר
- פיליפינים
- תאילנד

7

3

אפריקה

- מצרים
- גאנה
- ניגריה

דרום אמריקה

- ברזיל

1

צפון אמריקה

- קנדה
- מקסיקו
- ארה"ב

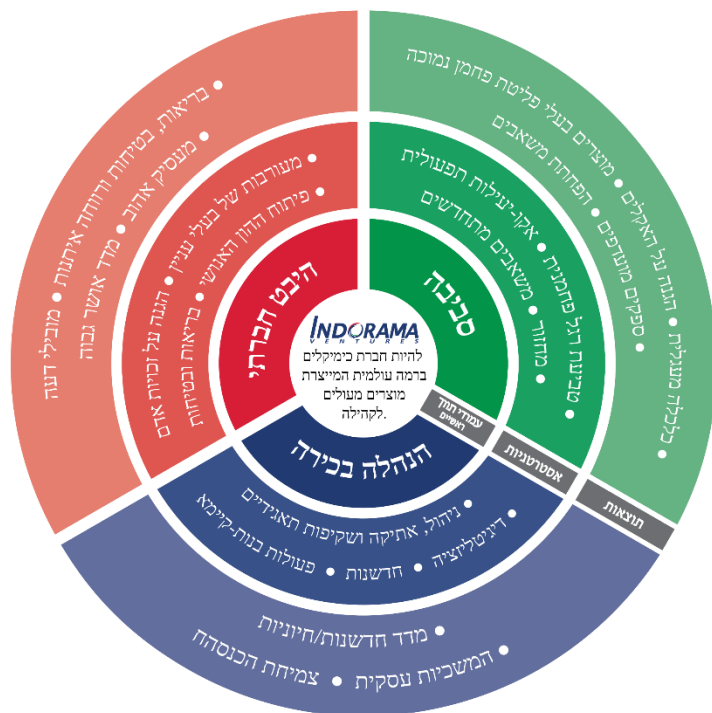
3

* ד"ח קיימות 2019 מורכב מנתונים של 94 אתרים, פרטים נוספים ניתנים בפרק 'אודות ד"ח זה' בד"ח הקיימות.



למידע נוסף

אסטרטגיית הקיימות של IVL



אנו מבינים ביצירת תרבות בה מקום העבודה הוא בית שני. במקום בו אנו חולמים ביחד, שואפים, יוצרים וחוגגים חיי יום-יום טובים יותר עבור עצמנו, הלקוחות שלנו והקהילה.

סביבה - פעולות אחריות



הפעילות והמוצרים שלנו ממוקדים בהיותם ידידותיים לסביבה, תורמים לכלכלה המעגלית, ממזערים את צריכת המשאבים ומפחיתים פליטות גז על מנת להיאבק בשינויי אקלים ולתרום לכלכלה המעגלית.

תרבות העצמה חברתית



הכבוד שלנו לזכויות אדם, מעורבות, השקעות בבניית יכולות ויצירת ערך משותף לבעלי העניין שלנו, ממחשים את מחויבותנו להשגת הצלחה ארוכת טווח.

ניהול בכיר - פוטנציאל עסקי



העסק שלנו מבוסס על היושרה והעקרונות האתיים שלנו, מניע את חווית הלקוחות באמצעות המוצרים החדשניים שלנו ומתקדם במענה לצרכים חברתיים לצמיחה ומנהיגות בת-קיימא.

מבנה ההנהלה הבכירה לקיימות של IVL

מועצת המנהלים

ועדת קיימות וניהול סיכונים (SRMC)



מר אלון לוחיה
י"ר



מר רטין
סרימנוגול
חבר הנהלה



מר ראסל לייטון קקואה
חבר הנהלה



מר קניט סי
חבר הנהלה



מר טבין וונגוויץ
חבר הנהלה



מר דיליפ קומאר אגרוול
חבר הנהלה



מר אודי פול סינג גיל
חבר הנהלה



מר ישוברדן לוחיה
חבר הנהלה



ד"ר דיפאק פריק
חבר הנהלה

מפעלי PET
משולבים

עסק של תחמוצות ונגזרות
משולבות

עסק של סיבים

היבטים של קיימות

היבט של הנהלה בכירה

הנהלה תאגידית / ניהול סיכונים /
ניהול קשרי לקוחות / ניהול שרשרת
אספקה / מיסוי / ניהול חדשנות

היבט סביבתי

ניהול סביבתי /
(אנרגיה - גזי חממה - מים - פסולת)
שינויי אקלים / ניהול מוצרים

היבט חברתי

משאבי אנוש (פרקטיקות
עבודה - הון אנושי - זכויות
אדם) / בריאות ובטיחות
תעסוקתית / אחריות תאגידית



למידע נוסף

מסר ממנכ"ל הקבוצה

//

**אנו חובקים קיימות
מכיוון שמדובר במסע, שינוי, ודרישות
שאנו כל הזמן משפרים - בפעולות שלנו,
בצוות שלנו, ולהצלחתנו לאורך זמן.**

מאמצינו המשותפים יתרמו לעשור מוצלח של
פעולה בנושא קיימות.

//

אלוק לוחיה
מנכ"ל הקבוצה



תאילנד, היי גאה

חברה עולמית שבסיסה בתאילנד ממחזרת

50
מיליארד
בקבוקים
מאז 2011
ב-23 למרץ 2020
וממשיכים לספור



אנו מאיצים את מאמצינו, ומתחייבים #למחזר לפחות דולר כדי 50 מיליארד בקבוקים בשנה, ומשקיעים 1.5 מיליארד להשיג זאת עד 2025.

מאריך את חיי המדף
של מוצרי מזון
ומשקאות

100%
ניתן למחזור

מעגלי
לחלוטין

ידידותי
לסביבה

קל
משקל

טביעת רגל פחמנית
נמוכה ביותר
בהשוואה
לאריזות חלופיות



בואו #למחזר יחד!



IndoramaVentures



IndoramaVentures_official



@IVLteam



Indorama Ventures PCL





למידע נוסף

מסר מקצין מחזור ראשי

//

המחזור ניצב בלב ליבה של כלכלה גלובלית עתידית ובת קיימא, ואנחנו ב-IVL מאמינים שזו חדשנות חיונית עבור צמיחה כלכלית.

IVL הופכת במהירות למובילה עולמית בתחום המחזור על-ידי בניית התשתית לה זקוק העולם כדי לסגור מעגל ולספק כלכלה מעגלית לארצות PET.

//

יאש לוהיה
קצין מחזור ראשי



יצירת ערך בר-קיימא לבעלי עניין ב-IVL

ההון העסקי שלנו			
65.22	13.19	73.45	4,582
מיליון מטרים מעוקבים של שאיבת מים	מיליון טון צריכת חומרי גלם	מיליון GJ צריכת אנרגיה	מיליון דולר סך הון עצמי
1,796,730	22,696	170.67	33.06
דולר אמריקאי תרומת CSR	כוח עבודה כולל	הוצאות הכשרה לעובד (בדולרים)	שעות הדרכה לעובד בשנה

חזון ייעוד ערכים			המודל העסקי שלנו
• הלקוח הוא הסיבה לקיומנו. • האנשים שלנו עושים את ההבדל. • אנו רואים בשינוי הזדמנות. • המגוון הוא כוחנו. • אנו נושאים באחריות.			להיות חברת כימיקלים ברמה עולמית, שמייצרת מוצרים מעולים לקהילה אנו מתחייבים להיות מנהיג אחראי בתעשייה הממנפים את מצוינות האנשים, התהליכים והטכנולוגיות שלנו כדי ליצור ערכים לבעלי העניין שלנו.

התוצאות שלנו					
86.58%	90.97%	35%	21%	387	11.36
מדד שביעות רצון הלקוח	דירוג מחויבות העובד	מדד חיוניות עסק ל- HVA PET	מדד חיוניות עסק לסיבים	מיליון דולר רווח נקי (אחרי מס NCH)	מיליארד דולר סך ההכנסות
LTIFR = 4.18	TRIR = 1.45	0.555	206,996	2.59	12.34
מקרים/מיליון שעות עבודה	מקרים/200,000 שעות אדם	של ייצור tCO ₂ e/לטון	טונות של בקבוקי PET ממוחזרים	מיליון GJ אנרגיה מתחדשת	מיליון טונות סך הייצור

יעדים לפיתוח בר-קיימא (SDGs) ו-IVL



למידע נוסף

מחזור וכלכלה מעגלית

- פיתוח דרכים לכלול יכולת מחזור מוצרים וכלכלה מעגלית לעסקים ופעולות
- הכנסת לקוחות של מוצרים ממוחזרים, למחזור שרשרת הערך של המוצר
- שיתוף פעולה עם ארגונים להעצמת התרומות שלנו לכלכלה המעגלית

אקלים ואנרגיה

- הסתגלות מלאה ליוזמות הגלובליות שהוסכמו ב-COP21 לקראת פיתוח אסטרטגיית האקלים
- הגדלת השימוש בחשמל ממקורות מתחדשים
- מיזוג ניתוח והמלצות TCFD

ניהול סביבתי

- ניהול השימוש במשאבים ברי-קיימא ושיפור היעילות
- ניתוח סיכונים ומחסור עולמי בתחום המים
- צמצום ההשפעות מכימיקלים מסוכנים

עובדים, בריאות ובטיחות

- מתן תנאי עבודה הוגנים, שוויון ואי-אפליה
- מתן הזדמנויות למידה והתפתחות
- הבטחה כי בריאות ובטיחות ניצבות בחזית הפעילויות שלנו

CSR ושיתוף פעולה

- תרומה לפיתוח מקומי בתחום הבריאות, הרווחה והחינוך
- יצירת ערכים משותפים לבעלי העניין וקידום כלכלות



ניהול

פוטנציאל עסקי

IVL רשמה גידול בנפח של 18% בשנת 2019, אשר מונע בעיקר על-ידי התרחבות אנאורגנית. פריסת התעשייה ירדה לשפל היסטורי בשנת 2019. תזרים המזומנים התפעולי בתקופה זו גדל כתוצאה מירידות מחירים וממצוינות תפעולית.

שיאים פיננסיים עיקריים

ייצור 12.34 מיליון דולר +18%	הכנסות 11.36 מיליון דולר +6%	Core EBITDA 1,147 מיליון דולר -20%	רווח נקי אחרי מס ו-NCI 387 מיליון דולר -51%
תזרים מזומנים תפעולי 1,316 מיליון דולר +33%	רווח בסיסי למניה 1.96 THB -56%	דירוג TRSI -AA	



למידע נוסף



ניהול תאגידי

הישגים בשנת 2019

IVL בחנה, איחדה ובנתה מחדש את כל המדיניות הקשורה לניהול התאגידי ותקנון ההתנהגות שלה במסמך אחד שנקרא, 'חוברת הדרכה של הניהול התאגידי CG'. החוברת מספקת לכל הדירקטורים, העובדים ובעלי העניין בחברה מיקוד ברור יותר של יישום ערכי החברה ואופן מימוש הניהול התאגידי בחברה. חוברת ההדרכה CG הופצה לכל יחידות IVL. מאז 2019 נמסרו תקשורות לגביה ונערכו הדרכות אודותיה.



ל-IVL אין כל הטיה מגדרית והיא תמנה מנהלת מוסמכת בלתי תלויה ככל שתתעורר ההזדמנות כאמור באמנת NCCG. בהתאם לכך, **המנהל מינה מועמדת שתתחיל את תפקידה במאי 2020 לאחר האספה הכללית השנתית של בעלי המניות.**

אנו מחויבים לפעול באופן אתי, שקוף, ללא שוחד ושחיתות, במהלך כל פעולותינו סביב העולם



לא הוטלו עונשים על IVL בשנת 2019 בגין אי-ציות מהותי לתקנות הניהול התאגידי.



החברה חידשה בהצלחה את הסמכתה לקואליציה לפעולה משותפת של המגזר הפרטי בתאילנד נגד שחיתות (CAC) במאי 2018. IVL קיבלה לראשונה את הסמכתה באוקטובר 2014.



החברה קיבלה ציון CG "מצוין - 5 כוכבים" בפרקטיקות CG של החברות הרשומות בתאילנד, במבחן אשר בוצע על-ידי המכון התאילנדי לדירקטורים (IOD). זו **השנה השביעית ברציפות** ש-IVL קיבלה דירוג "5 הכוכבים".





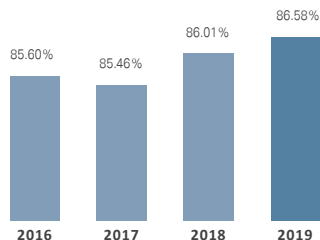
למידע נוסף



ניהול קשרי לקוחות

מדד שביעות רצון של לקוחות (CSI) ומדד שימור לקוחות (CRR)

CSI (2016-2019)



טוב יותר או
שווה ל-
86%

המטרה ל-2019
CSI כללי של IVL



CSI
86.58%

CRR
93%

מידת שביעות רצון הלקוחות כיסתה
100% מהפעולות הגלובליות



חומרי גלם

CSI : 86.16%
CRR : 95%



PET

CSI : 87.11%
CRR : 94%



סיבים

CSI : 85.88%
CRR : 91%



אריזות

CSI : 88.11%
CRR : 95%



צמר

CSI : 86.56%
CRR : 92%



מחזור

CSI : 84.73%
CRR : 98%

כמובילה בשוק בשרשרת הערכים של פוליאסטר, IVL מכירה בתפקידה החשוב בהבנה והשפעה חיובית על צרכי לקוחותיה, ביחס למאמציהם הגוברים להתמודד עם אתגרי הקיימות.

הישגים 2019

פרסים מלקוחות



אינדורמה יזמות קיבלה את "**פרס הקיימות**" מטעם קוקה קולה.



חברת Petform (תאילנד) זכתה ב"**פרס הזהב**" מטעם ThaiBev כחלק מתוכנית פרס השותפים העסקיים לשנת 2019





למידע נוסף



ניהול חדשנות

IVL מכירה בכך שחדשנות הינה חיונית לחזון שלה של ייצור מוצרים נהדרים לקהילה. היא גם שוקדת על שיפורים מתמשכים של מוצריה ותהליכיה, כדי לעמוד בקצב צרכי השוק המשתנים, להגן על האדם והסביבה, ולשפר באופן הדרגתי את עסק הליבה שלנו.

זוכה בפרס החדשנות של AVK PHP Enka TecTape Hybrid Roving

פיתוח מושב רכב קל משקל עם סיבי PHP של Enka TecTape Hybrid Roving זכה להכרה בפרס החדשנות של AVK במהלך יריד Composites אירופה 2019, שנתמך על-ידי ממשלת גרמניה.



הישגים בשנת 2019

- 13.8 • מיליון דולר הוצאות R&D
- 162 • עובדי R&D
- 172 • מרכזי R&D

מדד החיוניות*

מפעלי סיבים



2020	2019
יעד 23%	נוכחי 21%
	יעד 21%

מפעלי PET HVA



2020	2019
יעד 34%	נוכחי 35%
	יעד 34%

* מדד החיוניות: הכנסות שנבעו ממכירת מוצרים שפותחו בחמש השנים האחרונות.

Trevira Fibers זוכה בפרס החדשנות של ברנדנבורג

Trevira זכתה בפרס החדשנות של ברנדנבורג, בתואר "הזוכה בפרס החדשנות של ברנדנבורג לפלסטיקה וכימיה 2019" מטעם משרד הכלכלה של ברנדנבורג בגין חוט פוליאסטר חדש שהוא מעכב בעירה, העמיד בפני קרני UV



סביבה

פעולה אחראית



הפעילות והמוצרים שלנו ממוקדים בהיותם ידידותיים לסביבה, תורמים לכלכלה המעגלית ומפחיתים את צריכת המשאבים ואת פליטות הגז על מנת להיאבק בשינויי אקלים.

ניהול סביבתי

אנו מחויבים לנהל ביעילות את ההיבטים הסביבתיים שלנו. בשנת 2019 83% מכלל הפעילות שלנו קיבלו אישורי ISO 14001. כל ההשקעות שלנו ביוזמות שיש להן השפעות חיוביות על הסביבה, עוברות ניתוח היתכנות וניתוח פיננסי בכדי להבטיח שכל אחד מהפרויקטים שלנו יהיה בר-קיימא.



אסטרטגיית אקלים



אנרגיה



אנרגיה מתחדשת



גזי חממה



מים



פסולת



מחזור



כלכלה מעגלית



אסטרגיית אקלים

למידע נוסף

ניתוח רגישות

ברמה הארגונית אנו מבצעים ניתוח רגישות מדי חצי שנה בכדי להבטיח קיימות, במיוחד לגבי ההשפעות הסביבתיות והחברתיות על הפעילות העסקית.

ניתוח תרחיש

שימוש ב-TCFD כהנחיות לשינויי אקלים



ניתוח רגישות מים

שימוש בכלי AQUEDUCT לסיכון מים, שפותח על-ידי מכון המשאבים העולמי (WRI)

ניהול אקלים

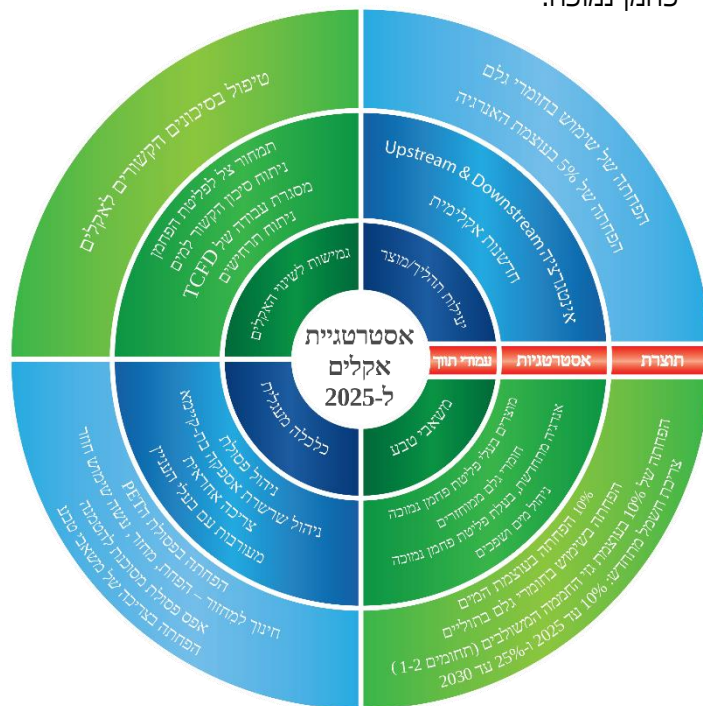
אנו מיישמים עקרונות ביוזמת הפורום הכלכלי העולמי לניהול אקלים. הדבר משמש ככלי המסייע להעלאת הדיון באסטרגיית האקלים ובהנעת החלטות כוללות.



הישגים 2019



דירוג בשינויי אקלים: B

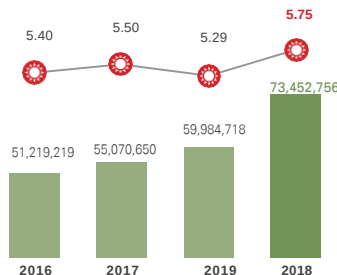




ניהול אנרגיה

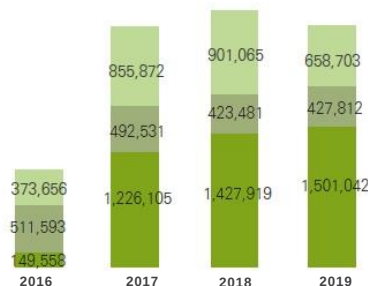
למידע נוסף

סך צריכת אנרגיה



סך צריכה (GJ)
 עצמה טונות של יצור (GJ)

סך צריכת אנרגיה מתחדשת



סך ביומסה מתחדשת (GJ)
 סך ביוגז מתחדש (GJ)
 סך חשמל מתחדש (GJ)

בשנת 2019 היו 56 פרויקטים להתייעלות אנרגטית, אשר תרמו ליעילות האקולוגית התפעולית שלנו. העלייה בצריכת האנרגיה המוחלטת

נובעת מגידול בפעילות העסקית ורכישת יחידות עתירות אנרגיה גבוהה. עם זאת, נתמקד יותר בחלופות חסכוניות באנרגיה ונרחיב את אמצעי היעילות האנרגטית שלנו.

IVL ממשיכה לחקור אפשרויות נוספות להגברת השימוש באנרגיה מתחדשת.

הישגים ב-2019

- עלייה של 5% בצריכת חשמל מתחדש לעומת השנה הקודמת
- 1.5 מיליון GJ של חשמל מתחדש שנרכש ויוצר
- עלייה מ-3 ל-4 אתרים בפעילות פנלים PV של גגות סולאריים
- 52% מכלל הפעולות אושרו על-ידי ISO 50001

יעד ל-2025

• 5% הפחתה בעוצמת אנרגיה

• 10% צריכת חשמל מתחדש

יעד ל-2030

• 25% צריכת חשמל מתחדש



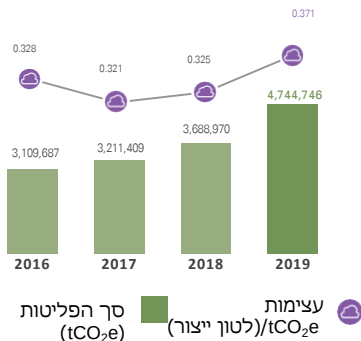
ניהול גזי חממה

למידע נוסף

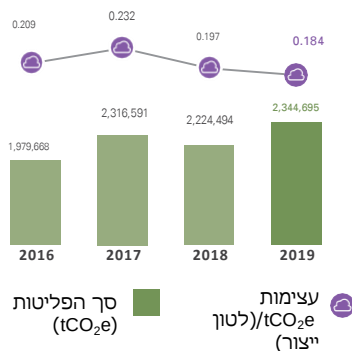
אנו מנתחים את פליטת גזי החממה בגין הפעילות שלנו באופן גלובלי, בהתאם לפרוטוקול גזי חממה לרישום ודיווח תאגידי על-ידי WRI / WBCSD ו-ISO 14064-1:2006 ומיישמים אמצעים לצמצום.

הגידול בפליטות גזי חממה נובע מרכישת גורמים עתירי אנרגיה גבוהה שהביאו לפליטות גבוהות.

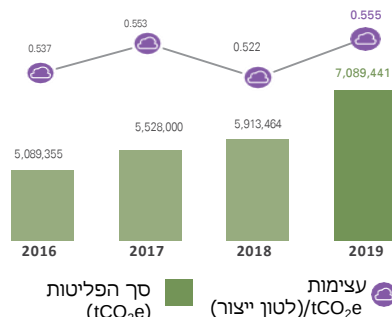
פליטות גזי חממה ישירות (תחום 1)



פליטות גזי חממה עקיפות (תחום 1)



סך פליטות גזי חממה (תחומים 1 ו-2)



100%

ניהול רישום, אימות ווידוא בתחום גזי החממה, בהתאם ל

ISO 14064-3 ו-ISO 14064-1

יעד 2025

10% הפחתה בעוצמת פליטה משולבת של גזי חממה (תחומים 1 ו-2)

הישגים 2019

- הפחתה של **6.5%** בעוצמה בתחום 2 בפליטת גזי חממה
- **122,806 tCO₂e** נחסכו כתוצאה מחשמל מתחדש



למידע נוסף



ניהול מים

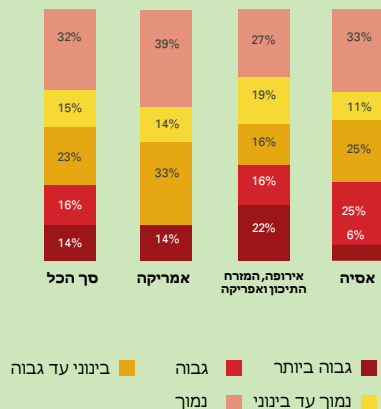
בכל הפעילות הגלובלית שלנו, אנו עושים את כל המאמצים המעשיים לצמצם את השימוש במשאבי מים. בשנת 2019 הורדנו את עוצמת המים שלנו ב-4% ביחס לשנה הקודמת. יישמנו את עקרון ה-3Rs כדי להפחית את המחסור במים המתוקים ברוב הפעולות שלנו באמצעות מתקני טיהור שפכים ואיסוף מי גשמים.

*מים ממוחזרים/בשימוש חוזר

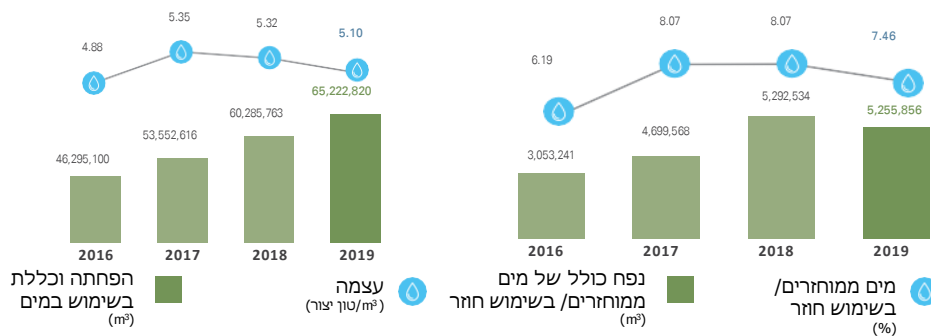
* אחוז עוצמות המים ההיסטוריות הממוחזרות / עוצמות מים בשימוש חוזר נוסחו מחדש עקב שינוי במתודולוגיית החישוב.

הפחתה כוללת בשימוש במים

הערכת לחץ מים 2019*



* ההערכה בוצעה באמצעות כלי סיכון המים AQUEDUCT שפותח על-ידי WRL



יעד ל-2025

10% הפחתה בעוצמת המים

הישגים ב-2019

- יעד עוצמת המים לשנת 2019 הושג עם הפחתה של 4% בעוצמת מים
- 2.4 מיליון מטרים מעוקבים של מים מתוקים נחסכו
- 5.2 מיליון מטרים מעוקבים של מים ממוחזרים / בשימוש חוזר, שווים ל-7.46% מכלל ההפחתה בצריכת המים



למידע נוסף

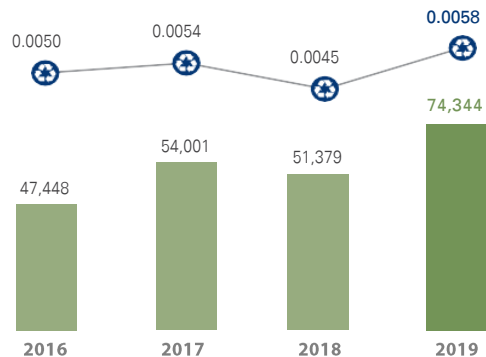
במהלך השנים, הוסיף ניהול הפסולת להגביר את מחויבותנו לקיימות.

לאחר ביקורת הטמנה של פסולת מסוכנת, אנו לוקחים יוזמות לצמצום נוסף של הפסולת המסוכנת והלא מסוכנת גם יחד. אנו מכוונים לאפס פסולת מסוכנת להטמנה.

הישגים ב-2019

- יזום פסולת מסוכנת לביקורת הטמנה

פסולת מסוכנת כוללת

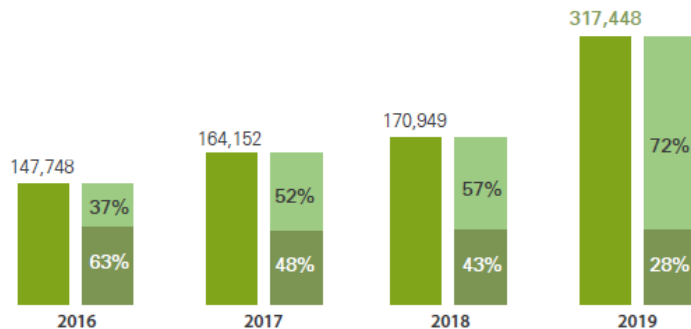


סך כל הפסולת המסוכנת (טונות)

עוצמה (טונות/טון מהייצור)

פסולת כוללת

נוצרת, מושלכת, לשימוש חוזר, ממוחזרת ומשוקמת



סך כל הפסולת המיוצרת (טונות)

סך כל הפסולת לשימוש חוזר, למחזור ולשיקום (מסך כל הפסולת המיוצרת) (%)

סך כל הפסולת שמושלכת (מסך כל הפסולת המיוצרת) (%)



למידע נוסף



מחזור

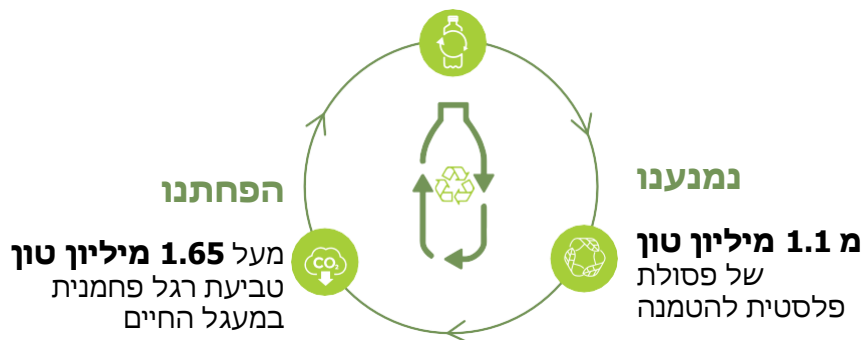


התחייבות גלובלית לשנת 2025

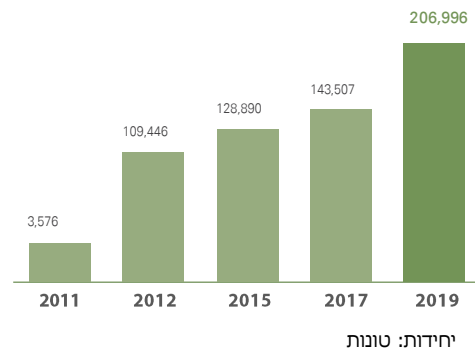
- מחזור **750,000 טונות** של מוצרי PET לאחר הצריכה כחומר גלם לייצור הפוליאסטר שלנו בכל שנה
- מחזור של **50 מיליארד בקבוקים** בשנה
- השקעה של **1.5 מיליארד דולר**

מחזורנו

כ- **50 מיליארד** בקבוקי PET



מחזור בקבוקי PET לאחר הצריכה





חברה

תרבות של העצמה

בריאות, בטיחות ורווחה מייצגים את ערכי הליבה שלנו. אנו מיישמים ללא הרף תוכניות לשיפור ומציבים את בריאותו ובטיחותו של כוח העבודה שלנו בחזית הפעילויות שלנו.



אנו מספקים **הזדמנויות הוגנות ושוויוניות** לכולם, ללא אפליה, ובונים תרבות ארגונית ייחודית ושונה באופן טבעי, **המכבדת מגוון** ומטפחת שיתופי פעולה וסינרגיה בקרב הקבוצה, תוך רחישת כבוד ל**זכויות האדם** בכל הקשר, **כולל נהלי עבודה**.



אנו **בונים ומטפחים קשרים טובים** עם הקהילה, על-ידי תרומה לצמיחה **ופיתוח כלכלי לטווח ארוך ובר-קיימא** של הקהילות בהן אנו חיים ופועלים.





בריאות ובטיחות תעסוקתית

למידע נוסף

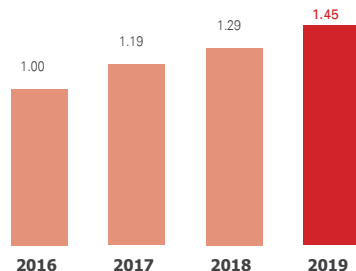
נכון ליום 31 בדצמבר 2019, 70% מכלל הפעולות שלנו מחזיקות באישורי מערכת ניהול בריאות ובטיחות תעסוקתית OHSAS 18001 / ISO 45001.

המשכנו להשקיע באימוני בריאות ובטיחות תעסוקתית עבור כל עובדינו. מעל 465,800 שעות הכשרה בנושא בריאות ובטיחות ניתנו לעובדינו ולקבלנים.

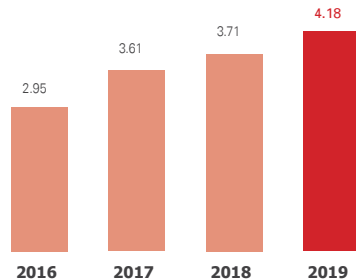
TRIR / LTIFR

שיעור סך התאונות המתועדות (TRIR) עמד על 1.45 ושיעור סך אובדן זמן העבודה כתוצאה מתאונות (LTIFR) עמד על 4.18 בשנת 2019. העלייה של TRIR ו-LTIFR לאורך זמן נובעת מתמיהל הרכישות המשתנה. לחלק מהרכישות האחרונות יש כוח אדם רב יותר והם דורשים עבודה ידנית יותר, המובילה לשיעור גבוה של פגיעות.

שיעור סך התאונות המתועדות: TRIR
(מקרים / 200,000 שעות אדם)



שיעור סך אובדן זמן העבודה כתוצאה מתאונות: LTIFR
(מקרים / 1,000,000 שעות אדם)



יעד ל-2025

• **10%** הפחתה בסקר שיעור התאונות המתועדות

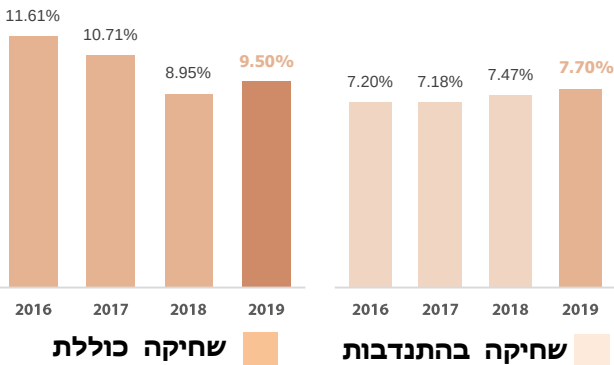
הישגים ב-2019

• **70%** מכל הפעולות אושרו
OHSAS 18001 / ISO 45001



כוח אדם ומגוון

למידע נוסף



כוח אדם כולל
22,696



עובדים
בעלי מוגבלויות
198



מגוון
מגדרי
22%

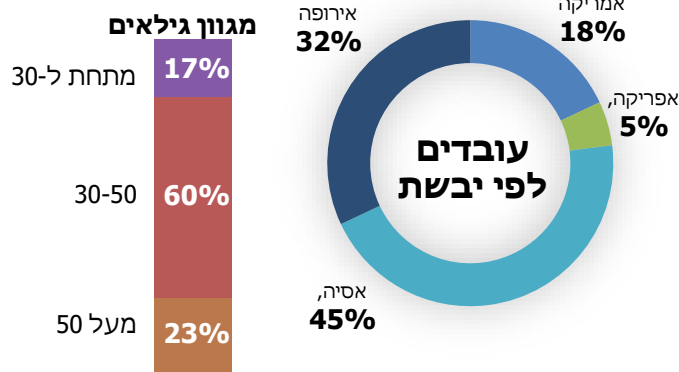


אנו חיים לפי הערכים שלנו שמשמעותם יצירת מקום עבודה בעל ערך. עם 22,696 עמיתים מ-79 לאומים, אנו ישות חיה הפועלת יחד ב-32 מדינות כדי לבנות אמון, ללמוד ולצמוח, זאת בנוסף ליצירת אספקה.

הישגים ב-2019

- 17.53% עלייה בכוח העבודה הכולל
- 90.50% שיעור שימור עובדים
- 0.3% עלייה במספר הנשים המועסקות

הערה: שיעורי תחלופת העובדים חושבו ונוסחו מחדש תוך שימוש בהגדרה ומתודולוגיה מחמירות יותר.



90.97%
מדד מעורבות
העובדים

93.43%
השתתפות
העובדים

הישגים ב-2019

90.97% ציון מעורבות עובדים

יעד ל-2020

• ציון מעורבות העובדים טוב יותר או שווה לשנה הקודמת



ניהול הון אנושי

למידע נוסף

אנו מחויבים גם לבניית תרבות צמיחה בת-קיימא של IVL בה העובדים סקרנים, מגוונים, מעורבים והופכים לשגרירים של מקום עבודה נהדר. יצרנו מספר פורומים, ערוצים ופלטפורמות למידה אלקטרונית, כדי להקל על למידה חווייתית.

פרסים למצוינות תפעולית



מפעלי חומרי גלם

Indorama Ventures Portugal PTA, Portugal



מפעלי סיבים

Indorama Ventures Portugal PTA, Portugal



מפעלי PET

AsiaPet (Thailand) Limited, Thailand



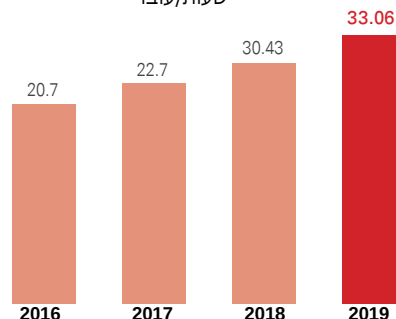
מפעלי אריזה

Petform (Thailand) Limited, Lopburi, Thailand



ממוצע שעות הדרכה

שעות/עובד



הישגים ב-2019

- **728,206** שעות הדרכה
- **8.64%** עליה בשעות ההדרכה לעובד לעומת השנה הקודמת
- **170.67 דולר** עלות הכשרה לעובד
- השקת תקשורת של **פרויקט תוכנית הלימודים למנהיגות של IVL** עבור 200 מנהיגים עולמיים



למידע נוסף

אנו שואפים להשפיע לטובה על קהילה ולהתמקד במתן תוצאות וערך - בין אם בתחום החברתי, הסביבתי או הכלכלי - כדי להבטיח שהחברה תישאר בת-קיימא.

תוצאות והשלכות

חינוך (מחזור)

- 26 בתי ספר / 13,149 תלמידים / מורים
- 560 אנשי קהילה
- 9 ארגונים (ציבוריים / ממשלתיים)
- 3,862 חולצות שנתרמו אשר יוצרו מבקבוקי PET ממוחזרים

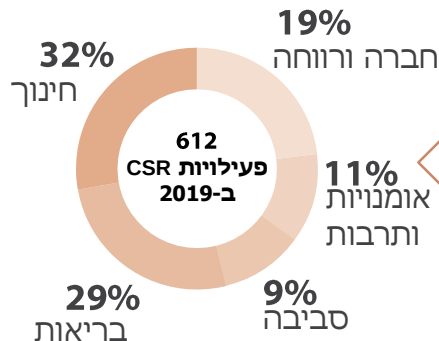
בריאות (גישה)

- 594 מקרים רפואיים (ניתנה גישה לבדיקות גופניות, טיפולי שיניים, הסעות חינוך לבתי חולים)
- 114 ניתוחי חך שסוע בוצעו

איכות הסביבה (שימור)

- המרכז הסביבתי Wetlands Edge, ארה"ב
- הפארק הלאומי בים וואדן, דנמרק
- גן החיות באשבורו, ארה"ב
- שחרור דגי טילפיה ופרובארבוס יוליאני
- שימור מים על-ידי נטיעת עצים ובדיקות מבני סכרים
- איסוף 400 ק"ג פסולת במהלך ניקוי מקורות מים

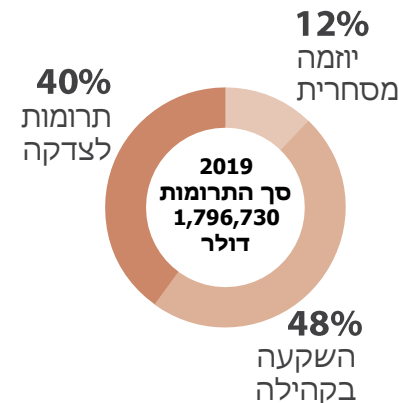
פעילויות CSR (אחריות תאגידית)



60,960 שעות
התנדבות עובדים
במהלך שעות
העבודה

1,142,800 דולר
עלות מוערכת של
התנדבות עובדים
בשעות העבודה

תרומות חברתיות



82,360 דולר
סך תקורות ההנהלה

153,140 דולר
סך התרומות



חינוך למחזור

למידע נוסף

שיתפנו פעולה עם קרן IVL להעלאת המודעות הציבורית בנושא חינוך לניהול פסולת פלסטיק ומחזור. הקמנו גם רשת איסוף לבקבוקי פלסטיק כדי לעקוב אחר השתתפות ושינויים בהתנהגות, וצפינו בהשפעה החיובית מתוכנית החינוך למחזור שלנו.

בשנת 2019 התקדמנו מאוד בפעילות הבאה:

371 שעות הוראה	26 ביקורים בבתי ספר	163 מורים	13,149 תלמידים
187 הורדות של VDO בנושא מחזור	533 הורדות של חומרים בנושא מחזור	6 מחזות	560 אנשי קהילה
9 ביקורים במפעלי מחזור	124 מאמרים בנושא מחזור	7 שיחות מחזור	22 אירועים ציבוריים
בקבוקים שהוחזרו למפעל** 4,970 ק"ג	890,310 בקבוקים נאספו בעולם	3,862 חולצות rPET נתרמו	791 פחי מחזור נתרמו



* קבוצות מפעלי מחזור מבקרות רק בתאילנד בחברת Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom)
** רק בקבוקים שמוחזרים ל- Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom)

סיכום שאיפות המפתח של IVL לקיימות 2025





דו"ח קיימות 2019



למידע נוסף



דו"ח שנתי 2019



למידע נוסף

דיווח נתונים, אימות ואבטחת דו"חות

רישום,
אימות
וידוא
בנושא
גזי חממה

100%

בהתאם ל-
ISO 14064-1
וכן ISO 14064-3

אימות
ואבטחת
דיווח

100%

בהתאם ל- AA1000AS

דיווח על פי
תקני GRI

אנשי קשר ומשוב

אבינש צ'נדרה

מנהל תאגידי EHS

+662 661 6661 ext.184 📞
avinash.c@indorama.net 📧

מרשה נ. רדי

מנהלת הקיימות
הגלובלית

+662 661 6661 ext.605 📞
harsha.r@indorama.net 📧

ריצ'רד ג'ונס

מנהל התקשורות
והקיימות התאגידית

+662 661 6661 ext.680 📞
richard.j@indorama.net 📧



INDORAMA VENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

75/102 Ocean Tower 2, 37th Floor,
Soi Sukhumvit 19 (Wattana), Bangkok 10110 Thailand
טלפון: +662 661 6661
פקס: +662 661 6664

Email : sustainability@indorama.net



www.indoramaventures.com



דו"ח הקיימות & סיכום מנהלים 2019 מודפס על 100% נייר
ממוחזר. כל הטקסט מודפס באמצעות דיו סויה טבעי.



אנא סרוק קוד QR לצפייה
דו"ח קיימות סיכום מנהלים 2019

התחייבות
גלובלית 2025

• למחזור

750,000 טון

מחומרי PET

שהוחזרו ע"י הצרכן

כחומר גלם לייצור

הפוליאסטר שלנו **בשנה**

• למחזור

50 מיליארד בקבוקים
בשנה

• להשקיע

1.5 מיליארד דולר