

## מערך הדיווח לרישום פליטות גזי חממה

### תשובות לשאלות נפוצות

תאריך עדכון יוני 2013

#### מהו מערך הדיווח לרישום פליטות גזי חממה?

- המערך הוא כלי ניהולי הנועד לסייע לחברות וארגונים מכל מגזרי המשק ברישום ודיווח מצאי פליטות גזי החממה שלהם, ברמת הארגון.
- המהלך מובל על ידי המשרד להגנת הסביבה ומוסד שמואל נאמן בשיתוף עם גורמים מרכזיים במשק ובעלי עניין נוספים.
- התקנון נועד להגדיר מסגרת לדיווח פליטות גזי חממה ברמה הארגונית לשם איגום דיווחי פליטות.
- בשלב זה, ההצטרפות למערך הדיווח היא וולונטרית.

#### מהם היתרונות בהצטרפות למערך הדיווח?

בעצם ההצטרפות למערך הדיווח נהנה הארגון ממספר יתרונות:

1. מדידה ושליטה על פליטות גזי החממה בארגון – יכולת ניהול טובה יותר של ניצול אנרגיה, הפחתת זיהום ומזעור סיכונים.
2. יכולת למידה והשפעה על מבנה התקנון בתקופת הרצתו לפני הפיכתו לתקנון מחייב.
3. הפגנת נכונות ומודעות סביבתית על כל היתרונות השיווקיים והתדמיתיים המשתמעים מכך.

#### האם מערך הדיווח קשור לגוף ממשלתי כלשהו?

- מערך הדיווח והתקנון הנלווה אליו הם יוזמה של המשרד להגנת הסביבה וההצטרפות למערך הדיווח היא וולונטרית.
- המידע והדיווח הציבוריים המוגדרים בתקנון מגיעים לידי אגף איכות אוויר במשרד להגנת הסביבה.
- פרטי הנתונים החסויים נשמרים בשרת הנמצא בהתאחדות התעשיינים (או בשרת חיצוני אחר כמוסכם עם הגוף המדווח).

#### כיצד מגינים על סודיות הדיווח?

- הדיווח המלא מועבר להתאחדות התעשיינים, שם הוא מאופסן בשרת ייעודי לצורך פרויקט זה.
- אין חשיפה של הנתונים לכלל הציבור או לחברות אחרות היות וכאשר הנתונים מאופסנים בשרת התאחדות התעשיינים הם אינם כפופים לחוק חופש המידע וכך אינם "פתוחים" לציבור הרחב.
- לעומת זאת, הנתונים המועברים למשרד להגנת הסביבה במסגרת "טופס הדיווח" חשופים לציבור ונמצאים באתר המשרד להגנת הסביבה.

## כיצד יכול הארגון שלנו להצטרף למערך הדיווח?

ההצטרפות למערך הדיווח מתבצעת באמצעות טופס רישום הנמצא באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.

## האם תקנון הדיווח מהווה בסיס לתקנות ו/או חוקים בתחום פליטות גזי החממה?

עבור החברות הנדרשות לדווח במסגרת חוק דיווח פליטות והעברות לסביבה (PRTR) משמש התקנון כבסיס לדיווח המחייב עבור פליטות גזי חממה.

## אילו פליטות מדווחות במסגרת מנגנון הדיווח?

במנגנון מדווחות פליטות גזי חממה. גזי החממה הכלולים בתקנון הינם:

CO<sub>2</sub> - פחמן דו חמצני (פד"ח)

CH<sub>4</sub> - מתאן

N<sub>2</sub>O – חנקן תת-חמצני

SF<sub>6</sub> - גופרית הקסה פלואורית

גזים מסוג HFCs, PFCs

NF<sub>3</sub> – חנקן תלת פלואורי (החל מדיווחי שנת 2013 ואילך)

## אילו "הוכחות" עלינו לספק לאמיתות הדיווח?

- כל הנתונים עליהם מבוסס הדיווח חייבים להיות שמורים וזמינים בחברה המדווחת.
- בעת העברת טופס הדיווח תוגש גם הצהרה על אמינות הנתונים המדווחים החתומה על ידי נציג מוסמך בחברה.
- בחתימה על טופס זה מתחייבת החברה על אמינות הנתונים המדווחים.
- חברות יכולות לבחור לאמת את נתונין על ידי גורם שלישי בלתי תלוי אשר אושר כגוף מאמת על ידי המשרד להגנת הסביבה<sup>1</sup>.
- נהלים ברורים לביצוע אימותים כלולים במסמך הנחיות לביצוע האימות הקרוי "אימות פליטות והפחתות של גזי חממה בישראל" אשר פורסם על ידי המשרד להגנת הסביבה<sup>2</sup>.
- חברות הרוצות לקבל תעודת הכרה של שלב 2 "דווח ואומת" מהשר להגנת הסביבה חייבות למסור את דו"ח אימות הנתונים, ולתקן ליקויים שנמצאו במהלך האימות, עד לחודש אוקטובר של השנה שבה הם רוצים להיות מועמדים לאות הכרה זה.

<sup>1</sup><http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/ClimateChange/mitigation/Documents/GreenhousegasVerificationAuthJan2013.pdf>

<sup>2</sup><http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/ClimateChange/mitigation/Documents/GreenhousegasVerificationJan2013.pdf>

### כיצד ממומן מנגנון הדיווח?

בשלב זה המנגנון מיושם וממומן על ידי המשרד להגנת הסביבה.

### האם יש עלות להשתתפות בדיווח?

אין עלות להשתתפות בדיווח, מלבד העבודה הפנימית הנדרשת מן החברה לשם איסוף הנתונים והכנת הדיווח עצמו.

### כיצד פותח מנגנון הדיווח?

- המנגנון פותח על ידי צוות עבודה בהובלת המשרד להגנת הסביבה ומוסד שמואל נאמן.
- בצוות היו חברים ארגונים מרכזיים במשק וכן נציגי ממשלה, צה"ל והתאחדות התעשיינים, אשר יחד ליבנו את הסוגיות השונות הקשורות להתאמת התקנונים המקובלים בחו"ל לצרכי המשק הישראלי.
- התקנון הישראלי מבוסס על תקנון WBCSD/WRI וה- GHG protocol, ISO 14064-1
- מקדמי הפליטה הגנריים המשמשים לדיווח מבוססים על הנחיות ה-IPCC למצאי פליטות של מדינות (2006).

### מהם העקרונות והמשמעות של דיווח וולונטרי?

- כל איגוד, חברה פרטית או ציבורית יכולים לבחור באם להצטרף למערך הדיווח.
- עם ההצטרפות מחויבת החברה לדווח לפי ההנחיות המפורסמות בתקנון מערך הדיווח.
- הגוף המצטרף מצהיר על נכונות לדיווח וולונטרי רב שנתי כאשר מחזור הדיווח הוא אחת לשנה.
- הדיווח לציבור כולל נתונים לפי טבלה 15 בפרק ח' של התקנון והוא מתבצע בליווי הצהרה על אמינות הנתונים.
- יש לציין כי ארגון שמדווח- לא בהכרח מתחייב להפחתות של פליטות גזי חממה.

### מה ההבדלים בין שליטה תפעולית לשליטה כלכלית?

- נושא הגדרת הגבולות הארגוניים לדיווח נסקר בהרחבה בתקנון בפרק ג.2.
- על החברה להחליט לפי איזו שיטה היא עומדת לדווח ולתכנן את איסוף הנתונים בהתאם לכך. ההמלצות המובאות בתקנון, בהחלטת צוות מספר 3, נוגעות בנושא של החלטת החברה בדבר שליטה תפעולית או שליטה כלכלית.
- ההבדלים בין השיטות מובהרים בפירוט בתקנון, כולל דוגמא לחישוב בטבלה מספר 3.
- במקרים שבהם חברה מדווחת על מספר אתרים נפרדים תחת שליטתה, רשאית החברה לקבוע באיזו רזולוציה היא מעוניינת לדווח. ניתן לדווח על כל אתר בנפרד או לדווח על כל אתרי החברה יחד.
- מומלץ לחשב את הפליטות בנפרד עבור כל אחד מהמפעלים, בקובץ נפרד (על ידי שמירה תחת שמות שונים). לאחר ביצוע חישוב נפרד ניתן להגיש טופס דיווח אחד הכולל את סכום הפליטות הכולל. ביצוע החישוב באופן זה יאפשר לחברה המדווחת השוואה בין מקורות פליטה שונים במפעלים שונים, ויקל על בדיקת החישובים



### מהו סיווג מקורות הפליטה במיכלולים?

- על מנת לסייע במיפוי מקורות פליטה, ישירים או עקיפים, וכדי לספק כלי מתאים לארגונים שונים בעלי צרכים שונים, הוגדרו שלושה מכלולים (Scopes) של מקורות פליטה למטרות הדיווח
- מכלול 1: פליטות ישירות של גזי חממה,
- מכלול 2: פליטות עקיפות מצריכת אנרגיה
- מכלול 3: פליטות עקיפות אחרות

### מהן הפליטות הנמנות בדיווח הפליטות הישירות של החברה?

- הפליטות הישירות של החברה הן הפליטות הנמנות במכלול 1 (פרק ג.3 בתקנון). פליטות אלו כוללות מקורות פליטה המופעלים ונשלטים על ידי הארגון.
- הפליטות שייספרו במכלול 1 מקורן בתהליך הייצור או העיסוק המרכזי של החברה וכוללים פליטות משריפת דלקים, פליטות מתהליכים, דליפות ופליטות לא מוקדיות ופליטות מכלי רכב שהם בבעלות או בתפעול החברה (המחושבים בהסתמך על רכישת דלקים לתפעול).
- פליטות עקיפות כגון שימוש בחשמל או מקור אנרגיה אחר אשר נרכש מחוץ לגבולות החברה ייספרו במסגרת מכלול 2.

### מה משמעות הפליטות שאינן ישירות?

- פליטות שאינן ישירות (מכלול 2 ו-3) הן פליטות שאינן נגרמות כתוצאה מתפעול מתקני החברה אלא נגרמות כתוצאה מצריכת חומרים או אנרגיה המופעלים ע"י גופים שמחוץ לחברה.
- למרות שפליטות אלה אינן בשליטתה של החברה המדווחת יכולה החברה לעשות כמיטב יכולתה להביא להפחתה גם בפליטות אלו, למשל התייעלות אנרגטית והפחתה בצריכת החשמל (הפחתה בפליטות מכלול 2) או בחירה של ספקים או לקוחות המפחיתים פליטות בעצמם (הפחתה ב פליטות מכלול 3).

### מהיכן לקוחים מקדמי הפליטה של צריכת החשמל במכלול 2?

- מקדמי הפליטה כתוצאה מייצור חשמל הם תוצאה של ממוצע הפליטה מייצור החשמל השנתי, והם מחושבים על ידי חברת החשמל. המקדמים הם שנתיים, ולכן יש חשיבות רבה לשימוש בקובץ המתאים לדיווח עבור השנה המתאימה.
- חברה המעוניינת לדווח עבור שנים שונות צריכה לעשות זאת על גבי שני קבצי אקסל נפרדים – המותאמים לשנת הדיווח המבוקשת. שנת הדיווח של כל קובץ מציגת בעמוד הפתיחה של הקובץ.
- את מקדמי הפליטה של גזי החממה של חברת החשמל לא ניתן לשנות באופן עצמאי בקובץ.

### מהן הפליטות הנכללות במכלול 3?

- נושא הגדרת הפליטות על פי מכלולים מפורט בתקנון בפרק ג.3.
- מכלול 3 מיועד לדיווח על פליטות עקיפות שאינן קשורות לתהליך הייצור של המפעל או לצריכת אנרגיה.
- דוגמאות לפליטות במכלול זה יכולות להיות מתהליכי ייצור של חומרי גלם, תחבורה, מוצרים ושירותים אשר נמכרו על ידי החברה (והגורמים לפליטות גזי חממה מחוץ לגבולותיה) וכד'.



- חברות המעוניינות בכך יכולות לדווח על פליטות ממכלול 3 בגיליון המיועד לכך, גיליון מספר 10 בקובץ החישוב. יש לצרף אסמכתאות לכל המקדמים, ויש לוודא כי משתמשים במקדמים המחשבים פליטות של שווה-ערך פד"ח.
- נתוני רכש, בינוי וכדומה אשר רלוונטיים לחישוב מדרך פחמני או מחזור חיים מלא אינם רלוונטיים לדיווח זה, ואינם נכללים במכלול 3.

### מדוע עלינו לדווח גם על פליטות עקיפות? האם אין פה ספירה כפולה?

- חברה מדווחת פליטות עקיפות במכלול נפרד (מכלול 2 או 3).
- מכלול 2 (פליטות הנובעות מצריכת אנרגיה) מאפשר מעקב אחר צריכת האנרגיה של החברה ומעודד התייעלות אנרגטית.
- מכלול 3 (פליטות הנובעות מפעולות החברה אך נוצרות על ידי גוף חיצוני) מאפשר מעקב אחר התייעלות פעולות החברה לכל אורך מחזור החיים של פעולותיה.
- על אף שמהלכים אלו אינם מביאים להפחתה של פליטות ישירות (מכלול 1) יש חשיבות רבה למעקב אחר מהלכי החברה בתחומים אלה.
- היות והדיווחים עבור כל אחר מהמכלולים מסוכם בנפרד, אין חשש לספירה כפולה.

### מה משמעות קביעת שנת הבסיס?

- בשלב זה, שבו המנגנון מיועד לתת תמונת מצב של פליטות גזי חממה ולא לדווח על הפחתתם, שנת הבסיס נקבעת על מנת לאפיין את מצב החברה בשנה מסוימת ובכדי שניתן יהיה להשוות בין פליטות של שנה אחת לשנייה.
- לשם כך חייבים לדווח על בסיס משותף (גודל החברה, המתקנים שבבעלותה, סל המוצרים שהיא מייצרת וכד') ואופן איגום הנתונים.
- במידה וחלים שינויים מהותיים במאפיינים אלו - ביחס לשנת הבסיס, יהיה צורך להתאים את החישובים על מנת שיהיו ברי השוואה. נושא שנת הבסיס וההתאמות אליה מתוארים בהרחבה בתקנון בפרק ג.5.
- לא צפויה, בשלב זה, מחויבות כלשהיא להפחתות מתחת לשנת הבסיס.

### כיצד מביאים בחשבון פעילות של חברה המביאה להפחתת פליטות?

- חברה עשויה ליזום מהלך אשר יביא לפליטות שליליות – כגון נטיעת יער או פיתוח שטחים ירוקים. מהלכים כאלו עשויים לעמוד לזכות החברה ביחסי ציבור או ביצירת תדמית ירוקה, או בפרויקטים המבוססים על סחר בפליטות כגון CDM.
- דיווח על פליטות גזי החממה הקשורים לתהליך הייצור ולתפעול החברה לא דן ישירות בחישוב הפחתות בפליטות, כלומר נטיעה של יער קולט פד"ח לא תתואר בקובץ הדיווח, שכן אין היא חלק מתהליך הייצור הישיר של החברה.

### כיצד מביאים בחשבון פליטות מציי רכב?

- פליטות מציי רכב מחושבות על פי התקנון, פרק ד.3, שיטת חישוב 5.
- הקביעה אם פליטות הרכב יכללו במכלול 1 או 3 תיקבע בעיקרון על פי השיטה התפעולית – במידה והרכבים הם בבעלות החברה – והחברה היא המשלמת ורוכשת עבורם את הדלק – אזי המדובר במכלול 1.
- במידה ורוכשי הדלק הם חברת הליסינג, העובדים או אדם פרטי המשתמש ברכב – אזי מדובר במכלול 3.
- לא ניתן לחשב פליטות של כלי רכב באמצעות הערכה של ק"מ נסועה או טון-ק"מ.



- הזרקה תמיסת אוריאה לגזי הפליטה של רכבים מונעי סולר מפחיתה את פליטת תחמוצות החנקן אולם מוסיפה לפליטה פחמן דו חמצני. במקרה של שימוש במערכת הזרקה אוריאה יש לדווח בהתאם למפורט בתקנון, פרק ד.3, ובגיליון המתאים בקובץ האקסל.

### **מהם מקדמי הפליטה שבהם ניתן להשתמש לכימות הפליטות?**

- פרק ד' בתקנון הדיווח מציג שיטות חישוב כלליות המתאימות למקורות פליטה המצויים בכל מגזרי המשק.
- פרק ה' בתקנון הדיווח מציג שיטות חישוב מגזריות המתאימות במיוחד לפליטות מתהליך, פליטות לא מוקדיות ודליפות אופייניות למגזרי תעשייה שונים
- כל שיטות החישוב בתקנון הדיווח מצביעות על טבלאות של מקדמי פליטה המצויות בנספחים לתקנון, או במראי מקום בספרות בהם מתועדים מקדמי הפליטה התואמים את מגזרי התעשייה השונים
- מקדמי הפליטה הכלליים המובאים בתקנון מסתמכים על נתוני ה- IPCC ועל נתוני המערך האירופאי למסחר בפליטות גזי חממה.
- באם מצאי הפליטות מחושב על ידי חברה או ארגון באמצעות מקדמי פליטה שאינם מצויים בתקנון הדיווח, יש על החברה או הארגון המדווחים להמציא נתונים המתעדים את המקור של מקדמי הפליטה שבהם משתמשים.

### **מהי מטרת קובץ האקסל של מערך הדיווח והאם חייבים להשתמש בו?**

- מטרת קובץ האקסל היא לשמש ככלי עזר לכימות פליטות עבור חברות שאין להן כלים פנימיים הישימים למטלה זו.
- הקובץ מבוסס על שיטות חישוב גנריות שפותחו על ידי משרד האנרגיה האמריקאי והוא הוסב לשימוש בעבור מערך הדיווח בישראל על ידי הכללת מקדמי הפליטה הנחוצים.
- חברות אשר כבר נוהגות לכמת פליטות גזי חממה ולהן מערכות תוכנה או קבצים אחרים המיועדים לחישובים אלה יכולות להמשיך ולהשתמש בתוכנה שלהן בתנאי שישתמשו במקדמי פליטה רלוונטיים כמוסבר בשאלה "מהם מקדמי הפליטה שבהם ניתן להשתמש לכימות הפליטות?" לעיל.
- הנתונים המפורטים הנדרשים בקובץ האקסל יהיו חסויים ויכללו במאגר מידע שישכון בשרת הנמצא מחוץ למשרד להגנת הסביבה.
- באם ארגון מדווח משתמש בקובץ פנימי משלו לאפיון נתוני הבסיס שעליהם מסתמך הדיווח יהיה עליו לכלול עותק של פירוט זה במאגר הנתונים החסויים בכדי שיהיו זמינים בעת אימות מדגמי.
- כל החברות המדווחות צריכות להשתמש בטופס הדיווח הניתן להורדה מאתר המשרד להגנת הסביבה ולכלול בו את נתוני הפליטה המאוגמים לשם דיווח ציבורי. אל טופס הדיווח יש להעתיק באופן ידני את התוצאות שהתקבלו בטופס הדיווח המקביל – המתקבל באופן אוטומטי משימוש בקובץ האקסל המורחב. אין העתקה אוטומטית בין הקבצים על מנת להימנע מקישור בין הקבצים – אשר אינם נשמרים יחד.

### **כיצד מתייחסים במסגרת הדיווח לסוגית גזי הקירור והמיזוג?**

- בחברה אשר מבצעת בצורה עצמאית את הטיפול במערכות המיזוג – אין ספק כי הפליטות הן פליטות ישירות של החברה ועליה לדווח עליהן, כמתואר בגיליון 7 בקובץ האקסל.
- כאשר הטיפול במערכות המיזוג נעשה על ידי חברה קבלנית – מחוייבת החברה המדווחת, אשר לה שליטה תפעולית על המערכות, לדרוש מהקבלן המבצע נתונים אודות השימוש בגזי קירור לתחזוקת המערכות, ולדווח על הפליטה כפליטה ישירה, כאמור, בגיליון 7



- כאשר אין אפשרות לקבל את נתוני כמויות הגזים, והמערכות נמצאות בשליטה תפעולית של החברה המדווחת, יש לבצע חישוב מקורב על פי ההנחיות בתקנון, פרק ד.5, או באמצעות גיליון האקסל הנקרא "מערכות קירור לפי כמויות".
- כאשר מערכות המיזוג אינן בשליטה תפעולית של החברה המדווחת (למשל במבנה שכור, או באם חברת אחזקה חיצונית מתחזקת את המערכת) – אין הפליטות נחשבות כפליטות ישירות של החברה, ולא ידווחו במסגרת מכלול 1.
- לאור הקשיים בהן נתקלות חברות בכימות גזי קרור ומזוג אוויר, השנה (2012) ניתן להגיש את הדיווח השנתי על פליטות גזי חממה למערך הרישום ללא כימות של פליטות מהשימוש בגזי קירור. החל מהשנה הבאה (2013), תחוייב קבלת נתונים אלה בדיווחים של הארגונים והחברות.

### כיצד ניתן לדווח על גזי קירור שונים באותה מערכת קירור?

- קובץ האקסל בנוי כך שעבור כל מערכת קירור ניתן לבחור גז אחד בלבד.
- כאשר משתמשים בשורות הריקות יש לוודא כי המקדם המוזן לטבלה מתאים לחומר המדווח – על פי הטבלה של מקדמי הפליטה הנמצאת בגיליון המתאים של קובץ האקסל.
- כאשר בארגון יש, לדוגמא, מספר סוגי מזגני חלון, המשתמשים בגזי קירור שונים, לא קיימת אפשרות טכנית לכלול (בלשונית 'מערכות קירור לפי כמויות) סדרת מקדמים לעשרות ואף מאות מזגני חלון העשויים להימצא בארגון. במקרה כזה מומלץ לערוך חישוב חיצוני נפרד ולהזין את התוצאה הסופית לשורה המתאימה, כמפורט להלן:
  1. על הארגון לסכם את מלאי מערכות המיזוג הדומות בהתאם לנוזלי הקירור שבהם משתמשים בכל אחת מהמערכות,
  2. מתוך מלאי זה יש לבצע סיכום משוקלל המבוסס על מסת נוזל הקירור בכל אחת מהמערכות וזמן הפעלת כל אחת מהמערכות (בשנים),
  3. עבור כל אחד מהסיכומים המשוקללים הללו יש להניח שאחוז הדליפה עבור מזגני חלון למשל הוא 8.5% (כפי שנתון בשורה 68), את אחוזי הדליפה עבור כל סוג מערכת ניתן למצוא בקובץ האקסל בטבלה שבגיליון 7
  4. אחרי שמקבלים את כמות המסה של נוזל קירור מסוים שדלפה יש להכפיל מסה זו במקדם ההתחממות הגלובלית המתאים,
  5. צריך לחזור על החישוב הזה עבור כל אחד מנוזלי הקירור בשימוש.

### לחילופין,

6. מתוך ידיעת המערכת ניתן לחשב מהו "מזגן ממוצע" ואז להשתמש בנתוניו (כפול במספר כל המזגנים שהממוצע מייצג) בכדי לחשב כלל פליטות מסוג מסוים של מזגן,

### כיצד ניתן לחשב פליטות עבור גזי קירור שאינם מופיעים בקובץ האקסל?

- גזי הקירור שנכללו בקובץ האקסל נבחרו לאור התייעצות עם הלמ"ס והם מסתמכים על נתוני סקר שנערך בדבר נוזלי הקירור בעלי השימוש הנרחב ביותר בישראל,
- קובץ החישוב משתמש גם במקדמי התחממות גלובלית של הלמ"ס עבור נוזלי קירור מסוימים,
- עשויים להיות גזים או תערובות מסחריות של נוזלי קירור אשר לא נכללו בקובץ האקסל ואז יש להשתמש ברשימה המצויה בנספח 2-IV של התקנון שבו כלולים מקדמי התחממות גלובלית עבור תערובות מסחריות של נוזלי קירור המשמשות למתקני קירור שונים. לדוגמא, הגז R410 (כפי שמופיע בנספח של התקנון) מתאים לגז 410 המופיע בקובץ החישוב,



- במקרה כזה יש לחשב את הפליטות בנפרד בהתאם להנחיות לעיל תוך שימוש באחוזי הדליפה המאפיינים מתקני קירור שונים כפי שנכללו בטבלה 7 של קובץ האקסל.

### כיצד מנרמלים את הפליטות?

- מערכת נירמול של הפליטות מאפשרת השוואה בין חברות בעלות אופי עיסוק דומה. ניתן לנרמל את הפליטות על פי כל קריטריון העשוי לתאר בצורה משמעותית את פעילות החברה. דוגמאות ניתן למצוא בתקנון, בפרק 3.1.
- קובץ האקסל מאפשר לחברה לבצע חישוב מנורמל של הפליטות, לבחירתה, במסגרת גיליון הסיכום.
- הפליטה המנורמלת אינה מחוייבת בדיווח הקיים כיום.

### מהן פליטות זניחות, וכיצד יש לחשב אותן?

- פליטות יכולות להיחשב זניחות באם הן עומדות בשני קריטריונים – פחות מ 5% מכלל הפליטות של הארגון וגם פחות מ 25,000 טון שווה ערך פד"ח (הסבר מפורט מופיע בתקנון, פרק ג.4)
- חישוב המקורות הזניחים יכול להוות אישור לאירגון להימנע מחישובם בשנה העוקבת, ומקובל לחזור על החישוב אחת לשלוש שנים.
- אם בשנה עוקבת מחליט האירגון להימנע מחישוב ודיווח הפליטות הזניחות – אין הוא מחוייב לדווח עליהן.
- ניתן לבחור להזניח פליטות מהחישוב הכולל באמצעות הגיליון המתאים בקובץ האקסל.

### כיצד מוסרים את הדיווח השנתי

- המשרד להגנת הסביבה מספק לגופים המדווחים קובץ אקסל ייעודי המאפשר חישוב פליטות גזי חממה באופן אחיד (קובץ החישוב) וכן קובץ אקסל לסיכום הדיווחים למידע ציבורי (טופס הדיווח).
- קובץ החישוב מעודכן בתחילת כל שנה עבור הדיווח השנתי והוא נמסר לגופים המדווחים עד לסוף חודש אפריל בשנה האזרחית שאחרי תום שנת הדיווח.
- נתוני הדיווח ימסרו מידי שנה למשרד להגנת הסביבה עד לסוף חודש יוני בשנה האזרחית שאחרי תום שנת הדיווח (עם אפשרות להארכה עד לסוף חודש יולי)
- טופס הדיווח יועבר ישירות במייל למשרד להגנת הסביבה: [ghg.registry@sviva.gov.il](mailto:ghg.registry@sviva.gov.il)
- קובץ החישוב יועבר במייל להתאחדות התעשיינים למאגר נתונים חסוי: [ghg.reporting@industry.org.il](mailto:ghg.reporting@industry.org.il)
- לפרטים נוספים נא לפנות אל: גב' רוני כהן-גינת, מדור איכות אויר ואקלים, טלפון 02-ronyg@sviva.gov.il 6553936/778

### כיצד מבצעים עדכונים ותיקונים לדיווחים

- חברות נדרשות לבצע חישוב מחדש של פליטות כאשר חל שינוי עקרוני, איכותי או כמותי, כמפורט להלן:
  1. שינוי מבני בארגון המדווח – שינויים ארגוניים עשויים לכלול מיזוגים, רכישות והשלה של חלקים מהחברה לפעילות חיצונית קבלנית או מעבר מפעילות קבלנית לפעילות פנימית התורמת להיקף הפליטות.
  2. שינויים בשיטת החישוב – שינויים הכוללים שיטות מדידה או חישוב מעודכנות כולל שיפור הדיוק במקדמי הפליטה או טעויות שנמצאו במידע על הקף הפעילות הבסיסית המשפיעות באופן משמעותי (מעל 10%) על כימות הפליטות.





- חברות אינן נדרשות לבצע חישוב מחודש כאשר השינויים בין שנות הדיווח הם כתוצאה מצמיחה (או צמצום) בהיקף הפעילות בגלל תנודות כלכליות ותנאי השוק.
- הקבצים העדכניים לחישוב ודיווח עבור השנה הנוכחית יכולים לשמש גם להגשת נתונים מעודכנים עבור שנים קודמות תוך בחירה מתאימה של שנת הדיווח בגלילה שבפתח קובץ האקסל
- נתוני החישובים המעודכנים יועברו למשרד להגנת הסביבה (ולהתאחדות התעשיינים) בהתאם להנחיות הדיווח השנתי לעיל.
- **המשרד יפרסם נתוני חברות וסיכום פליטות מעודכן פעמיים בשנה – בחודשי פברואר ואוגוסט – והם יכללו את הנתונים המעודכנים שהוגשו במשך חודשי ינואר ויולי בהתאמה**