



## רשותות

# ספר החוקים

1 באפריל 2012

2348

ט' בניסן התשע"ב

### עמוד

חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 .....	238	תיקונים עיקריים:
חוק בתי משפט לעניינים מינהליים, התש"ס-2000 – מס' 73		
חוק הגנת הסביבה (סמכויות פיקוח ואכיפה), התשע"א-2011 .....		
תיקון טעות בחוק לתיקון פקודת היירות (מס' 5), התשע"ב-2012 .....	262	

**חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם),  
התשע"ב-2012\***

**פרק א': מטרות ופרשנות**

- מטרתו של החוק זה להגביר את שיקופות המדינה הסביבתי בישראל, לעודד מפעלים להפחית פליטות והעברות של חומרים מזוהמים ופסולת לסביבה וכן ליצור כל מסיע לקבלת החלטות, למחקר ולקביעה מדיניות מקיימת המבוססת על ערך סביבתי, בין השאר באמצעות כל אלה:
- (1) הטלת חובות דיווח על מפעלים לעניין פליטות והעברות של חומרים מזוהמים ופסולת מהמפעלים לשביבה;
- (2) ייצירת מרשם פומבי ונגיש לציבור בכל עת, הכלול מידע על פליטות והעברות של חומרים מזוהמים ופסולת ממפעלים לשביבה;
- (3) עירכטה ופרסומה של רשימה מצאי הכלול מידע על חומרים מזוהמים ופסולת שנפלו או שהועברו ממוקורות שונים לשביבה; והכל לשם הבטחת קיומה של סביבה נאותה, בהתאם לעקרון הזיהירות המונעת, למניעת ולצמצום של מפגעים סביבתיים ובריאתיים, לשיפור איכות החיים והסביבה, למען הציבור ולמען הדורות הבאים.
- בחו"ז זה – "בעל מפעל" – לרבות כל אחד מלאה:
- (1) מי שמבצע מפעל או מחזק בו, בין בעצמו ובין באמצעותו אחר מטעמו;
- (2) מי שהוא בעל היתר או רישיון הדרושים לפי כל דין להפעלה של מפעל או לשימוש בו או מי שמולטת עליו חובה לקבל היתר או רישיון כאמור;
- "העברה" – פינוי כדין של חומר מזוהם או של פסולת אל מחוץ לתחום המפעל לשם סילוק או טיפול לרבות הזרמת שפכים לתקן טיהור שפכים;
- "חומר מזוהם" – חומר או קבוצה של חומרים, לרבות חומר כימי או ביולוגי, במצב צבירה מוצק, נוזלי או גז, וכן חומר מוצא לחומר כאמור שנוכחותם בסביבה גורמת או עלולה לגרום –
- (1) לסיכון או לפגיעה בחי אדם, בבריאותם או באיכות חיים של בני אדם, בנכס או בסביבה, לרבות בקרע, במים, בחו"ז ובצומח;
- (2) לשינוי באקלים, במזג האוויר או במידת הראות;
- "חוק אוויר נקי" – חוק אוויר נקי, התשס"ח-2008;<sup>1</sup>
- "חוק חופש המידע" – חוק חופש המידע, התשנ"ח-1998;<sup>2</sup>
- "חוק פסיקת ריבית והצמדה" – חוק פסיקת ריבית והצמדה, התשכ"א-1961;<sup>3</sup>
- "טיפול" – פינוי של חומר או של חפץ מהמפעל כדי לעשות בו שימוש או להכינו לשימוש, לרבות טיהור, השבה, מיחזור או הפקת אנרגיה, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, וכן שלבי ביניים בתהליך כאמור;

\* התקבל בכנסת ביום כ"ה באדר התשע"ב (19 במרץ 2012); הצעת החוק ודבריו הסביר פורסמו בהצעות חוק הממשל – 607, מיום כ"ג בתמוז התשע"א (25 ביולי 2011), עמ' 1338.

<sup>1</sup> ס"ח התשס"ח, עמ' 752.

<sup>2</sup> ס"ח התשנ"ח, עמ' 226.

<sup>3</sup> ס"ח התשכ"א, עמ' 192.

"מיתקן" – מערך טכני במפעל, שבו מתבצעת פעילות שעשויה להשפיע על פליטה של חומרים מזהמים; לעניין זה, "פעילות" – לרובות פעילות עוז שיש לה קשר טכני עם הפעולות העיקריות;

"מפעל" – מקום שמתבצעת בו, או בחלק منهו, פעילות בענף המנוי בטור א' שבתוספת השניה בתחום פעילות המנוי לצדו באותו תוה, שהוא מסווג הפעולות המנוי בטור ב' שבtosפת האמורה, וכן כל פעולה, מיתקן או תחילה נלוית המתקיימים באותו מקום, המשמשים או הוללים להשפיע על פליטה או על העברה של חומרים מזהמים או של פסולת לטבילה, ובכל זה ענרת הולכה של מפעל המזועה מהוצאה לו;

"מרכיבי הסביבה" – קרקע, אוויר, ים או מקור מים;  
"המשרד" – המשרד להגנת הסביבה;

"סילוק" – פינוי של חומר או חפץ מהמפעל שלא כדי לעשות בו שימוש או להכינו לשימוש, בין למטרה שנوعד לה מלכתחילה ובין למטרה אחרת, לרבות הטמנה ושריפה שלא לשם הפקת אנרגיה;

"פליטה" – יציאה של חומר מזהם למרכיבי מרכיבי הסביבה שאינה תוצאה של העברה, בין שהיציאה באמור צפואה ובין שאינה צפואה או נובעת מתקלה, בין שהיא מתבצעת ממיתקן המיועד לאותה פליטה ובין שאינה מתבצעת ממיתקן כאמור, לרבות פינוי שפכים שאינם מיועדים להזרומה למיתקן טיפול שפכים;

"פסולת" – חומר או חפץ שמתקיים לגבי אחד מכל:

(1) השימוש בו אסור לפי דין;

(2) יש כוונה להעבירו לסילוק או לטיפול;

(3) הוא סולק או טיפול;

(4) יש חובה לפי דין להעבירו לסילוק או לטיפול;

"צrichtת אנרגיה" – צrichtה של חשמל, קיטוח, או דלק בהגדתו בחוק אויר נקי;

"הרשים" – מי שמונה לפי סעיף 29;

"שפכים" – פסולת נזולית המכילה חומר מזהם, בין בצורתה הגולמית ובין לאחר טיפול לרבות מי קולחין;

"השר" – השר להגנת הסביבה.

## פרק ב': חובות דיווח

חוות דיווח שנתי  
של מפעלים

.3 (א) בסעיף זה –

"חומר מזהם" – חומר או קבוצה של חומרים המנויים בטור א' שבtosפת הראשונה; "כמotaת הספר" – הכמות הקבועה לעצחומר מזהם בטור ב' שבtosפת הראשונה, בהתאם למרכיבי הסביבה שאליו נפלט אותו חומר מזהם, לרבות העברה בשפכים; לעניין כמות הספר, תחושב כמות החומר המזהם הנפלט לקרקע, לים, למקור מים או המועבר בשפכים, באופן מعتבר.

(ב) בעל מפעל ימסור לרשם, אחת לשנה, לא יותר מיום 31 במרס של אותה שנה, דיווח על המפעל במפורט להלן, לגבי שנת הכספיים שקדמה למועד הדיווח (בחוק זה – דיווח שנתי):

- (1) הכמות של כל חומר מזוהם שנפלט לכל אחד ממרכבי הסביבה במפעל או ממנו אם כמוות זו שווה לכמות הסף או עולה עליו;
  - (2) הכמות של כל חומר מזוהם שהועבר בשפכים מהמפעל אם כמוות זו שווה לכמות הסף או עולה עליו;
  - (3) ציון קיומה של פליטה של חומר מזוהם במפעל או ממנו או העברה של חומר מזוהם בשפכים אם כמוות הפליטה או העברה כאמור נמוכה מכמות הסף;
  - (4) פירוט אם פליטה של חומר מזוהם או העברה של חומר מזוהם בשפכים, כולא או חלקה, היא תוצאה של תקלת, ולענין פסקאות (1) ו-(2) – במקרה הפליטה או העברה שנבעה מהתקלת;
  - (5) כמות וסוג הפסולת שהועברה מהמפעל, פירוט הכמות שהועברה לסלילוק והכמות שהועברה לטיפול, הגורם שאליו הועברה הפסולת וסוג הטיפול או הסילוק שיבצע, ולענין העברה של שפכים – הגורם שאליו הועברו השפכים וסוג הטיפול שיבצע;
  - (6) צריכת המים וצריכת האנרגיה של המפעל;
  - (7) השיטה שלפיה חושבו הכמותים כאמור בפסקאות (1), (2) ו-(5) וכן צריכת המים וצריכת האנרגיה כאמור בפסקה (6);
  - (8) פרטים על המפעל, ובכלל זה שם המפעל, כתובות, נקודות ציון של מיקומו הגאוגרפי, תחום או תחומי פעילות, סוג פעילות ופרט בעל המפעל.
  - (g) דיווח שנתי ייערך ויימסר בmontobonת שהורה עליה הרשם, והוא ילווה בתצהיר מאת בעל המפעל, שבו הוא מצהיר כי המידע הנכלל בדויחות השנתי הוא אמיתי ושלים, ולענין בעל מפעל שהוא תאגיד – ילווה הדיווח השנתי בתצהיר מאת המנהל הכללי.
  - (d) השר רשאי, באישור ועדת הפנים והגנת הסביבה של הכנסת, לקבוע כי על בעל מפעל להציג סקירה, אישור או חוות דעת, לaimsות הדיווח השנתי.
  - (h) (1) בעל מפעל רשאי להגיש לרשות, שיסים ימים לפחות לפני המועד להגשת דיווח שנתי כאמור בסעיף קטן (ב), בקשה מנומקט בכתב לדוחית מועד הדיווח השנתי; בקשה כאמור יצורף תצהיר מאת בעל המפעל המאמת את העבודות התומכות בבקשתו.
  - (2) ראה הרשם כי התקיימו סיבות מיוחדות המעדיקות זאת, רשאי הוא, בהחלטה מנומקט בכתב, להיענות לבקשתה לפי פסקה (1), כולא או חלקה, ורשיין הוא להתנות זאת בתנאים כפי שיראה לנכון; הרשם יחוליט בבקשתה כאמור בתוך 21 ימים מיום שהוגשה לו; החלטת הרשם והניסיוקים לה יפורסם באתר האינטרנט של המשרד.
  - (i) חובת הדיווח לפי סעיף זה לא תחול על מי שהייה למפעל לאחר תחילתה של שנת כספים, לגבי אותה שנה.
- השר רשאי לקבוע הוראות לעניין חובת בעל מפעל למסור לרשות דיווחים נוספים על הדיווח השנתי, על אודות כמוות של חומר מזוהם, שפכים או פסולת, שנפלטו או שהועברו מהמפעל או ממתקני, וכן על אודות ריכוז או קצב הפליטה של חומר מזוהם או שפכים, ובכלל זה הוראות לעניין דגום או ניטור, וכן הוראות לעניין תדריות הדיווח ומתוכננו.

.4

תיקות לעניין  
דיווחים נוספים

- .5 הגשת דיווח
- (א) הרשם רשאי להורות לכמה בעלי מפעלים למסור דיווח שנתי או דיווח לפחות סעיף 4, במשותף, לאחר שנתן להם הזדמנות סבירה לטעון את טענותיהם בכתב לעניין מאוחד זה, אם ראה שמתוקים אחד מלאה:
- (1) המפעלים פועלים באותו מקום ופעילותם משותפת;
  - (2) הפליטות או ההעבות של אותם מפעלים, כולל או חלקן, משותפות.
- (ב) הרשם רשאי להורות כאמור בסעיף קטן (א), אף אם פעילות אחד או יותר ממכלוי ההווראה באותו מקום היא בהיקף קטן מהעיר הקבוע בטור ב' בתוספת השניה לצד אותה פעילות, ובלבך שהיקף הפעולות המשותפת שווה לעיר האמור או עלה עליון.
- .6 מיטביתה:
- (א) בעל מפעל יחשב את הנתונים המפורטים להלן באמצעות שיטת חישוב מיטבית:
- (1) כמויות החומרים המזהמים והפסולת שיש לדוח עליהם לפי הוראות סעיף 3(ב)(1), (2) ו(5);
  - (2) צריכת המים וצריכת האנרגיה של המפעל, שיש לדוח עליהן לפי הוראות סעיף 3(ב)(6);
  - (3) כמויות, ריבויים וקצב פליטה של חומרים מזהמים, שפכים ופסולת שיש לדוח עליהם לפי סעיף 4.
- (ב) הרשם רשאי להורות על שיטת חישוב מיטבית שתכלול בין השאר שיטות חישוב לקביעת הנתונים כאמור בסעיף קטן (א) עד (3), ורשאי הוא לקבוע לגבי כל שיטה את דרכי ביצועה; על אף הוראות סעיף קטן (א), הורה הרשם כאמור, יחושו הנתונים לפי הוראותיו.
- (ג) שיטת חישוב מיטבית לפי סעיף קטן (א) או (ב) תיקבע, בין השאר, בהתאם לשיטות חישוב בינלאומיות מקובלות בעניינים אלה.
- (ד) בסעיף זה, "שיטת חישוב מיטבית" – שיטת חישוב המביאה למידע מדויק ככל הניתן, בהתבסס על נתונים הזמינים באורה סביר למפעל המדווה; לעניין זה, "שיטת חישוב" – לרבות חישובים, דיגום, שיקילה, ניטור, מדידה לא ישירה, מקרמי פליטה, הערכות הנדסיות, או כל שיטה אחרת המשמשת לשם קביעת נתונים כאמור בסעיף קטן (א) עד (3).
- .7 מידע נוסף
- (א) הרשם או עובד המשרד שהוא הסמיכו לבן, רשאים לדרוש מבעל מפעל להמציא מועד נסף להם –
- (1) כל מידע, נתון או חישוב, לרבות נתונים ששימשו לעריכת דיווחים לפי סעיפים 3 או 4, או נתונים כספיים, דוחות וحسابונות, הנדרשים לעריכה או לאיומות של דיווחים לפי הסעיפים האמורים;
  - (2) כל נתון הדורש להערכת הייעול הסביבתית של המפעל; נתונים שנמסרו לפי פסקה זו לא י포רסמו.
- (ב) נדרש בעל מפעל להמציא מידע כאמור בסעיף קטן (א), ימצאו במועד, באופן ולגבי שנות הדיווח שצינו בדרישה.
- (ג) בסעיף זה, "יעילות סביבתית" – היחס שבין כמויות החומרים המזהמים, השפכים או הפסולת הנפלטים או מועברים מהמפעל ובין היקף פעילותו של המפעל או היחס שבין צריכת האנרגיה של המפעל ובין היקף פעילותו.

<p>(א) מזע הרשם או עובד המשרד שהוא הסמיוכו לכך, כי בעל מפעל מסר בdeoוח לפוי סעיפים 3 או 4 מידע שאינו נכון או אינו שלם, רשאי הוא להורות לו לתקן את הדיווח האמור או להשלימו, במועד ובאופן שייקבעו בהוראה.</p> <p>(ב) על מסירת הוראה לפי סעיף זה יחולו הוראות סעיף 237 לחוק סדר הדין הפלילי [נוסח משולב], התשמ"ב-1982<sup>4</sup>, בדבר המצתת מסמכים, בשינויים המחויבים.</p>	<p>הוראת תיקון או השלמה או השלמה</p>
<p>(א) בעל מפעל ישמר דיווח לפי סעיפים 3 או 4, וכן מידע, נתון או חישוב שלוו התבסס לשם עריכת הדיווחים האמורים (בסעיף זה – מידע), במשך חמישה שנים לפחות מיום מסירת הדיווח.</p> <p>(ב) הרשם או עובד המשרד שהוא הסמיוכו לכך, רשאים לעין במידע כאמור בסעיף קטן (א), ולקבל העתק נכון נכון ממנה.</p>	<p>שמירת מידע</p>
<p><b>פרק ג': מרשם פליוטות והעברות ורישימת מצאי, והעמדתם לעיון הציבור</b></p> <p>10. הרשם ינהל מרשם של פליוטות והעברות של חומרים מזהמים והעברות של פסולות (בחוק זה – מרשם). שיכלול את הדיווחים השנתיים שנמסרו לרשם לפי הוראות סעיף 3, וכן ציון או דירוג הייעילות הסביבתית של מפעלים שלגבייהם נדרשו נتونים לפי סעיף 7(א)(2).</p>	<p>מרשם פליוטות והעברות</p>
<p>(א) הרשם יערוך, אחת לשבע שנים, רישימת מצאי הכללה מידע על כמותות של חומרים מזהמים, שפכים ופסולת הנפלטים למרכבי הסביבה השונים או מועברים, בין כתוצאה מפעלים ובין מקורות אחרים, הדיווחות לו על פי דיווחים שנתיים או מקורות מידע אחרים, בכל שטח המדינה או בחלוקת, וכן את שיטת החישוב של הכמותות האמוראות (בחוק זה – רישימת מצאי).</p> <p>(ב) סוגים החומרים המזהמים, השפכים או הפסולת שייכלוו ברישימת המצאי וכן סוגים מקורות הפליטה או ההעברה (בסעיף זה – סוג המידע), ייקבעו על ידי הרשם, בין השאר על פי מידת שכיחותם ומידת הסיכון לבניין הציבור או לסביבה; טרם יקבע את סוג המידע, יפרנס הרשם באתר האינטראקטן של המשרד, את סוג המידע שבכוננו לכלול ברישימת המצאי להערכות העיבורה, במשך זמן סביר.</p>	<p>רישימת מצאי</p>
<p>(ג) לשם ביצוע חבותתו לפי סעיף זה רשאי הרשם לדרש משרות ציבורית כהגדרתה בחוק חופש המידע, למסור לו כל מידע בדבר פליוטות או העברות של חומר מזהם, שפכים או פסולת, או מידע הנדרש לשם קביעת פליוטות או העברות כאמור, וכן בדבר צריית מים וצרכית אנרגיה; נדרש רשות ציבורית להמציא מידע כאמור, תמציאו במועד, באופן ולגביה התקופות שציינו בדרישה.</p>	<p>העמדת המרשם ורישימת המצאי לעיון הציבור</p>
<p>(א) המרשם ורישימת המצאי יועמדו לעיון הציבור, ללא תלות, בין השאר באמצעות מערכת מידע גאוגרפי (GIS), באתר האינטראקטן של המשרד, ויודרכנו לכל הפחות אחת לשנה, לא יותר מיום 1 בספטמבר, באופן שיבטיח את נגינותם, את יכולת שמרתם, ואת אחזר המידע והפקת פلت מהם.</p> <p>(ב) על אף האמור בסעיף קטן (א), הרשם לא יעמיד לעיון הציבור נתון הנכלל במרשם שמתקיים לגבי אחד מכל:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) הוא מידע על אודוט הגורם המטפל שאליו הועברה פסולת, למעט גורם מטפל בפסולת חומרים מסוימים מחוץ לישראל;</li> <li>(2) הוא נתון כאמור בסעיף 3(ב)(6);</li> </ol>	<p>העמדת המרשם ורישימת המצאי לעיון הציבור</p>

<sup>4</sup> ס"ח התשמ"ב, עמ' 43.

(ג) גורם ביטחוני בכיה, כהגדתו בחוק אוויר נקי, אישר בחתימת ידו שגולי  
הנתון עלול לפגוע בביטחון המדינה ואישור זה צורף לדיווח השנתי.  
(ג) על אף האמור בסעיף קטן (א), הרשם רשיין שלא להעמיד לעיון הצבור נתון  
הנכלל במרשם עד למועד בדיקתו ואימונו אם יש לו יסוד סביר להניח כי איןנו נכון  
או אינו נכון.

(ד) החליט הרשם שלא להעמיד נתון לעיון הצבור לפי הוראות סעיפים קטענים (ב)  
או (ג), לפחות מידע כאמור בסעיף קטן (ב)(ג), יפרנס במקום שבו היה אמר להתפרנס  
אתו נתון, והודעה בדבר החלטתו כאמור והנימוקים לה.  
(ה) לעניין נתון של סוג פסולת הנמסר לרשם לפי סעיף (ב)(5), רשאי הרשם להעמיד  
לייעון הצבור נתון מעובה.

(ו) לא מסר בעל מפעל דיווח לנדרש לפי הוראות סעיפים 3 או 4, יפרנס הרשם  
הודעה על כך, במקום שבו היה אמר להתפרנס אותו דיווח, לאחר שנתן לבעל המפעל  
הזרמת סבירה לטעון את טענותיו בכתב לעניין זה.

13. (א) השרי גיש, אחת לשנה, לא יאוחר מיום 31 בדצמבר, לוועדת הפנים והגנת הסביבה  
של הכנסת, דוח שיכלול בין השאר את סיכום הנתונים שדווחו לרשם לפי סעיף 3,  
מגמות בולטות בנושאים, וכן ניתוח והערכתה נוספים של הנתונים – ככל שנערך על  
ידי המשרד.

(ב) הדוח האמור בסעיף קטן (א) יפורסם באתר האינטרנט של המשרד.

#### פרק ד': עונשין

14. (א) מי שעשה אחד מלאה, דין – מסר שנה או כפל הקנס האמור בסעיף 61(א)(3) עונשין  
לחוק העונשין, התשל"ז-1977<sup>5</sup> (בחוק זה – חוק העונשין), ואם הוא תאגיד – פי ארבעה:  
מהקנס האמור:

(1) לא מסר לרשם דיווח שנייה בהתאם להוראות לפי סעיף 3, או מסר דיווח  
שנייה חלקו או שאינו נכון;

(2) לא מסר לרשם מסמכים נוספים שיש למוסרם בהתאם להוראות לפי  
סעיף 3;

(3) לא מסר לרשם דיווח בהתאם להוראות לפי סעיף 4;

(4) לא חישב את כמות החומרים המזהמים, השפכים או הפסולת הכלולות  
בדיווח השנתי, בהתאם לשיטת החישוב המיטבית שהורה עליה הרשם לפי  
הוראות סעיף 6(ב);

(5) לא המציא לרשם או לעובד המשרד שהוא הסמיכו לכך, מידע, נתון או  
חינוך שנדרש להמציאו, במועד או באופן שנקבעו בדרישה, בנגד להוראות  
לפי סעיף 7;

(6) לא תיקן את הדיווח השנתי או לא השלים בהתאם להוראות הרשם או  
עובד המשרד שהוא הסמיכו לכך לפי סעיף 8.

(ב) הייתה העברה עברית נמשכת, רשאי בית המשפט להטיל קנס נוספת, בשיעור של  
חמשה אחוזים מסכום הקנס הקבוע לאותה עברית, לכל יום שבו נמשכת העברית.

<sup>5</sup> ס"ח התשל"ז, עמ' 226.

(1) בשל עבירה שעבר אדם לפיקטן (א), שכתוואה ממנה השיג טובת הנאה או רוחה, לעצמו או לאחריו, ראשי בית המשפט להטיל עליו קנס בשיעור טובת ההנאה או הרוח שהשיג כאמור, נוסף על כל עונש אחר; בפסקטן זה, "טובת ההנאה או רוחה" – לרבות הוצאה שנחסכה או כל רוח שנבע מכך שניתן לפיקטן זה לא הוועד לעיון הציבור בשל עבירה כאמור.

(2) אין בהוראות סעיף קטן זה כדי לגורע מההוראות סעיף 63 לחוק העונשין.

15. (א) מעביר וносאת משרה בתאגיד חיברים לפיקח ולעתות כל שנייתן למניעת ביצוע עבירה לפיקטן זה בידי התאגיד או בידי עובד מעובדיו; המפרק חובה זו, דינו – קנס כאמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין.

(ב) נבערה עבירה לפיקטן זה בידי עובד, תאגיד או בידי עובד מעובדיו, חזקה היא כי המעביר או נושא משרה בתאגיד הפר את חובתו לפיקטן (א), אלא אם כן הוכיחה כי עשה כל שנייתן כדי למלא את חובתו.

(ג) בסעיף זה, "נושא משרה בתאגיד" – מנהל פעיל בתאגיד, שותף, למעט שותף מוגבל, או בעל תפקיד אחר בתאגיד האחראי מטעם לתאגיד על התהום שבו נבערה העבירה, ולענין עבירה לפיקטן (א) רישה – גם דירקטורי.

#### פרק ה': עיצום כספי

16. הפר אדם הוראה מההוראות לפיקטן זה, כמפורט להלן, רשאי הרשם להטיל עליו עיצום כספי לפי הוראות פרק זה, בסכום של 10,000 שקלים חדשים, ואם הוא תאגיד – בסכום של 100,000 שקלים חדשים:

(1) לא מסר לרשם דיווח שנתי בהתאם להוראות לפיקטן 3, או מסר דיווח שנתי חלק או שאינו נכון;

(2) לא מסר לרשם מסמכים נוספים שיש למוסרט בהתאם להוראות לפיקטן 3;

(3) לא מסר לרשם דיווח בהתאם להוראות לפיקטן 4;

(4) לא חישב את כמיות החומרים המזוהמים, השפכים או הפסולת הכלולות בדיווח השנתי, בהתאם לשיטת החישוב המיטבית שהורה עליה הרשם לפי הוראות סעיף 6(ב);

(5) לא המציא לרשם או לעובד המשרד שהוא הסמיכו לכך, מידע, נתון או חישוב שנדרש להמציאו, במועד או באופן שנקבעו בדרישה, בגין לדוחאות לפי סעיף 7;

(6) לא תיקן את הדיווח השנתי או לא השלים בהתאם להוראת הרשם או עובד המשרד שהוא הסמיכו לכך לפי סעיף 8;

(7) לא שמר דיווח לפי סעיפים 3 או 4, או מידע, נתון או חישוב שעליו התחבסט לשם עירication הדיווחים האמורים, בהתאם להוראות סעיף 9.

17. (א) היה לרשם יסוד סביר להניח כי אדם הפר הוראה מההוראות לפיקטן זה, כאמור בסעיף 16 (בפרק זה – מפרק), ובכונתו להטיל עליו עיצום כספי לפי אותו סעיף, ימסור למפרק הודעה על הכוונה להטיל עליו עיצום כספי (בפרק זה – הודעה על כוונת חיבוב).

(ב) בהודעה על כוונת חיבוב יצין הרשם, בין השאות את אלה:

(1) המעשה או המחדל (בפרק זה – המעשה) המהווה את ההפרה;

(2) סכום העיצום הכספי והתקופה להשלומו;

אחריות נושא  
משרה בתאגיד

- (3) זכותו של המפר לטעון את טענותיו לפני הרשות לפי הוראות סעיף 18;
- (4) שיעור התוספת על העיצום הכספי בהפרה נמשכת או בהפרה חוזרת לפני הוראות סעיף 20.
18. מפר שנמסרה לו הודעה על כוונת חיוב לפני הוראות סעיף 17 רשאי לטעון את טענותיו, זכות טיעון בכתב, לפני הרשות, לעניין הכוונה להטיל עליו עיצום כספי ולענין סכומו, בתוך שלושים ימים ממועד מסירת ההודעה.
19. (א) טען המפר את טענותיו לפני הרשות לפי הוראות סעיף 18, החליט הרשות, לאחר שמלך את הטענות שנטענו, אם להטיל על המפר עיצום כספי, ורשאי הוא להפחית את סכום העיצום הכספי לפי הוראות סעיף 21.
- (ב) (1) החליט הרשות לפי הוראות סעיף קטן (א) להטיל על המפר עיצום כספי, ימסרו לו דרישת תשלום את העיצום הכספי (בפרק זה – דרישת תשלום); בדרישת התשלום יצין הרשות, בין השאר, את נימוקי החלטתו, את סכום העיצום הכספי המעודכן כאמור בסעיף 22 ואת התקופה לתשלוםו כאמור בסעיף 23.
- (2) החליט הרשות לפי הוראות סעיף קטן (א) שלא להטיל על המפר עיצום כספי, ימסרו לו הודעה על כך.
- (ג) לא הגיע המפר את טענותיו לפני הוראות סעיף 18, בתוך שלושים ימים מיום שנמסרה לו הודעה על כוונת חיוב, יראו הודעה זו, בתום שלושים הימים האמורים, בדרישת תשלום שנמסרה למפר במועד האמור.
20. (א) בהפרה נמשכת יוסיף על העיצום הכספי הקבוע לאותה הפרה החלק החמישים שלו לכל יום שבו נמשכת ההפרה.
- (ב) בהפרה חוזרת ייווסף על העיצום הכספי שהיה ניתן להטיל בשלה אילו הייתה הפרה ראשונה, סכום הדשווה לעיצום הכספי כאמור; לעניין זה, "הפרה חוזרת" – הפרה חוזרת מההוראות לפי חוק זה כאמור בסעיף 16, בתוך שניםיים מהפרה קודמת של אותה הוראה שבשלה הוטל על המפר עיצום כספי או שבשלה הורשו.
21. (א) הרשות איננו רשאי להטיל עיצום כספי בסכום הנמור מהסכוםים הקבועים בפרק סכומיים מופחתים זה, אלא לפני הוראות סעיף קטן (ב).
- (ב) הש, בהסכמה שור המשפטים ובאישור ועדת הפנים והגנת הסביבה של הכנסת, רשאי לקבוע מקרים, נסיבות ושיקולים שבסלהם יהיה ניתן להפחית את סכום העיצום הכספי הקבוע בסעיף 16, בשיעורים שיקבע.
22. (א) העיצום הכספי יהיה לפי סכומו המעודכן ביום מסירת דרישת התשלום, ולגבי מפר שלא טען את טענותיו לפני הרשות, כאמור בסעיף 18 – ביום מסירת ההודעה על כוונת החיוב; הוגש ערעור על דרישת תשלום לפי סעיף 26 והורה בית המשפט על עיבוב תשלוםו של העיצום הכספי לפי הסעיף האמור, יהיה סכום העיצום הכספי לפי הסכם המעודכן ביום החלטה בערעור.
- (ב) סכומי העיצום הכספי כאמור בסעיף 16, יעודכנו ביום בגין כל שנה (בסעיף קטן זה – יום העדכון), בהתאם לשיעור עליית המדריך היידוע ביום העדכון לעומת המדריך שהוא ידוע ביום תחילתו של חוק זה; הסכם האמור יעוגל לסכום הקרוב שהוא מכפלה של עשרה שקלים חדשים; לעניין זה, "מדד" – מדד המחייבים לצרך שמספרסת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

- (א) הרשם יפרנסם ברשומות הودעה על סכומי העיצום הכספי המודכנים לפי סעיף קטן (ב).
- .23. העיצום הכספי ישולם בתוך שלושים ימים מיום מסירת דרישת התשלום כאמור בסעיף 19.
- (א) הרשם רשאי, על פי בקשו של מפה להחלטת על פרישת התשלום של עיצום כספי, אף אם החליט על הפחתתו לפי סעיף 21, ובבלבד שמספר התשלומים לא יעלה על עשרה תשלומים חדשים.
- (ב) התשלום החודשי כאמור בסעיף קטן (א) יהיה מעודכן למועד תשלוםו, בתוספת הפרשי הצמדה וריבית כהגדורות בחוק פסיקת ריבית והצמדה (פרק זה – הפרשי הצמדה וריבית), ממועד התשלום החודשי הראשוני; לא שילם המספר תשלום תשלום חדש, יראו את החלטת הרשם על פרישת התשלומים כאמור בסעיף קטן (א) בטללה, ועל יתרת התשלום של העיצום הכספי יחולו הוראות סעיף 25.
- .24. לא שולם עיצום כספי במועה, תיתוסף עליו, לתקופת הפיגור, ריבית פיגורים לפי חוק פסיקת ריבית והצמדה, עד לתשלומו.
- .25. (א) על דרישת תשלום ניתן לערעור לבית משפט השלים שבו ישב נשיא בית משפט השלים שבאו שיפוטו ניתנה החלטת הרשם להטיל על המபער עיצום כספי; ערעור כאמור יוגש בתוך שלושים ימים מיום שנמסרה דרישת התשלום.
- (ב) אין בהגשת ערעור לפי סעיף זה כדי לעכב את תשלום העיצום הכספי, אלא אם כן הנסיבות לכך הרשם או בית המשפט הורה על כן.
- (ג) החלטת בית המשפט לקבל ערעור שהוגש לפי סעיף זה, לאחר תשלום העיצום הכספי לפי הוראות פרק זה, יוחזר העיצום הכספי או כל חלק ממנו אשר הופחת בידי בית המשפט, בתוספת הפרשי הצמדה וריבית מיום החזרתו.
- .26. (א) הוטל עיצום כספי לפי הוראות פרק זה, יפרנסם הרשם באטר האינטראנט של המשרד, פרטים כמפורט להלן, באופן שיבתי שקיות לובי הפעלת שיקול דעתו בקבלת החלטה בדבר הטלת עיצום כספי:
- (1) דבר הטלת העיצום הכספי;
  - (2) מהות ההפירה שבשלה הוטל העיצום הכספי ונסיבות ההפירה;
  - (3) סכום העיצום הכספי שהוטל, ואם הופחת העיצום הכספי – הנסיבות שבשלهن הופחת סכום העיצום ושיעור ההփחתה;
  - (4) פרטים לגבי עיסוק המפער, ושמו – אם הוא תאגיד, ואולם הרשם רשאי לפרש את שמו של מפער שהוא יחיד, אם סבר שהדבר נחוץ לצורך אזהרת הציבור.
- (ב) הוטל עיצום כספי לפי הוראות פרק זה והוגש עליו ערעור, יפרנסם הרשם את דבר הגשת הערעור ואת תוכנותיו.
- (ג) על אף האמור בסעיף זה, לא יפרנסם הרשם פרטים שהם בגדר מידע שרשוט ציבוריות מנوعה מלמסור לפי סעיף 9(א) לחוק חופש המידע או שמותקים לגבים סיג להעמדה לעיון הציבור לפי סעיף 12(ב)(3) לחוק זה, וכן ראשי הוא שלא לפرسم פרטים לפי סעיף זה שהם בגדר מידע שרשוט ציבוריות אינה חייבה למסור לפי סעיף 9(ב) לחוק האמור.
- .27. (א) תשלום עיצום כספי לא יגרע מאחריותו הפלילית של אדם בשל הפרת הוראה לפי חוק זה, כאמור בסעיף 14.
- המועד לתשלום העיצום הכספי פרישת תשלום עיצום כספי שמירת אחריות פלילית

(ב) הוגש נגד מפר כתוב אישום בשל הפרת הוראה לפי חוק זה, כאמור בסעיף 14, לא יהויב בשל המעשה מהוועה את העבירה בתשלום עיזום כספי, ואם שילם המפר עיזום כספי – יוחזר לו סכום העיזום הכספי ששולם, בתוספת הפרשי הצמדה וריבית, מיום תשלוםו עד יום החזרתו.

### פרק ו': הוראות שונות

29. הרשות ימנה, מבין עובדי המשרד, אדם שייהו נתנוות לו סמכויות הרשם לפי חוק זה. מינוי רשם
30. (א) הרשם רשאי לפרסם הוראות שנעודו להבטיח את שלמות המידיע הכלול במרשם, הוראות הרשם ופרסומן מהימנותו ועקביותנו.
- (ב) הוראות הרשם לעניין מתכונת הדיווח לפי סעיף 3 ולעניןנית החישוב המתיבית לפי סעיף 6, וכן הוראות כאמור בסעיף קטן (א) וכל שינוי בהן, יפורסמו באתר האינטרנט של המשרד; הודעה על פרסום הוראות הרשם באתר האינטרנט של המשרד ועל מועד כניסה לתוקף, וכן על כל שינוי בה, תפורסם ברשומות.
31. קנס ועייצום כספי שהוטלו לפי חוק זה ישולמו לקרן לשמירת הניקיון שהוקמה לפי סעיף 10 לחוק שמירת הניקיון, התשמ"ד-1984.<sup>6</sup>
32. על גבייה של קנס או עיצום כספי לפי חוק זה תחול פקודה המסים (גבייה)?<sup>7</sup>
33. (א) חוק זה יחול על המדינה.  
 (ב) על אף הוראות סעיף קטן (א), ראש הממשלה או שר הביטחון, רשאים לקבוע, בצו, בהסכמה דשה, כי הוראות חוק זה, כולל או חלקן, לא יחולו לגבי פליטות של חומרים מזוהמים או העברות של חומרים מזוהמים או של פסולת, שכן תוכזהה של פעילות ביטחונית או מבצעית של גוף המשתייך למערכת הביטחון, מטעמים של חשש מהותי לפגיעה בביטחון המדינה או – לאחר התיעצויות עם שר החוץ – ביחסיו החוץ שלה; בהעדר הסכמה בין השרים לעניין צו לפי סעיף קטן זה, תובא המחלוקת להכרעתו של ראש הממשלה.
- (ג) תוקפו של צו לפי סעיף קטן (ב) לא יעלתה על שלוש שנים, ורשאי מי שקבע צו כאמור, בהסכמה דשה, להאריך את תוקפו לתקופות נספחות כאמור.
- (ד) צו לפי סעיף זה יפורסם ברשומות, אלא אם כן הורה ראש הממשלה או שר הביטחון, לפי העניין שאין לפרסום, כולל או חלקו, מטעמים של ביטחון המדינה.
- (ה) בנסיבות, מסכימים וכל מידע אחר שגוף המשתייך למערכת הביטחון חייב במסירתו לרשם או למי מטעמו לפי הוראות חוק זה (סעיף זה – מידע), או מידע לגבי גופו כאמור שחיבים במסירתו לפי סעיף 11(ג), שהם מסווגים, ימסרו רק למי שהוא בעל התאמה ביטחונית מתאימה ולפלי בעלי אבטחת מידע הנוהגים בגוף החייב במסירת המידע, ואם לא היה בעל התאמה כאמור – למנהל הכללי של המשרד, ובבלבד שהוא בעל התאמה ביטחונית מתאימה.
- (ו) בסעיף זה –  
 "מערכת הביטחון" – כהגדרתה בסעיף 2 לחוק להסדרת הטיפול באירועות, התשע"א-<sup>8</sup> 2011;
- "התאמה ביטחונית מתאימה" – התאמה ביטחונית כמשמעותה בסעיף 15 לחוק שירות הביטחון הכללי, התשס"ב-2002.<sup>9</sup>

<sup>6</sup> ס"ח התשמ"ד, עמ' 142.

<sup>7</sup> חוקי א"י ברך ב', עמ' (ע) 1374, (א) 1399.

<sup>8</sup> ס"ח התשע"א, עמ' 278.

<sup>9</sup> ס"ח התשס"ב, עמ' 179.

	<p>(א) הוראות חוק זה באות להוסיף על הוראות כל דין אחר ולא לגרוע מהן, ואולם הוראות סעיף 6א לחוק חופש המידע לא יחולו לעניין מידע העומד לעיון הציבור לפי הוראות פרק ג'.</p> <p>(ב) אין בהכללת חומר או בעיון כמוות סוף בתוספת הראשונה כדי להתר את הפליטה או ההערכה של חומר כאמור או בכמות כאמור, אם היא אסורה לפי כל דין.</p> <p>(ג) אין בהכללת תחום פעילות או סוג פעילות בתוספת השניה כדי להתר את הפעולות האמורה אם היא אסורה לפי כל דין.</p>	34. שמירת דינם
	<p>(א) השר ממוונה על ביצוע חוק זה, והוא רשאי להתקין תקנות בכל עניין הנוגע לביצועו.</p> <p>(ב) השר רשאי לקבוע כי דיווח שאדם חייב למסרו לשור, או לעובד המשרת, לפי דין או לפי היתה, יערכ ווימסר בהתאם למתקנות הדיווח כאמור בסעיף 3, וכי הנתונים שימסרו יהושבו לפי שיטת חישוב מיטבית כאמור בסעיף 6.</p>	35. ביצוע ותקנות
	<p>(א) קבע השר הוראות לפי סעיף 4 או לפי סעיף קטן (ב). רשאי הוא לקבוע כי האמור בהן יחול על אף האמור בכל דין או היתה, למעט הוראות שנקבעו בחוק; קבע השר הוראות כאמור, הן יחולו רק לעניין דיווח לגורמים המנויים בסעיף קטן (ב), ואין בהן כדי לשנות מההוראות דיווח שנקבעו בכל דין או היתר לכל גורם אחר.</p> <p>(ד) בסעיף זה, "היתר" – לרבות צג, תכנית, רישיון עסק או רישיון אחר, השר רשאי, בצו, באישור ועדת הפנים והגנת הסביבה של הכנסת, לשנות את התוספות, לאחר שפרסם באתר האינטרנט של המשרד להעתות העיבור, לתוקפה שלא תפתח משלשים ימים, והודעה על כוונתו לעשות כן ועל תוכן השינוי, ורשאי הוא לקבוע בצו כאמור, כי לגבי סוגים מסוימים שיישופו בצו, יחולו חלק מההוראות חוק זה.</p>	36. שינוי התוספות
	<p>(א) בחקוק בתיקון חוק בתי משפט לעניינים מינהליים, התש"ס-2000<sup>10</sup>, בתוספת הראשונה, בפרט, לאחר פסקה (9) יבוא:</p> <p>"(10) החלטה של רשות לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012<sup>11</sup>".</p> <p>(ב) בחקוק הגנת הסביבה (סמכויות פיקוח ואכיפה), התשע"א-2011<sup>12</sup>, בתוספת, אחרי פרט 23 יבוא:</p> <p>"(24) חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012<sup>13</sup>".</p>	37. תיקון חוק בתי משפט לעניינים מינהליים – מס' 73
	<p>(א) על אף האמור בסעיף 3, מפעל ימסור דיווח שניתי ראשוני לעניין שנת הכספיים 2012, לפי הוראות הטעיף האמור, עד יום כ"ב בתמוז התשע"ג (30 ביוני 2013).</p> <p>(ב) על אף האמור בסעיף 12(א), המרשם לעניין שנת הכספיים 2012, יועמד לעיון העיבור לא יזוהר מיום כ"ח בכסלו התשע"ד (1 בדצמבר 2013).</p> <p>(ג) רשימת מצאי ראשונה לפי סעיף 11 תיערכ עד יום י' בטבת התשע"ה (1 בינואר 2015).</p>	38. תיקון חוק הגנת הסביבה (סמכויות פיקוח ואכיפה)
	<p>(א) על אף האמור בסעיף 3, מפעל ימסור דיווח שניתי ראשוני לעניין שנת הכספיים 2012, לפי הוראות הטעיף האמור, עד יום כ"ב בתמוז התשע"ג (30 ביוני 2013).</p>	39. דיווח שניתי, פרסום ורישמת מצאי ראשונים

<sup>10</sup> ס"ח התש"ס, עמ' 190; התשע"ב, עמ' 221.

<sup>11</sup> ס"ח התשע"ב, עמ' 238.

<sup>12</sup> ס"ח התשע"א, עמ' 738

<sup>13</sup> ס"ח התשע"ב, עמ' 238.

**תוספת ראשונה**  
**(סעיפים 3(א) ו-34(ב))**

טור ב'		טור א'		
מרכיבי הסביבה ובכמויות הסף לדיווח (בקילוגרם)		רשימת החומרים המזהמים		
מספר	שם בעברית	שם באנגלית	במota הסף לאוור	כמota סף לקרקען, לים, למקור מים ובשפכים
.1	אלכלור	Alachlor	אין חובת דיווח	1
.2	אלדרין	Aldrin	1	0.1
.3.	אלפא הקסהכליורוטיציקלוהקסן	ALPHA-BHC (alpha hexachlorocyclohexane)	1	0.01
.4.	אמוניה	Ammonia (NH <sub>3</sub> )	200	30
.5.	אנטראצן	Anthracene	50	1
.6.	אנטימונן בכל תרכובותיו (محושב באנטימון)	Antimony & compounds (as Sb)	2	2
.7.	ארסן בכל תרכובותיו (محושב בארסן)	Arsenic & compounds (as As)	1	1
.8.	אסbest	Asbestos	1	1
.9.	אטרזין	Atrazine	1	1
.10.	בריאום ותרכובות מסיסות (محושב בבריאום)	Barium & soluble compounds (as Ba)	2	1
.11.	بنזן	Benzene	5	10
.12.	בנזוא פירן	Benzo (a) pyrene	1	1
.13.	בריליום בכל תרכובותיו (محושב בבריליום)	Beryllium & compounds (as Be)	1	2
.14.	בטא הקסהכליורוטיציקלוהקסן	BETA-BHC (beta hexachlorocyclohexane)	1	0.01
.15.	בורון	Boron	10	10
.16.	דיפניל אטרים רב'מוברמים	Brominated diphenylethers (PBDE)	1	1
.17.	ברום בכל תרכובותיו (محושב בברום)	Bromine & compounds (as Br)	20	אין חובת דיווח
.18.	קדמיום בכל תרכובותיו (محושב בקדמיום)	Cadmium & compounds (as Cd)	2	0.1
.19.	פחמן דו-חמצני	Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> )	1,000,000	אין חובת דיווח
.20.	פחמן חד-חמצני	Carbon monoxide (CO)	10,000	אין חובת דיווח

טור ב'		טור א'		
מרכיבי הסביבה ובכמויות הסף לדיווח (בקילוגרם)		רשימת החומרים המזוהמים		
כמות סף לקרען, לימן, למקור מים ובשפכים	כמות הסף לאויר	שם באנגלית	שם בעברית	מס'
1	20	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane— TCM/CTC)	פחמן טטרה כלורי (טטראכלורומתאן)	.21
0.1	1	Chlordane	כלורדאן	.22
1	1	Chlordecone	כלורדקון	.23
1	אין חובת דיווח	Chlorfenvinphos	כלורפיבינפוס	.24
6,000	אין חובת דיווח	Chlorides (as total Cl)	כלורידים (מחושב ככלור כללי)	.25
10	30	Chlorine & inorganic compounds (as HCl)	כלור בכל תרכובותיו האנאורגניות (מחושב כהומצט מלח)	.26
1	אין חובת דיווח	Chloro-alkanes, C10-C13	C10-C13	.27
אין חובת דיווח	1	Chlorofluorocarbons (CFCs)	פחמנים כלורופלאוריים	.28
5	20	Chloroform (Trichloromethane)	כלורופורם (טריבילורומתאן)	.29
1	אין חובת דיווח	Chlorpyrifos	כלורפיריפוס	.30
1	10	Chromium & compounds (as Cr)	ברום בכל תרכובותיו (מחושב כברום)	.31
0.1	2	Chromium (VI) & compounds (as Cr(VI))	ברום שש ערבי בכל תרכובותיו (מחושב כברום שש ערבי)	.32
1	10	Cobalt & compounds (as Co)	קובלט בכל תרכובותיו (מחושב בקובלט)	.33
0.5	20	Copper & compounds (as Cu)	נחושת בכל תרכובותיה (מחושב בנחושת)	.34
0.1	אין חובת דיווח	Cyanides (as total CN)	ציאנידים (מחושב כציאניד כללי)	.35
1	1	DDT	די-די-טי	.36
1	10	Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP)	די-2-אתייל הקטיל פתלאט	.37
1	20	1,2-dichloroethane (EDC)	1-דיבולורואתאן-2,1	.38
10	20	1,2-dichloroethylene	1-דיבולורואתילן-2,1	.39

טור ב'		טור א'	
מרכיבי הסביבה ובכמויות הסף לדיווח (בקילוגרם)		רשימת החומרים המזוהמים	
כמות סף לקרקע, לים, למקור מים ובשפכים	כמות הסף לאויר	שם באנגלית	שם בעברית
10	20	Dichloromethane (DCM)	דיבולורומתאן
0.1	1	Dieldrin	דיאלדרין
0.0001	0.0001	Dioxins and furans (PCDDs/PCDFs) – (as WHO-Teq)	דיאוקסינים ופורהנים (WHO-Teq)
10	אין חובת דיווח	Dissolved Organic Halogens (DOX)	פחמייננס הולוגניים מומסימים
1	אין חובת דיווח	Diuron	דיורון
1	1	Endosulphan	אנדרוסולfan
0.1	1	Endrin	אנדרין
100	200	Ethyl benzene	אתיל בנזן
10	5	Ethylene Oxide	אתילן אוקסיד
25	אין חובת דיווח	Fluorides (as total F)	פלואוריידים (מוחושב כפלואור כימי)
אין חובת דיווח	5,000	Fluorine & inorganic compounds (as HF)	פלואור בכל תרכובותיו האנאורגניות (מוחושב כמיין פלאורי)
1	10	Formaldehyde	פורמאלדהידר
1,000	אין חובת דיווח	Halogenated organic compounds (as AOX)	תרכובות אורגניות הולוגניות (מוחושב AOX)
אין חובת דיווח	1	Halons	הלוונים
1	1	Heptachlor	הפטאכלור
0.1	0.1	Hexabromobiphenyl (HBB)	הקסהברומובייפניל
0.1	0.1	Hexabromodiphenyl ether	הקסברומודיפניל אחר
0.1	10	Hexachlorobenzene (HCB)	הקסהכליורובנזן
1	אין חובת דיווח	Hexachlorobutadiene (HCBD)	הקסאכלורו בוטריין
1	10	1,2,3,4,5,6– hexachlorocyclohexane (HCH)	הקסכלורוציקלוהקסן – 6,5,4,3,2,1

טור ב'		טור א'		
מרכיבי הסביבה וכמויות הסף לדיווח (בקילוגרם)		רשימת החומרים המזוהמים		
כמות סף לקרקע, לים, למקור מים ובשפכים	כמות הסף לאויר	שם באנגלית	שם בעברית	מס'
אין חובת דיווח	1	Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	פחמנים הידרוכלורופולואוריים	.60
אין חובת דיווח	100	Hydro-fluorocarbons (HFCs)	פחמנים הידרופולואוריים	.61
אין חובת דיווח	200	Hydrogen cyanide (HCN)	מיימן ציאנידי	.62
אין חובת דיווח	1,000	Hydrogen sulfide (H <sub>2</sub> S)	מיימן גופרי	.63
1	אין חובת דיווח	Isoproturon	אייזופרוטורון	.64
0.2	10	Lead & compounds (as Pb)	עופרת בכל תרכובותיה (מחושב בעופרת)	.65
1	1	Lindane	לינדן	.66
25	2	Manganese & compounds (As Mn)	מנגן בכל תרכובותיו (מחושב במנגן)	.67
0.01	0.5	Mercury & compounds (as Hg)	כספית בכל תרכובותיה (מחושב בכספית)	.68
אין חובת דיווח	10,000	Methane (CH <sub>4</sub> )	מתאן	.69
2,000	200	Methyl isobutyl ketone	מתיל אייזוביוטיל קטון	.70
500	אין חובת דיווח	Mineral Oil	שמן מינרלי	.71
0.1	1	Mirex	מירקס	.72
0.2	2	Molybdenum & compounds (As Mo)	מוליבידן בכל תרכובותיו (מחושב במוליבידן)	.73
10	50	Naphthalene	נפתלן	.74
1	2	Nickel & compounds (as Ni)	ניקל בכל תרכובותיו (מחושב בניקל)	.75
250	50,000	Nitrogen oxides (as NO <sub>2</sub> )	תחומות חנקן (מחושב כחנקן דו-חמצני)	.76
אין חובת דיווח	10,000	Nitrous oxide (N <sub>2</sub> O)	ניתروس אוקסיד	.77
אין חובת דיווח	1,000	Non-methane Volatile organic compounds (NMVOC)	תרכובות אורגניות נדירות למעט מתאן	.78
1	אין חובת דיווח	Nonylphenol ethoxylates (NP/NPEs) and related substances	נוןילפנול אתוכסילט והורמירים דומים (הורמירים פעילי שטח נוניאננים קשי פירוק אחרים)	.79

טור ב'		טור א'		
מרכיבי הסביבה ובכויות הסף לדיווח (בקילוגרם)		רשימת החומרים המזהמים		
שם באנגלית	שם בעברית	מס'		
במות סף לקרקע, לים, למקור מים ובשפכים	במות הסף לאוויר			
50	אין חובה דיווח	Organotin compounds (as total Sn)	תרוכבות אורגנו-טין (מחושב כבדיל בלבד)	.80
10,000	אין חובה דיווח	Particulate matter (PM10)	חומר חלקיקי עדין מרחף שquitר חלקיקי קטן מ-10 מיקרומטר	.81
1	1	Pentabromodiphenyl ether	פנטהברומודיפניל אחר	.82
1	1	Pentachlorobenzene	פנטאכלורובןן	.83
1	10	Pentachlorophenol (PCP)	פנטכלורופנול	.84
אין חובה דיווח	100	Perfluorocarbons (PFCs)	פחמנים رب-פלואוריום	.85
0.1	1	Perfluorooctanyl sulphate (PFOS) & perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOS-F)	פרפלואורואוקטנייל גופריתי ופרפלואורואוקטן סולפונייל פלאורי	.86
10	2	Phenols (as total C)	פנולים (מחושב כפחמן בלבד)	.87
0.1	0.1	Polychlorinated biphenyls (PCBs)	בי-פנילים מוכלרים	.88
1	25	Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	פחמיינים ארומטיים רב-טבעתיים	.89
1	10	Selenium & compounds (as Se)	סלניום בכל תרכובותיו (מחושב בסלניום)	.90
2	2	Silver	כסף	.91
1	אין חובה דיווח	Simazine	סימזין	.92
2,500	אין חובה דיווח	Sodium	натרין	.93
5	20	Styrene	סטירן	.94
אין חובה דיווח	50,000	Sulfur oxide (as SO <sub>2</sub> )	תחמוצות גופרית (מחושב כ גופרית דו-חמצנית)	.95
אין חובה דיווח	50	Sulphur hexafluoride (SF <sub>6</sub> )	גופרית שש-פלואורית	.96
אין חובה דיווח	10,000	Suspended particulate matter	חומר חלקיקי עדין מרחף	.97
10	10	Tetrachloroethylene (PERC)	טרכלורואתילן	.98

טור ב'		טור א'		
מרכיבי הסביבה ובכמויות הסף לדיווח (בקילוגרם)		רשימת החומרים המזוהמים		
כמות סף לקרקע, לים, למקור מים ובשפכים	כמות הסף לאויר	שם באנגלית	שם בעברית	מס'
20	20	Toluene	תולואן	.99
250	אין חובת דיווח	Total Nitrogen	חנקן כללי	.100
1,000	אין חובת דיווח	Total organic carbon (TOC) (as total C or COD/3)	פחמן אורגני כללי (محושב כפחמן כללי או ביצירת חמצן כימית (צח"כ)/ 3)	.101
25	אין חובת דיווח	Total phosphorus	זרחן כללי	.102
1	1	Toxaphene	טוקסא芬	.103
1	אין חובת דיווח	Tributyltin & compounds	טריבוטילטין בכל תרכובותיו	.104
אין חובת דיווח	10	Trichlorobenzenes (TCBs)	טריכלורובנזן	.105
10	20	Trichloroethylene	טריכלوروআ্টিলেন	.106
10	100	1,1,1-trichloroethane	טריכלوروআত্তেন-1,1,1	.107
אין חובת דיווח	50	1,1,2,2-tetrachloroethane	ট্রি-ট্রিচলরোআত্তেন-2,2,1,1	.108
1	אין חובת דיווח	Trifluralin	טריפלורলিন	.109
1	אין חובת דיווח	Triphenyltin & compounds	טרিফেনিলտין בכל תרכובותיו	.110
2	20	Vanadium & compounds (as Va)	ואנדריום בכל תרכובותיו (محושב כוואננדיום)	.111
1	2	Vinyl Chloride	ויניל כלורייד	.112
10	200	Xylene – all isomers	קסילן – כלל האיזומרים	.113
5	50	Zinc & compounds (as Zn)	אבץ בכל תרכובותיו (محושב כאבץ)	.114

## תוספת שנייה

(ההגדירה "מפעל" שבסעיף 2 וסעיפים 5(ב) ו-34(ג))

בתוספת זו –

- (1) בכל מקום שבו נקבעו הספק, כשור ייצור, קיבולת, כמיות או יחידות מדידה אחרות (להלן – הערכים), יחושבו אלה בהתאם לערכיהם מרביים אשר ניתן להציג אליהם באמצעות המיתקנים במפעל או המפעל, אף אם בפועל מופעל המיתקן או המפעל בערכים נמוכים יותר;
- (2) פעילות תהשיך בסוג פעילות הנכלל בתוספת אם הערכיהם שווים לערך הקבוע לאותו סוג פעילות בטור ב' בה או עולים עליו, אלא אם כן נאמר במפורש אחרת.

טור ב'	טור א'
סוג פעילות	תחום פעילות
מספר	ענף
1.	תעשייה אנרגיה
2.	תעשייה אנרגיה
3.	תעשייה אנרגיה
4.	תעשייה אנרגיה
5.	תעשייה אנרגיה
6.	תעשייה אנרגיה
7.	תעשייה אנרגיה
8.	מתקנות
9.	מתקנות
10.	מתקנות
11.	מתקנות
12.	מתקנות
13.	מתקנות

טור א'	טור ב'
מספר	عنף
14.	מתקנות ברזיליות עיבוד מתקנות לא ברזיליות תחום פעילות ייצור והפקה של מתקנות לא ברזיליות גולמיות ממחצבים, עופרות, תרכיזים, או חומרי גלם שנינויים על ידי תהליכי מתאולוגיים, כימיים או אלקטרו-ליטיטיים
15.	מתקנות ברזיליות עיבוד מתקנות לא ברזיליות תחום פעילות התחנה, כולל סגסוגות (alloyage), של מתקנות לא ברזיליות, כולל מוצריים מוחזרים והפעלת בתיה יציקה למתכות לא ברזיליות בכושר התחנה העולה על 4 טון ליום לעופרת וקדמים ו- 20 טון ליום לכל שאר המתקנות
16.	מתקנות פלسطיניות של מתקנות וחומרים לטיפול פני השטח תעשייה מינרלית טיפול פנוי השטח תחילה כימי או אלקטרו-ליטיטי באמצעות טיפול שנפחן הבולל 30 מטר מעוקב
17.	תעשייה מינרלית ח齊יה וככירה ח齊יה תחילה פתוחות (Open cast mining), אם שטח הח齊יה או הכריה האפקטיבי עולה על 250 דונם
18.	תעשייה מינרלית ח齊יה וככירה ח齊יה פתוחות תעשייה מינרלית
19.	תעשייה מינרלית ייצור אسفט תעשייה מינרלית ייצור אسفט
20.	תעשייה מינרלית ייצור מלט, סיד ותחמושת מגנזיום ייצור מלט, סיד ותחמושת מגנזיום בעלי כושר ייצור של 500 טון ליום, או בכבשנים אחרים (furnaces) בעלי כושר ייצור של 50 טון ליום
21.	תעשייה מינרלית ייצור מלט, סיד ותחמושת מגנזיום ייצור מלט, סיד ותחמושת מגנזיום ייצור סיד בכבשנים בעלי כושר ייצור של 50 טון ליום
22.	תעשייה מינרלית ייצור מלט, סיד ותחמושת מגנזיום ייצור מלט, סיד ותחמושת מגנזיום ייצור כימי זכוכית של 50 טון ליום
23.	תעשייה מינרלית תעשייה מינרלית ייצור סיבי זכוכית, בעלי כושר המסה של 20 טון ליום
24.	תעשייה מינרלית תעשייה מינרלית ייצור סיבים מינרליים, בעלי כושר המסה של 20 טון ליום
25.	תעשייה מינרלית תעשייה מינרלית ייצור אסBEST
26.	תעשייה מינרלית תעשייה מינרלית ייצור פלטforms בה שימוש במיתקנים לייצור מוצריים קרמיים על ידי שריפה, בגון רעפים, לבנים, אריחים או פורצלן, בעלי כושר ייצור של 50 טון ליום או עם כבשנים בעלי נפח של 4 מטרים מעוקבים ועם ציפוית השמה לבשן של 300 קילוגרם למטר מעוקב
27.	תעשייה כימית ייצור חומרים אורGANICINS בקנה מידה תעשייתי על ידי ייצור כימי או ביולוגי ישור פחמייננס פשוויטים (לינארים או ציקלים, רוביים ושאנם רוביים, אליפטיים או אROMATICIIM)

טור ב'	טור א'		
סוג פעילות	תחום פעילות	ענף	מס'
יצור פחמייננים המכילים חמצן כגון אלdehyדים, קטוניים, חומצות קרובוקסיליות, אסטרים, אצטטים, אתרים, פרוקסידים, שרפים אפוקסים	יצור חומרים אורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי עיבוד כימי או ביולוגי	תעשייה כימית	.28
יצור פחמייננים סולפוריים	יצור חומרים אורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי עיבוד כימי או ביולוגי	תעשייה כימית	.29
יצור פחמייננים חנקתיים כגון אמינוים, אמידים, תרכובות חנקתיות (Nitrous, nitro, nitrate), ניטרילים, ציאנטים, ואיזוטיאנתטים (Cyanates Isocyanates)	יצור חומרים אורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי עיבוד כימי או ביולוגי	תעשייה כימית	.30
יצור פחמייננים המכילים זרחן	יצור חומרים אורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי עיבוד כימי או ביולוגי	תעשייה כימית	.31
יצור פחמייננים הולוגניים	יצור חומרים אורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי עיבוד כימי או ביולוגי	תעשייה כימית	.32
יצור תרכובות אורגנו-מתכתיות	יצור חומרים אורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי עיבוד כימי או ביולוגי	תעשייה כימית	.33
יצור חומרים פלסטיים (פולימרים, סיבים סינתטיים וסיבים המבוססים על צלולוס)	יצור חומרים אורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי עיבוד כימי או ביולוגי	תעשייה כימית	.34
יצור גומי סינתטי	יצור חומרים אורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי עיבוד כימי או ביולוגי	תעשייה כימית	.35
יצור צבעים ופיגמנטים	יצור חומרים אורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי עיבוד כימי או ביולוגי	תעשייה כימית	.36
יצור חומרים פעילי שטח ודרוגנטים	יצור חומרים אורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי עיבוד כימי או ביולוגי	תעשייה כימית	.37

מספר	ענף	טור א'	טור ב'
.38	תעשייה כימית	תיכון פעילות אנאורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי שימוש כימי או ביולוגי	יצור גזים כגון אמונייה, כלור או מימן כלורי, פלאור או מימן פלאורי, תחמצות פחמן, תרכובות גופרית, תחמצות חנקן, מימן, דORTHחמצת הוגפרית, קרboneיל כלורייד
.39	תעשייה כימית	תיכון חומרים אנאורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי שימוש כימי או ביולוגי	יצור חומצות כגון חומצה ברומית, חומצה הידרופלאורית, חומצה זורתית, חומצה חנקתית, חומצה הידרוכלורית, חומצה גופריתית, אולאום (Oleum), חומצות גופריתיות
.40	תעשייה כימית	תיכון חומרים אנאורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי שימוש כימי או ביולוגי	יצור בסיסים כגון אמוניום הדרוקסיד, פוטסיום הדרוקסיד, סודיום הדרוקסיד
.41	תעשייה כימית	תיכון חומרים אנאורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי שימוש כימי או ביולוגי	יצור מלחים כגון אמוניום כלורייד, פוטסיום כלורט, פוטסיום קרבונט, סודיום קרבונט, פרברוט, ניטרט כסוף (Silver nitrate)
.42	תעשייה כימית	תיכון חומרים אנאורגניים בקנה מידה תעשייתי על ידי שימוש כימי או ביולוגי	יצור תרכובות אנאורגניות לא מתכתיות או תחמצות מתכת או תרכובות אנאורגניות אחרות כגון סידן קרביה, סיליקון, סיליקון קרביד
.43	תעשייה כימית	תיכון חומרים כימיים בקנה מידה תעשייתי	יצור דשנים המבוססים על זרחן, חנקן או אשلغן (תרכובות פשוטות או מורכבות)
.44	תעשייה כימית	תיכון חומרים כימיים בקנה מידה תעשייתי	יצור ביויצידים (נגד מיקרואורגניזמים) או מוצריים בסיסיים להגנת הצומח
.45	תעשייה כימית	תיכון חומרים כימיים בקנה מידה תעשייתי	תחליכים כימיים וביוולוגיים לייצור מוצרים פרמצטביים כולל חומר ביינים
.46	תעשייה כימית	תיכון חומרים כימיים בקנה מידה תעשייתי	יצור חומרי נפץ
.47	פסולת ושפכים	פסולת מסוכנת	טיפול או סילוק של פסולת מסוכנת בכמות של 10 טון ליום באמצעות אחת או יותר מפעליות אלה: (1) טיפול ביולוגי; (2) טיפול פיסיקו-כימי; (3) בהישזה או ערבוב לפני העברה לפעליות מהסוגים המפורטים בטור ב' של פרט 43 ו-46 לתוספת זו; (4) אריזה מחודשת לפני העברה לפעליות מהסוגים המפורטים המפורטים בטור ב' של פרט 43 ו-46 לתוספת זו; (5) השבה או חידוש של ממייסים; (6) מייחזר או השבה של חומרים אנאורגניים שאינם מתכוון;

מס'	ענף	טור א'	טור ב'
		תחום פעילות	סוג פעילות
			(7) חידוש של חומצות או בסיסים; (8) טיפול של רכיבים המשמשים למניעת זיהום; (9) טיפול של רכיבים מקטליזאטורים; (10) זיקוק מהודש של שמנים או שימוש מחדש אחר של שמן; (11) קיבוע פני השטח.
.48	פסולת ושפכים	פסולת מסוכנת	אחסון זמני, שאינו נכלל בפעולות מהסוגים המפורטים בטור ב' בפרט 49 לתוספת זו, של פסולת מסוכנת לקרהת פעיליות מהסוגים המפורטים בטור ב' בפרטים 45, 43, 45 או 49 לתוספת זו, בקיבולות של 50 טון, למעט אחסון זמני לפני איסוף באתר שבו מיוצרת הפסולת
.49	פסולת ושפכים	פסולת מסוכנת	אחסון תח-ירקעי של פסולת מסוכנת בקיבולות של 50 טון לרבות אחסון זמני כאמור
.50	פסולת ושפכים	טיפול או טיפול בפסולת במתקנים לשריפה או טיפול תרמי, בפסולת לא מסוכנת – בקיבולות של 3 טון לשעה, ובפסולת מסוכנת – בקיבולות של 10 טון ליום	סילוק או טיפול בפסולת במתקנים לשריפה או טיפול תרמי, בפסולת לא מסוכנת – בקיבולות של 3 טון לשעה, ולעתה, סילוק או טיפול במתקנים לשריפה או טיפול תרמי בפסולת לא מסוכנת
.51	פסולת ושפכים	פסולת לא מסוכנת	סילוק של פסולת לא מסוכנת בקיבולות של 50 טון ליום הכוללת אחת או יותר מפעליות אלה, למעט טיפול בשפכים שאינם שפכי תעשייה: (1) טיפול ביולוגי; (2) טיפול פיסי-כימי; (3) טיפול מקדים בפסולת לפני שריפה או טיפול תרמי; (4) טיפול בבוץ או אפר; (5) טיפול באמצעות מגסה בשאריות מתכת, כולל פסולת אלקטرونית או ציוד אלקטронני, גרטאות וכב ומרכיביהם
.52	פסולת ושפכים	פסולת לא מסוכנת	טיפול או שילוב של טיפול וסילוק, של פסולת לא מסוכנת בקיבולות של 50 טון ליום הכוללת אחת או יותר מפעליות אלה, למעט טיפול בשפכים שאינם שפכי תעשייה: (1) טיפול ביולוגי; (2) טיפול מקדים בפסולת לפני שריפה או טיפול תרמי; (3) טיפול בבוץ או אפר; (4) טיפול באמצעות מגסה בשאריות מתכת, כולל פסולת אלектرونית או ציוד אלקטронני, גרטאות וכב ומרכיביהם
.53	פסולת ושפכים	התמנה	תפעול מטמנות בקיבולות של 10 טון ליום או בקיבולות כללית העולה על 25,000 טון

מס'	عنף	טור א'	טור ב'
.54.	פטולת ושפכים	תחנת מעבר לפסולת	סוג פעילות מיתקן נייח וקבוע שבו נעשה אחד מכל: (1) העברה של פסולת במהלך פינויו וסילוקה מכל קיבול אחד, לרבות רכב להובלת אשפה, לכל קיבול אחר; (2) מיזון של פסולת לרובייה לצורכי מיחזור או לשימוש חוזר
.55.	פטולת ושפכים	כilio או מיחזור של פגרי בעלי חיים ופסדים	פעילות שנעשה בה שימוש במיתקנים לכילוי או מייחזור של פגרי בעלי חיים ופסדים, בקיבולת של 15 טון ליום
.56.	פטולת ושפכים	טיפול או סילוק שפכים	פעילות שנעשה בה שימוש במיתקנים לטיפול או סילוק של שפכים בספיקה של 1,000 מטר מעוקב ליום
.57.	פטולת ושפכים	טיפול או סילוק שפכים תעשייתיים	טיפול או סילוק של שפכים שהם תוצר של פעילותות מוחסנים המפורטים בטור ב' בתוספת זו
.58.	אחר	יצור תעשייתי של נייר ועץ	יצור עיסה מעץ או מוחסרים סיביים אחרים
.59.	אחר	יצור תעשייתי של נייר ועץ	יצור נייר וקרטון בכושר יצור העולה על 20 טון ליום
.60.	אחר	יצור תעשייתי של נייר ועץ	יצור אחד או יותר מהלווחות מבוסטי עץ להלן: שבבית (particleboard), סיבית (particleboard), או לוח בנאים – ביכولات יצור העולה על 600 מטר מעוקב ליום
.61.	אחר	שמור וחיסום עץ נייר ועץ בעזרת כימיקלים	שמור וחיסום עץ ומוצריו עץ בעזרת כימיקלים בקיבולת העולה על 50 מטר מעוקב ליום
.62.	אחר	טקטיל	פעילותות מקדיומות כגון שטיפה, הלבנה, מירוץ או צביעת חוטים או טקסטייל, בכושר יצור של 15 טון ליום
.63.	אחר	עיבוד עורות	עיבוד עורות תעשייתי
.64.	אחר	שימוש בממיסים	טיפול פני שטח של חומרים, רכיבים או מוצרים, באמצעות מסים אורגניים בכמות של 150 קילוגרם לשעה או 200 טון לשנה, במיוחד להדפסה, ציפוי, ניקוי משמנים, עמידות למים, צביעה, ניקוי או אימפרגנציה וכדומה
.65.	אחר	יצור פחם	פעילות שנעשה בה שימוש במיתקנים לייצור פחם או גרפיטיזציה (hard burnt coal) אוALKTRORGPFIT על ידי שריפה
.66.	אחר	בנייה, צביעה או הסרת צבע מאניות	בנייה, צביעה או הסרת צבע מאניות באורך של 100 מטר
.67.	אחר	תפיסת זומי CO2	תפיסת זומי CO2 מפעליות מוחסנים המפורטים בטור ב' בתוספת זו

טור א'	טור ב'
מספר	ענף
.68	אחר
.69	חקלאות
.70	חקלאות
.71	חקלאות
.72	תעשייה מזון ומשקאות
.73	תעשייה מזון ומשקאות
.74	תעשייה מזון ומשקאות

גַּלְעָד אַרְדֵּן  
השר להגנת הסביבה

בְּנִימִין נָתְנִיהוּ  
ראש הממשלה

רָאוֹבֵן רִיבְלִין  
יוֹשֵׁב ראש הכנסת

שְׁמֻעוֹן פֶּרֶס  
נְשִׂיא הַמִּדְיָנִה

**\* תיקון טעות בחוק לתיקון פקודת הערים (מ"ס' 5, התשע"ב-2012)**

(לפי סעיף 10א לפקודת סדרי השלטון והמשפט, התש"ח-1948)

- .1. בחוק לתיקון פקודת הערים (מ"ס' 5, התשע"ב-2012<sup>1</sup> (להלן – החוק), בסעיף 11, המתקן את פרט 41 בთוספת הראשונה לחוק בגין משפט לעניינים מינהליים, התש"ס-2000<sup>2</sup>, במקומ "פסקה (2)" ציריך להיות "פסקה (3)" ופסקה (3) המובאות בו תסומן "(4)".
- .2. תחילתו של תיקון הטעות ביום תחילתו של החוק.

ראובן ריבליין

יוושב ראש הכנסת

ג' בניסן התשע"ב (26 במרץ 2012)

\* התקבל בכנסת ביום כ"ז באדר התשע"ב (21 במרץ 2012).

<sup>1</sup> ס"ח התשע"ב, עמ' 130.

<sup>2</sup> ס"ח התש"ס, עמ' 190.



