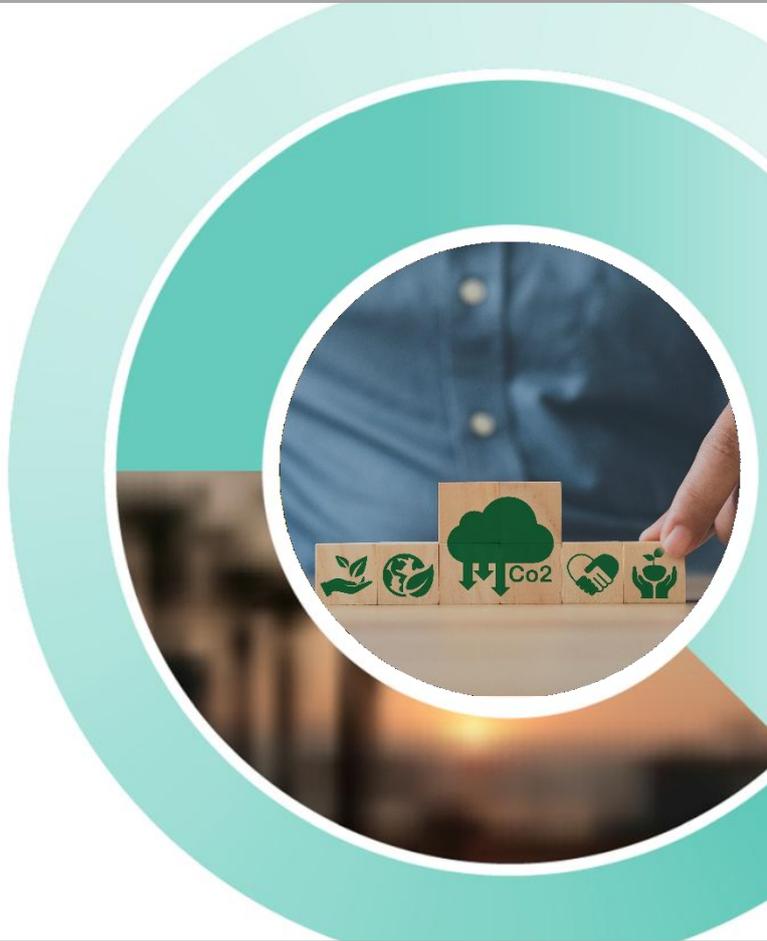


# פרסום מקצועי | ינואר 2025

## TCFD & CSRD כלים פיננסיים סביבתיים



### תקציר

בפרסומים הקודמים עסקנו אשר עסקנו ברגולציה סביבתית התמקדנו במס הפחמן האירופי (CBAM) תוך מעקב אחר התפתחותו והשפעתו על המשק הגלובאלי בכלל והישראלי בפרט. בפרסום זה ביקשנו להתמקד בשני אספקטים נוספים בעולם הרגולציה הסביבתית, הראשון ה- TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) שהינו מסגרת דיווח אשר נפוצה מאד בשווקים האמריקאים (מעל 3800 חברות מדווחות לפי מסגרת זו נכון לכתיבת שורות אלו). המיקוד השני שלנו עוסק, כבפרסומים קודמים ברגולציה הירוקה האירופית ושם זרקור על ה- CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive), תבנית ההנחיה לדיווחי קיימות של האיחוד האירופי. שתי מסגרות אלו מכוונות לעולם הפיננסי ולחברות אשר נסחרות בשווקים ציבוריים ברחבי העולם. מטרת הפרסום הינה לעודד חברות יצרניות בישראל לאמץ את

תקני הדיווח מבעוד מועד בכדי להיות מוכנות לקראת חיוב הדיווח וכן לפתוח להן את האפשרות לשווק מסחר ויצוא רחבים. הפרסום עוסק בחשיבותן של מסגרות דיווח TCFD ו- CSRD וכן על ההבדלים והדמיון ביניהן. יתרונות הדיווח הן רבות, כגון שיפור השקיפות והאמינות, גישה יותר טובה למימון והשקעות, ניהול סיכונים יעיל יותר, וחיזוק תהליכים ומוצרים. עם זאת, ישנם אתגרים שנתקלים בדיווח כגון איסוף וניהול נתונים מדויקים, עלות גישור תהליכים ומורכבות רגולטורית ועוד.

## 1. מבוא

העולם העסקי הגלובלי עובר שינוי משמעותי עם עליית המודעות לחשיבות מאמצי הפעולות לצמצום תהליכי משבר האקלים וקידום פעילות בנושאי קיימות והשפעתם על החלטות עסקיות ואסטרטגיות. ארגונים נדרשים להציג שקיפות וגילוי נאות בנוגע לפעילותם הסביבתית, החברתית והממשלתית (ESG), תוך הדגשת סיכונים והזדמנויות הנובעים משינויי אקלים. במקביל, הרגולציה והדרישות מצד בעלי עניין גוברות על מנת להבטיח שקיפות ואחריות תאגידית ברחבי העולם. במסגרת זו, תקן הדיווח הפיננסי הבינלאומי (TCFD - Task Force on Climate-related Financial Disclosures) והדירקטיבה לדיווח על קיימות תאגידית (CSRD - Corporate Sustainability Reporting Directive) מציעים גישות שונות אך משלימות לדיווח על קיימות. TCFD מציע מסגרת וולונטרית גלובלית לדיווח על סיכונים והזדמנויות הקשורים לשינויי אקלים, בעוד CSRD מהווה דירקטיבה מחייבת לחברות באיחוד האירופי לדווח על כלל היבטי הקיימות בצורה מובנית ומפורטת.

פרסום זה נועד לסייע לתעשיינים להבין את ההבדלים והדמיון בין שתי הפלטפורמות, ולהכין את עצמם לדיווח בהתאם לדרישות הרלוונטיות. נבחן את הרקע, המטרות, התוכן והיישום של כל אחת מהפלטפורמות, תוך הדגשת השלכותיהן על התעשייה והדרכים להתכונן אליהן בצורה מיטבית. מטרתנו היא לספק כלים ומידע מעשי שיעזרו לתעשיינים להסתגל לשינויים הרגולטוריים ולהפוך את הדיווח על קיימות למנוף לשיפור תהליכים פנימיים וליצירת ערך עסקי.

## 2. TCFD

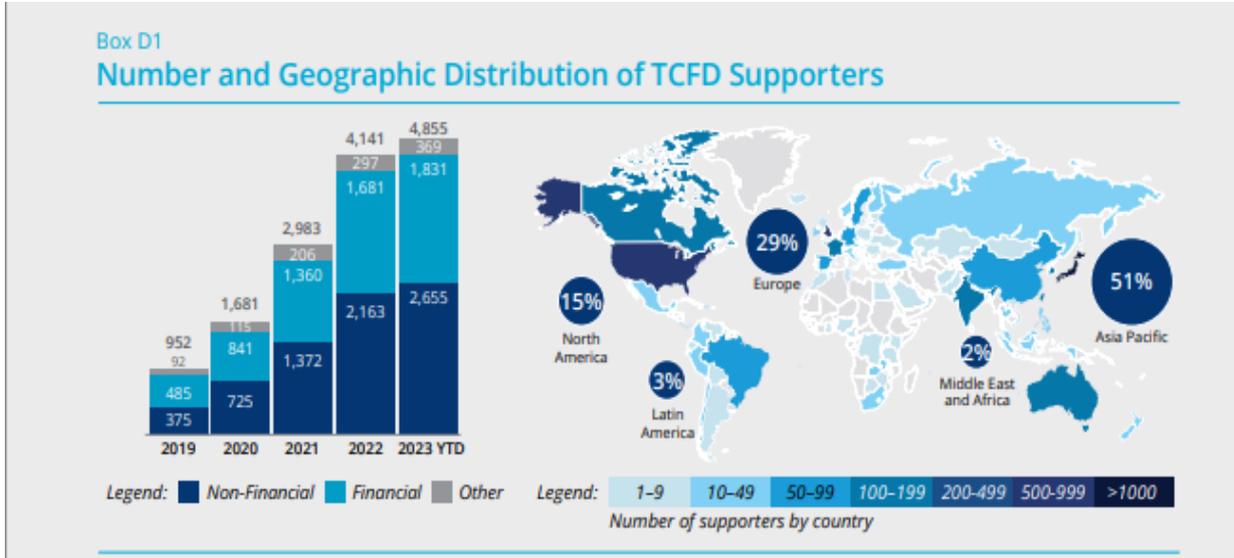


### רקע והיסטוריה

תקן הדיווח הפיננסי הבינלאומי (TCFD - Task Force on Climate-related Financial Disclosures) הוקם בשנת 2015 על ידי ה-Financial Stability Board (FSB) במטרה לשפר את השקיפות בדיווח על סיכונים והזדמנויות הקשורים לשינויי אקלים. יוזמה זו נוצרה על רקע ההכרה הגוברת בכך ששינויי אקלים מהווים סיכון פיננסי משמעותי, הדורש התייחסות מובנית ומעמיקה מצד חברות וארגונים פיננסיים. כיום יותר מ-

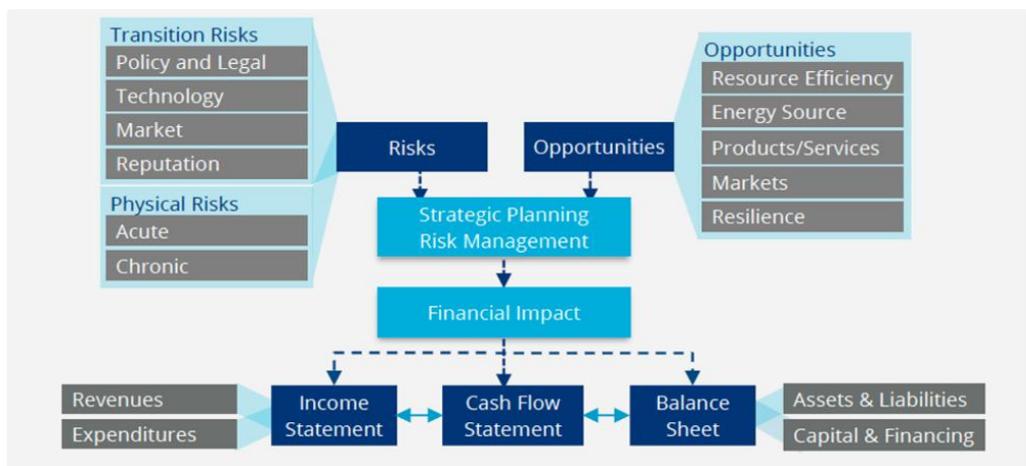
3,800 ארגונים הפכו לתומכים בהמלצות ה-TCFD, מספר שגדל באופן יציב מאז שהמלצות אלו פורסמו לראשונה. בין התומכים נמנים מעל 1,500 מוסדות פיננסיים, אחראיים לנכסים בשווי 217 טריליון דולר<sup>1</sup>.

התמיכה בפרסום הדו"ח הולכת ומתרחבת בעולם וכוללת אלפי חברות<sup>1</sup>



המתודולגיה בוחנת סיכונים - סיכונים פיזיים (דחוף וכווני) וסיכונים מעבר (מדיניות ורגולציה, טכנולוגיה, שוק, ומוניטין). כמו כן, מהצד השני נבחנות ההזדמנויות בהיבטי ניהול משאבים ואנרגיה, מוצרים ושירותים, השוק וחוסן עסקי. עבודת המחקר בוחנת תרחישים שונים המשפיעים על חברה ספציפית, בהתאם לנכסים הפיזיים שלה והתעשייה אליה היא שייכת. לאחר מכן החברה משתמשת בתרחישים אלו להתוויית והתאמת אסטרטגיית אקלים וגיבוש יעדי הפחתה והתייעלות במשאבים.

<sup>2</sup> תרשים זרימה המייצג את בחינת ההזדמנויות והסיכונים בארגון בעת יצירת דו"ח TCFD



<sup>1</sup> <https://www.fsb.org/2022/10/2022-tcfd-status-report-task-force-on-climate-related-financial-disclosures/>

<sup>2</sup> Chenet, Hugues. (2019). Climate Change and Financial Risk. SSRN Electronic Journal. 10.2139/ssrn.3407940.

## מטרות עיקריות

מטרות ה-TCFD הן להעניק מסגרת ברורה ואחידה לדיווח על סיכונים והזדמנויות הקשורים לשינויי אקלים, ולהבטיח שהמידע המדווח יהיה רלוונטי, עקבי, מהימן וניתן להשוואה. המסגרת נועדה לסייע למשקיעים, למלווים ולבעלי עניין אחרים להבין את החשיפות האקלימיות של חברות ולהעריך את ההשפעה האפשרית על הערך הפיננסי שלהן.

## תוכן הדיווח

ה-TCFD מציע מסגרת דיווח המבוססת על ארבעה עקרונות עיקריים:

1. ממשל (Governance): כיצד הארגון מפקח על סיכונים והזדמנויות הקשורים לשינויי אקלים.
  2. אסטרטגיה (Strategy): ההשפעה של סיכונים והזדמנויות אלו על העסקים, האסטרטגיה והתכנון הפיננסי של הארגון.
  3. ניהול סיכונים (Risk Management): האופן שבו הארגון מזהה, מעריך ומנהל את סיכוני שינויי האקלים.
  4. מדדים ויעדים (Metrics and Targets): המדדים והיעדים בהם הארגון משתמש להערכת וניהול הסיכונים וההזדמנויות הקשורים לשינויי אקלים.
- המסגרת מספקת הנחיות ודוגמאות כיצד יש ליישם את הדיווח בכל אחד מארבעת העקרונות, ומעודדת חברות לשלב את המידע בדוחות הפיננסיים שלהן.

<sup>3</sup> ארבעה עקרונות העיקריים ופירוטם כפי שמוצגים במסמך רישמי של ה-TCFD משנת 2021:

Governance	Strategy	Risk Management	Metrics and Targets
Disclose the organization's governance around climate-related risks and opportunities.	Disclose the actual and potential impacts of climate-related risks and opportunities on the organization's businesses, strategy, and financial planning where such information is material.	Disclose how the organization identifies, assesses, and manages climate-related risks.	Disclose the metrics and targets used to assess and manage relevant climate-related risks and opportunities where such information is material.
<b>Recommended Disclosures</b>	<b>Recommended Disclosures</b>	<b>Recommended Disclosures</b>	<b>Recommended Disclosures</b>
a) Describe the board's oversight of climate-related risks and opportunities.	a) Describe the climate-related risks and opportunities the organization has identified over the short, medium, and long term.	a) Describe the organization's processes for identifying and assessing climate-related risks.	a) Disclose the metrics used by the organization to assess climate-related risks and opportunities in line with its strategy and risk management process.
b) Describe management's role in assessing and managing climate-related risks and opportunities.	b) Describe the impact of climate-related risks and opportunities on the organization's businesses, strategy, and financial planning.	b) Describe the organization's processes for managing climate-related risks.	b) Disclose Scope 1, Scope 2, and, if appropriate, Scope 3 greenhouse gas (GHG) emissions, and the related risks.
	c) Describe the resilience of the organization's strategy, taking into consideration different climate-related scenarios, including a 2°C or lower scenario.	c) Describe how processes for identifying, assessing, and managing climate-related risks are integrated into the organization's overall risk management.	c) Describe the targets used by the organization to manage climate-related risks and opportunities and performance against targets.

<sup>3</sup> Bose, Sudipta & Hossain, Md Amir. (2021). An Exploratory Study on Climate-Related Financial Disclosures: International Evidence.

## חובת הדיווח

רשות ניירות ערך האמריקאית (SEC) מחייבת ברמה מסויימת דיווח על בסיס ה-TCFD לגבי סיכונים פיננסיים שקשורים לשינויי אקלים. כיום כל חברות הנכללות במדד ה-S&P 500 מחויבות בדיווח באמצעות מנגנון זה. בנוסף, גם הועדה לשוק ניירות ערך (FCA) בממלכה המאוחדת: מחייבת חברות בממלכה המאוחדת לדווח על פי TCFD כחלק מדרישות הפרסום שלה.

## 3. CSRD



### רקע והיסטוריה

הדירקטיבה לדיווח על קיימות תאגידית (CSRD - Corporate Sustainability Reporting Directive) היא יוזמה אירופאית שהחליפה את הדירקטיבה הקודמת (NFRD - Non-Financial Reporting Directive). ה-CSRD הוכרזה כחלק מהמדיניות החדשה של האיחוד האירופי שמטרתה לשפר את השקיפות בדיווח על קיימות ולחייב חברות לדווח על כל היבטי הקיימות בצורה מפורטת ומובנית יותר.

### מסגרת הדיווח הקודמת NFRD

### מסגרת הדיווח החדשה CSRD

 <b>מסגרת</b>	<b>11,600 חברות</b> חברות ציבוריות, בנקים, חברות ביטוח של מעל 500 עובדים	<b>49,000 חברות</b> כולל חברות מחוץ לאירופה ועסקים קטנים ובינוניים
 <b>תוכן</b>	<b>דיווח בסיסי</b> דיווח ESG סטנדרטי	<b>דיווח מורחב</b> פירוט בנושא שימוש בחומרים, שילוב הארגון עם הטקסונומיה האירופית, מדיניות עתידית ועוד
 <b>פורמט</b>	<b>לא מוסדר</b> ללא סטנדרט קבוע של פורמט נתונים	<b>סדור</b> סטנדרט קבוע של פורמט נתונים
 <b>בדיקה</b>	<b>לא חובה</b> ללא בדיקה של גורמים חיצוניים ברוב המקרים	<b>חובה</b> מחויב בבדיקה של גורמים חיצוניים מורשים

#### מטרות עיקריות<sup>4</sup>

ה-CSRD נועדה להבטיח שחברות גדולות והחברות הנסחרות בבורסה באיחוד האירופי ידווחו בצורה עקבית ושקופה על נושאים הקשורים לקיימות. הדירקטיבה מכוונת לשפר את המידע הזמין למשקיעים ובעלי עניין אחרים, ולתמוך במעבר לכלכלה דלת פחמן ומקיימת. ה-CSRD מבקשת להרחיב את התוכן המדווח, להבטיח איכות גבוהה של מידע וליישם אכיפה יעילה של הדרישות.

#### תוכן הדיווח<sup>5</sup>

ה-CSRD דורשת מחברות לדווח על כלל ההיבטים של קיימות, כולל סביבה, חברה וממשל (ESG). דרישות הדיווח כוללות:

- מדיניות קיימות: מידע על המדיניות שהחברה מיישמת בנושאי קיימות.
  - ביצועים ותוצאות: נתונים ומדדים המראים את ביצועי החברה בתחומי הקיימות.
  - סיכונים והזדמנויות: ניתוח הסיכונים וההזדמנויות הקשורים לקיימות והשפעתם על החברה.
  - תהליך הדיווח: פרטים על תהליך איסוף הנתונים ודיווחם, כולל בקורות פנימיות ואימות מידע.
- דיווחי ה-CSRD יבוצעו לפי הסטנדרטים האירופאיים (ESRS - European Sustainability Reporting Standards), אשר מספקים הנחיות מפורטות לדיווח על כל היבטי הקיימות.

#### חובת הדיווח

ה-CSRD מחייבת את כל החברות הגדולות והחברות הנסחרות בבורסה באיחוד האירופי לעמוד בדרישות הדירקטיבה. האכיפה נעשית על ידי רשויות רגולטוריות באיחוד האירופי, והחברות נדרשות לעמוד בקריטריונים מחמירים כדי להבטיח את אמינות הדיווח.

#### רלוונטיות ליצואנים ישראלים לאירופה

כל חברה מחוץ לאיחוד האירופי שניירות הערך שלה (חוב או הון) נסחרים בשוק מוסדר באיחוד האירופי; כלומר חברות שהנמצאות לפחות בשניים מהקריטריונים הבאים:

- ✓ מחזור הכנסות נקי של פחות מ-700,000 אירו
- ✓ מאזן כולל של פחות מ-350,000 אירו

<sup>4</sup> [https://finance.ec.europa.eu/capital-markets-union-and-financial-markets/company-reporting-and-auditing/company-reporting/corporate-sustainability-reporting\\_en](https://finance.ec.europa.eu/capital-markets-union-and-financial-markets/company-reporting-and-auditing/company-reporting/corporate-sustainability-reporting_en)  
<sup>5</sup> נוסח דירקטיבה המלא: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32022L2464>

בנוסף כל חברה מחוץ לאיחוד האירופי הגם שאין לה ניירות ערך נסחרים בשוק מוסדר באיחוד האירופי, אך יש לה:

(א) מחזור הכנסות קבוצתי מעל 150 מיליון אירו באיחוד האירופי

(ב) חברה בת באיחוד האירופי הכפופה לדרישות ה- CSRD

(ג) "מיזם גדול" או סניף באיחוד האירופי שיצר מחזור הכנסות נקי של יותר מ-40 מיליון אירו באיחוד האירופי.

הדיווח עבור קבוצות גדולות בתוך האיחוד יתבצע ברמת הקבוצה. הדיווח צריך לכסות את כל הקבוצה המאוחדת וכל חברות הבת, ללא קשר למבנה המשפטי של הקבוצה. עבור חברות מחוץ לאיחוד האירופי, הסניף או החברה הבת באיחוד האירופי אחראיים לפרסום דוח הקיימות ברמת הקבוצה.

#### 4. מפת דרכים קצרה ליישום TCFD/CSRD

המעבר לדיווח על סיכונים והזדמנויות הקשורים לשינויי אקלים בהתאם להנחיות TCFD או CSRD עשוי להיראות מאתגר עבור חברות רבות, במיוחד אם אין להן ניסיון קודם בדיווח סביבתי. על מנת להקל על התהליך ולוודא עמידה בדרישות, חשוב לבנות מפת דרכים שתסייע לחברות להתכונן ולהטמיע את התקנים בצורה שיטתית ויעילה. להלן השלבים המומלצים ליישום:

##### 1. הבנת הדרישות והכנת תשתית ידע

השלב הראשון הוא הבנת הדרישות של TCFD ו CSRD לעומקן. יש לנתח את המסגרת הרגולטורית, ללמוד את הדגשים של כל תקן והוראה ולהבין מהן המטרות וההשלכות של הדיווח עבור החברה. מומלץ מאד להשתתף בהכשרות או סמינרים רלוונטיים בנושא דיווח סביבתי וקיימות וכן להתייעץ עם יועצים חיצוניים שמתמחים בתחומי קיימות ודיווחים פיננסי.

##### 2. הקמת צוות עבודה ייעודי

דיווחי קיימות הם תהליכים רב תחומיים, ולכן מומלץ להקים צוות עבודה ייעודי שיכלול נציגים מהנהלה, כספים, ניהול סיכונים, טכנולוגיית מידע, תפעול ומשאבי אנוש. תפקיד הצוות הוא להוביל את התהליך, להגדיר אחריות ולוודא שכל המחלקות בחברה מעורבות בתהליך הדיווח. תפקיד הצוות כולל: זיהוי בעלי עניין רלוונטיים בתוך ומחוץ לארגון, חלוקת תפקידים ואחריות ברורה לכל חבר צוות, קביעת לוחות זמנים ותהליכי עבודה ברורים, מיפוי סיכונים והזדמנויות הקשורים לשינויי אקלים. מיפוי זה הוא שלב קריטי במסגרת הדיווח. יש לבצע ניתוח מעמיק שיאפשר לזהות את האתגרים וההזדמנויות הפוטנציאליים בתחומים כמו: השפעת מזג האוויר הקיצוני על תהליכי ייצור והפצה, שינויי מדיניות רגולטורית העלולים להטיל עלויות נוספות, הזדמנויות להפחתת פליטות וחדשנות טכנולוגית ירוקה.

### 3. התאמת מערכות לאיסוף נתונים

איסוף הנתונים המדויקים והנדרשים מהווה אתגר מרכזי בדיווח על פי TCFD ו- CSRD. חשוב להתאים את מערכות המידע בארגון כך שתוכלנה לספק את הנתונים הנדרשים בצורה אוטומטית ומדויקת. בשלב זה יש לבצע מיפוי תהליכי איסוף המידע הקיימים ויכולת החברה למדוד מדדי קיימות (פליטות פחמן, ניהול אנרגיה, מדדים חברתיים ועוד). ובנוסף לבצע את התאמת מערכות המידע והוספת יכולות איסוף נתונים אוטומטיות אם נדרש. הבטחת זמינות המידע הדרוש לדיווח, ויישום כלים לניתוח וניטור המידע.

### 4. ביצוע בקורות ותהליכי אימות פנימיים

לצורך שמירה על איכות הדיווח ואמינות המידע, יש לבצע בקורות פנימיות בכל שלבי התהליך, פיתוח תהליכי בקרה ואימות פנימיים כדי לוודא שהמידע שנאסף הוא מדויק ומהימן וביצוע בדיקות ואימותים חיצוניים על ידי גורמים עצמאיים אם נדרש.

### 5. ניסוח ופרסום הדיווח

לאחר איסוף המידע והשלמת הניתוחים הנדרשים, יש לגשת לניסוח הדוח על פי הדרישות של TCFD או CSRD. הדוח צריך לכלול את כל המרכיבים הנדרשים: הצגת הסיכונים וההזדמנויות בצורה ברורה וקוהרנטית, שילוב הדיווח הפיננסי יחד עם מדדי קיימות בהתאם למסגרת שנבחרה, פרסום הדוח בהתאם להנחיות הרגולטוריות, ושקיפות מול בעלי העניין.

### 6. מעקב ושיפור מתמיד

יש לזכור! הדיווח על קיימות הוא תהליך מתמשך, ולכן חשוב להטמיע מנגנוני מעקב ושיפור מתמיד תוך קביעת מדדי ביצוע (KPIs) לבחינת הצלחת התהליך, ניתוח המידע שנאסף והסקת מסקנות לשיפור תהליכי הדיווח בשנים הבאות ועדכון הצוות על שינויים רגולטוריים ויישום תובנות חדשות בהתאם.

### 5. יתרונות אתגרים בדיווח לארגונים

בעידן שבו קיימות ואחריות תאגידית תופסות מקום מרכזי בהחלטות עסקיות, דיווח על פי מסגרות כמו TCFD ו- CSRD הפך לכלי חשוב לארגונים בכל הגדלים. דו"ח זה לא רק מספק שקיפות על השפעות סביבתיות וחברתיות, אלא גם מהווה מנוף אסטרטגי לשיפור ביצועים תפעוליים והגברת אמון הציבור. עם זאת, המעבר לדיווח על פי תקנים אלו מלווה באתגרים שונים שדורשים מהארגונים לעבור שינוי מהותי בתהליכי העבודה והניהול. בפרק זה נפרט את היתרונות הרבים שדיווח זה מביא עימו, לצד האתגרים שעל הארגונים להתמודד עימם כדי להצליח בתהליך.

## יתרונות

דיווח על פי מסגרות כמו TCFD ו- CSRD טומן בחובו שורה של יתרונות שמניעים יותר ויותר ארגונים לאמץ תקנים אלו. בראש ובראשונה, הדיווח **משפר את השקיפות והאמינות** של החברה מול קהלים רחבים, כולל משקיעים, לקוחות, ובעלי עניין אחרים. מידע גלוי וברור על הסיכונים האקלימיים והאסטרטגיות לניהולם מאפשר לחברות לבסס אמון ולהפחית אי ודאות.

יתרון מרכזי נוסף הוא **גישה טובה יותר למימון והשקעות**. יותר ויותר משקיעים מוסדיים מעדיפים להשקיע בחברות שמנהלות סיכונים סביבתיים ומקיימות מדיניות של קיימות. חברות שמדווחות על פי תקנים אלו נחשבות ליותר אטרקטיביות מבחינת השקעות, במיוחד מצד גופי מימון המחפשים השקעות ארוכות טווח וברות קיימה.

בנוסף, הדיווח מוביל ל**ניהול סיכונים יעיל יותר**. תהליך הדיווח מאלץ את החברות לבחון לעומק את הסיכונים וההזדמנויות הקשורים לשינויי אקלים ולפתח אסטרטגיות לניהול סיכונים אלו. דבר זה משפר את היכולת של הארגון להתמודד עם איומים עתידיים ומצמצם את הסיכון לחשיפות לא מתוכננות שעלולות לפגוע בערך הפיננסי.

עוד יתרון חשוב הוא **חדשנות ושיפור תהליכים**. אימוץ של גישות קיימות מעודד חברות לחפש דרכים חדשניות לשפר את יעילותן, בין אם באמצעות צמצום השימוש במשאבים, הפחתת פליטות, או מעבר לטכנולוגיות ירוקות. כתוצאה מכך, חברות רבות מגלות שהשקעה בקיימות יכולה להוביל גם לחיסכון בעלויות וליצירת מוצרים ושירותים חדשניים.

## אתגרים

לצד היתרונות הרבים, ישנם גם אתגרים שמלווים את תהליך הדיווח. אחד האתגרים המרכזיים הוא **איסוף וניהול נתונים**. עבור חברות גדולות ומורכבות, איסוף נתונים מדויקים על כלל פעילויות הקיימות עשוי להיות משימה מאתגרת במיוחד, כיוון שהדיווח מחייב לעקוב אחר מידע רב ממחלקות שונות ולהבטיח שהנתונים מהימנים ונכונים.

**עלות היישום** היא אתגר נוסף. הדיווח על פי תקנים כמו TCFD ו- CSRD מצריך השקעה במערכות טכנולוגיות לאיסוף וניתוח מידע, הכשרת צוותים מקצועיים, השקעה בתשתיות ולעיתים אף העסקת יועצים חיצוניים. עלויות אלו עשויות להוות נטל על חברות, במיוחד חברות בינוניות וקטנות, שצריכות להתמודד עם העלויות הגבוהות של גישור הפערים הרגולטוריים.

**מורכבות רגולטורית** היא אתגר נוסף, במיוחד כשמדובר בדיקטיבות מחייבות כמו CSRD. לחברות רבות קשה לעקוב אחרי השינויים והעדכונים בדרישות הרגולציה, ולעמוד בכל הקריטריונים הדרושים לדיווח מלא ומדויק.

לבסוף, חברות צריכות להתמודד גם עם **שינויים חיצוניים**, כמו שינויים כלכליים וטכנולוגיים המשפיעים על הדרכים שבהן הן נדרשות לדווח. העולם העסקי והרגולטורי משתנה במהירות, וחברות צריכות להישאר מעודכנות כל הזמן כדי לוודא שהן עומדות בדרישות המשתנות ומתאימות את תהליכי הדיווח בהתאם להתפתחויות החדשות.

## 6. מקרי בוחן

### מקרי בוחן מהארץ לדוגמה - TCFD



תוסף (Tosaf) הינה ספקית מובילה של פתרונות תוספים וחומרי צבע לתעשיית הפלסטיק, המתמחה במתן פתרונות מותאמים אישית ללקוחות בענפים כגון חקלאות, רכב, בניין ובנייה, אריזה ועוד. החברה מכירה בחשיבות של פיתוח ויישום שיטות ברות קיימא בייצור פלסטיק ופועלת לפיתוח מוצרים ופתרונות חדשניים המעצימים את שותפיה ולקוחותיה. כחלק מהמחויבות למעבר לכלכלה דלת פחמן, תוסף מתמקדת במגמות העולמיות אשר יתפתחו ויהפכו את המעבר מהלכה למעשה, תוך מעקב מתמיד על המגמות והיוזמות המשתנות בשווקים, בטכנולוגיה וברגולציה. כדי להוכיח את מחויבותה לקיימות ושקיפות, תוסף ביצעה ניתוח סיכונים אקלים מקיף בהתאם למנגנון הדיווח של ה-TCFD (Task force of Climate related Financial Disclosures), המנגנון מאפשר לחברה לבסס את ההובלה שלה בתחום על נתונים ומחקרי שוק, לטפל באופן שיטתי בסיכונים והזדמנויות הקשורות לאקלים ולספק לבעלי העניין תובנות ברורות לגבי אסטרטגית האקלים שלה לעתיד בר קיימא

### מקרי בוחן מהעולם לדוגמה - TCFD



General Motors (GM)<sup>6</sup> - ג'נרל מוטורס, אחת מיצרניות הרכב הגדולות בעולם, אימצה את מסגרת ה-TCFD כדי לדווח על סיכונים והזדמנויות הקשורים לשינויי אקלים. הדיווחים של GM מתמקדים בהפחתת פליטות, מעבר לרכבים חשמליים ושיפור היעילות האנרגטית במפעלים.

<sup>6</sup><https://investor.gm.com/static-files/553c19f3-ec38-4817-bfbc-862035864305>



יוניליוור<sup>7</sup> - היא אחת מהחברות הגדולות בעולם בתחום מוצרי הצריכה. החברה אימצה את מסגרת ה-TCFD ומפרסמת דיווחים על סיכונים והזדמנויות הקשורים לשינויי אקלים בדוחות השנתיים שלה. יוניליוור מתמקדת בנושאים כמו השפעות אקלימיות על שרשרת האספקה, ניהול מים ופסולת, והתמודדות עם שינויים רגולטוריים.

### מקרי בוחן מהעולם לדוגמה- CSRD



נסטלה<sup>8</sup> - היא חברת מזון ומשקאות בינלאומית שמדווחת על קיימות בהתאם לדרישות הדירקטיבה האירופית (NFRD) ועוברת כעת לעמוד בדרישות ה-CSR. הדיווחים של נסטלה כוללים מידע על ניהול משאבים, פליטות פחמן, השפעות סביבתיות וחברתיות, ויעדים ברי קיימה.



סימנס<sup>9</sup> - תאגיד טכנולוגיה והנדסה גרמני, מדווחת על קיימות לפי דרישות ה-NFRD ומתכוון לדרישות ה-CSR. הדיווחים של סימנס כוללים מידע על פליטות פחמן, יעילות אנרגטית והשקעות בטכנולוגיות ירוקות.

## 7. סיכום

בפרסום זה עסקנו במגמות האחרונות ברגולציה סביבתית, עם דגש על מסגרות הדיווח TCFD ו-CSR, במסמך זה ניסינו לקדם הבנה של החשיבות של דיווח סביבתי לארגונים, במיוחד עבור חברות ישראליות שמעוניינות להיערך לשינויים הרגולטוריים הצפויים. ה-TCFD מציע מסגרת וולונטרית שמטרתה לשפר את השקיפות בדיווח על סיכונים אקלימיים, בעוד CSR דורש דיווח מחייב על כלל היבטי הקיימות. השוואה בין שתי המסגרות מצגה את היתרונות הרבים של דיווח אלו, כגון שיפור השקיפות, גישה טובה יותר למימון, וניהול סיכונים יעיל. יחד עם זאת, המאמר מדגיש את האתגרים שבדיווח, כמו איסוף נתונים מדויקים, עלויות יישום ומורכבות רגולטורית.

חשיבות הדברים, הינו המאבק במשבר האקלים והצורך להתמודד עם ההשלכות שלו הפכו את הדיווח הפיננסי על קיימות לסוגיה חשובה. דיווחים אלו לא רק מספקים מידע חיוני למשקיעים ובעלי עניין, אלא גם מסייעים לארגונים להבין את ההשפעות של פעילותם על הסביבה, ובכך לתרום למאבק הכלל-עולמי לשמירה על כדור הארץ. ככל הבסיס לכל סוגי הדיווחים השונים שמטרתם לקדם צמצום השפעה על הסביבה הינו מדידה והתייעלות במשאבים.

<sup>7</sup> <https://www.unilever.com/files/92ui5egz/production/b09c3510ee7cec58440d5f044f02bdefe85aa186.pdf> - עמ' 48  
<sup>8</sup> <https://www.nestle.com/sites/default/files/2024-02/creating-shared-value-sustainability-report-2023-en.pdf>  
<sup>9</sup> <https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:00095b96-4712-4cd1-b045-19d5df704358/sustainability-report-fy2023.pdf>