

תזכיר חוק

א. שם החוק המוצע

חוק לטיפול סביבתי בציווד אלקטרוני, התשע"א-2011

ב. מטרת החוק המוצע והצורך בו

הפסולת היא תוצר בלתי נמנע של החברה האנושית המודרנית. הגידול באוכלוסייה והעלייה ברמת החיים וברמת הצריכה תובעים מחיר סביבתי כבד, בניצול היתר של משאבי הטבע, בפליטת גזי חממה ובהצטברות פסולת של מוצרי הצריכה. במדינת ישראל מיוצרת מדי שנה פסולת עירונית בכמות של כ- 4.8 מיליון טון. בהתווסף הפסולת התעשייתית ופסולות אחרות מגיעה כמות הפסולת ל- 6.2 מיליון טון בשנה. כמות הפסולת גדלה מדי שנה בשיעור של כ- 3%-5%, כאשר נכון לשנת 2009 כל תושב מייצר בכל יום, בממוצע, כ- 1.6 ק"ג אשפה. מתוך כלל הפסולת המיוצרת במדינת ישראל, בשנת 2009, כ- 75% מהפסולת המוצקה מוטמנת באתרי הטמנה וכ- 25% בלבד מועברת למיחזור. מצב זה הפוך מהמגמות הקיימות במרבית ממדינות האיחוד האירופי בהן רוב הפסולת מועברת למיחזור והשבה ומיעוטה מוטמנת.

בתרבות הצריכה המודרנית, הנמצאת במגמת עלייה מתמדת, ובעידן הטכנולוגי בו אנו נמצאים, עולה השימוש בקרב הצרכנים במוצרים אלקטרוניים וחשמליים, וכן תדירות החלפתם במוצרים בטכנולוגיה משודרגת יותר עולה. הדבר מביא לכך שנוצרת כמות גדלה והולכת של פסולת ציוד אלקטרוני וחשמלי. פסולת הציוד האלקטרוני והחשמלי אינה הומוגנית ומורכבת מסוגי מכשירים רבים וממרכיבים רבים. כ- 50% מפסולת זו מורכבים מברזל ופלדה, 20% נוספים מפלסטיק לרבות מעכבי בעירה, כ- 10% נוספים מתכות אחרות ועוד כ- 3% של מעגלים מודפסים. הרכב הטרוגני זה, מצריך התייחסות מיוחדת לציוד האלקטרוני והחשמלי ולפסולת הנוצרת מציוד זה, כדי לצמצם את השפעתם הסביבתית. בין היתר, קיימות בעולם, ובמיוחד במדינות עולם שלישי, תופעות של פירוק וטיפול בפסולת ציוד אלקטרוני, לצורך מיצוי מרכיבים בעלי ערך שבפסולת, באופן לא מוסדר, ללא תשתיות סביבתיות ובטיחותיות הנדרשות לשם מניעת זיהום הסביבה ופגיעה בעוסקים בכך.

משקל פסולת הציוד האלקטרוני והחשמלי בישראל מוערך בכ- 85,000 טון לשנת 2010, ושיעור הגידול בכמות זו משנה לשנה גבוה משיעור העלייה הכולל בכמות הפסולת המוצקה בישראל

העיקרון המרכזי במדיניות המשרד להגנת הסביבה בטיפול בפסולת מוצקה הוא להפוך את הפסולת ממטרד למשאב, ולהקטין את כמות הפסולת המועברת להטמנה. זאת, באמצעות פתרון בר קיימא משולב בהתאם להיררכיית טיפול בפסולת, כמפורט להלן:

- הפחתה במקור - הקטנה של כמות הפסולת הנוצרת באמצעות פעולות שנקטות בשלבי הייצור (למשל, על ידי הקטנת נפח ומשקל);
- שימוש חוזר - שימוש נוסף במוצר לאותה מטרה שלשמה יוצר;
- מיחזור - עיבוד הפסולת לצורך יצירת מוצרים חדשים;
- הפקת אנרגיה מפסולת (השבה);
- הטמנה של הפסולת הנותרת, כעדיפות אחרונה לאחר נקיטת כל הפעולות לעיל.

באירופה קיימים הסדרי מסגרת לטיפול בפסולת ציוד אלקטרוני ובסוללות ומצברים, כמפורט להלן:

- **DIRECTIVE 2002/96/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 27 January 2003 on waste electrical and electronic equipment (WEEE);**
- **DIRECTIVE 2006/66/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 6 September 2006 on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators and repealing Directive 91/157/EEC;**
- **DIRECTIVE 2002/95/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS);**

הנחיית הדירקטיבות למדינות האיחוד היא ליצור מנגנוני איסוף וטיפול נפרדים לפסולת ציוד אלקטרוני, יחד עם קביעת יעדי מיחזור והשבה המוטלים על יצרנים ויבואנים של ציוד אלקטרוני.

בדצמבר 2008, לאחר עבודת מטה של האיחוד האירופי, הוכנה הצעה של האיחוד האירופי לרוויזיה בדירקטיבת הפסולת האלקטרונית (RECAST). הרוויזיה כוללת הצעות למספר תיקונים לאור לקחים מצטברים מיישום הדירקטיבה - בין היתר בעניין הגדרות של יצרנים ויבואנים, מושגים הקשורים לטיפול בפסולת אלקטרונית והצעות לשינויים ביעדי האיסוף וביעדי המיחזור.

לעניין יעדי האיסוף, האיחוד האירופי מעריך כי בשיעור היעדים שנקבעו בדירקטיבה המקורית, משנת 2003, רק כמחצית מפסולת הציוד האלקטרוני הנוצרת מטופלת בסטנדרטים סביבתיים נאותים. לכן מוצע כיום באיחוד האירופאי במסגרת הרוויזיה לדירקטיבה להעלות את יעד האיסוף בצורה משמעותית. יעדי האיסוף בהצעת חוק זו תואמים גישה זאת.

רוב מדינות האיחוד הטמיעו מנגנון שבבסיסו עקרון "אחריות יצרן מורחבת" (**extended producer responsibility**), לפיו האחריות למיחזור פסולת ציוד אלקטרוני מוטלת על יצרנים ויבואנים של ציוד אלקטרוני, והם הנושאים בעלות הכרוכה בכך.

ברוב המדינות מיושם עקרון זה באמצעות הצטרפות או התקשרות עם מנגנונים המאושרים לפעול לקיום חובות היצרנים והיבואנים בעניין ציוד אלקטרוני.

מטרות החוק המוצע הן לקבוע הסדרים לעניין טיפול סביבתי בציוד אלקטרוני, שנועדו לעודד שימוש חוזר בציוד אלקטרוני, לצמצם את כמות הפסולת הנוצרת מציוד האלקטרוני ולמנוע את הטמנתה, ולהקטין את ההשפעות השליליות הסביבתיות של ציוד אלקטרוני ופסולת ציוד אלקטרוני.

החוק המוצע כולל הסדר מקיף לטיפול בציוד אלקטרוני בישראל, המבוסס על עיקרון מרכזי של אחריות יצרן מורחבת, לפיה מוטלת האחריות על יצרן או יבואן לטפל בפסולת הנוצרת מציוד אלקטרוני שהם מוכרים ולשאת בעלות המלאה הכרוכה בכך. החוק המוצע מהווה נדבך נוסף במדיניות המשרד לטיפול בפסולת מוצקה, ומצטרף להסדרים קיימים ובהם: היטל הטמנה על הטמנה באתרי פסולת, פיקדון על מכלי משקה, חוק לסילוק ולמיחזור צמיגים, התשס"ז-2007 (להלן – **חוק הצמיגים**), חוק להסדרת הטיפול באריזות, התשע"א-2011 (להלן – **חוק האריזות**) וכן הסדרים מתוכננים להפרדת פסולת במקור בבתי התושבים.

עלויות למשק

לפי החוק המוצע על יצרנים ויבואנים לשאת בעלות האיסוף והמיחזור של פסולת מצויד אלקטרוני שהם מוכרים. בחישוב עלות זו, יש לקחת בחשבון כי ערך תוצרי המיחזור מפסולת שמקורה בצויד אלקטרוני הינו גבוה ביחס לזרמי פסולת אחרים.

תועלות למשק

התועלת המרכזית למשק תנבע מהסדרה נכונה של המיחזור ואיסוף חומרי הגלם, ומניעת העלות החיצונית הנובעת מקיומו של מערך איסוף ומיחזור בלתי מוסדר.

תועלת נוספת מיישום החוק המוצע היא עידוד ופיתוח תעסוקה מקומית בתחום המיחזור, בעקבות מיצוי פוטנציאל המיחזור של פסולת צויד אלקטרוני. בהערכה, קיים פוטנציאל הגדלת התעסוקה בהיקף של מאות עד אלפי מועסקים בישראל.

ג. עיקרי החוק המוצע

עיקר 1 – צויד אלקטרוני בתחולת החוק

החוק המוצע יחול על מוצרים, צויד או מכשירים המיועדים לפעול באמצעות זרם חשמלי או שדה אלקטרומגנטי, וכן צויד לייצור, העברה או מדידה של זרם או שדה כאמור, אם הוא מיועד לשימוש במתח חשמלי שאינו עולה על 1000 וולט זרם חילופין או 1500 וולט לזרם ישר. בנוסף יחול החוק על כל רכיב אלקטרוני או חשמלי של מוצר, צויד או מכשיר כאמור, לרבות סוללה ומצבר (להלן - "צויד אלקטרוני"). בתוספת הראשונה מנויים מכשירים וצויד המהווים צויד אלקטרוני. מוצע לסווג את הצויד האלקטרוני שבתוספת ל-12 קבוצות סיווג, בשל שונות בין מכשירים וצויד שונים, הבאה לידי ביטוי ביעדי איסוף ומיחזור שונים.

מוצע לפטור מההסדר צויד אלקטרוני רפואי מזוהם, וכן צויד שנקבע שהוא משמש את מערכת הביטחון.

עיקר 2 - חובות יצרן ויבואן

א. יצרן ויבואן

בהתאם לעקרון הסביבתי של 'אחריות יצרן מורחבת', מוצע כי האחריות לטיפול בפסולת צויד אלקטרוני תוטל על יצרן או יבואן המייצרים או מייבאים צויד אלקטרוני המיועד למכירה בישראל. דהיינו, האחריות תוטל על הגורם שיוזם את ייצור הצויד אלקטרוני, בין אם הייצור נעשה על ידיו באופן ישיר ובין אם באמצעות גורם אחר.

כמו כן, מוצע כי חובת העמידה ביעדי איסוף ומיחזור לא יחולו על יצרן או יבואן שמשקל הצויד האלקטרוני שמכר בשנה אינו עולה על שיעור שיקבע השר (להלן - יצרן או יבואן קטן).

כמהלך משלים, בכדי להבטיח כי יצרן ויבואן ישאו בכל זאת בעלויות הסביבתיות של הטיפול בפסולת מצויד אלקטרוני שהם מוכרים, מוצע לקבוע כי השר, בהסמכת שר האוצר, רשאי לקבוע היטל שיוטל על יצרן או יבואן קטן, ורשאי הוא לקבוע שיעורי היטל שונים לקבוצות סיווג שונות, בהתחשב בין היתר באפשרויות שימוש חוזר, מיחזור או טיפול אחר בפסולת הנוצרת מהצויד האלקטרוני.

ב. חובת איסוף ומיחזור של פסולת ציוד אלקטרוני

מוצע לקבוע כי יצרן ויבואן של ציוד אלקטרוני (להלן - יצרן או יבואן) יהיו חייבים לאסוף פסולת ציוד אלקטרוני בשיעור של 65 אחוזים מסך משקל הציוד האלקטרוני שמכר היצרן או היבואן בממוצע באותה שנה ובשנה שקדמה לה, כממוצע דו-שנתי. מוצע לקבוע יעדי איסוף מזעריים לפי קבוצות סיווג שונים, בכדי להבטיח רמת איסוף נאותה בכל קבוצת סיווג (להלן - יעדי איסוף).

שיעורי האיסוף שצוינו לעיל הינם השיעורים הסופיים, ולצורך התארגנות, מוצעים יעדי ביניים מדורגים לשיעורי האיסוף עד לשנת 2015.

כמו כן, מוצע לקבוע כי יצרן ויבואן יבצעו, בכל שנה, מיחזור מופר של פסולת ציוד אלקטרוני, בשיעורים של 70 עד 80 אחוזים, בהתאם לקבוצות סיווג, מסך משקל פסולת הציוד האלקטרוני שנאספו, כמפורט לעיל, למעט משקל של פסולת ציוד אלקטרוני שהועברה לשימוש חוזר. הפחתה זו נועדה לעודד שימוש חוזר בציוד אלקטרוני שהושלך, אך ניתן לעשות בו שימוש חוזר לאחר פעולות בדיקה, ניקוי או תיקון.

לעניין סוללות ומצברים, כקבוצת סיווג בעלת מאפיינים ייחודיים, מוצע לקבוע שיעורי מיחזור של 50 עד 75 אחוזים, בהתאם לסוג הסוללה או מצבר, מתוך משקל פסולת הסוללות או מצברים שנאספו.

לצורך עמידתו ביעדי המיחזור, יהיה יצרן או יבואן רשאי להשיב בהשבה מוכרת 5 עד 20 אחוזים ממשקל הפסולת בלבד, בהתאם לקבוצות הסיווג.

מוצע כי השר יהיה רשאי להעלות את יעדי האיסוף ויעדי המיחזור בתקנות, אך לא להורידם.

ג. חובות דיווח ורישום

לשם פיקוח ובקרה על חובות היצרנים והיבואנים לפי חוק זה, מוצע לקבוע חובות דיווח חצי שנתי ושנתית, הכוללים מידע בנוגע למספר המוצרים, הציוד או המכשירים האלקטרוניים שמכרו ומשקלם, ומשקל פסולת הציוד האלקטרוני שאספו, הכינו לשימוש חוזר, מיחזרו או השיבו. כמו כן, מוצע לקבוע חובה על כל יצרן ויבואן לנהל רישום של העניינים הכלולים בחובות הדיווח.

יצויין כי חובות דיווח ורישום קיימים במספר חוקים סביבתיים שבסמכות המשרד להגנת הסביבה, לרבות בחוק שמירת הניקיון, התשמ"ד-1984 (להלן - חוק שמירת הניקיון), חוק הפיקדון, חוק הצמיגים וחוק האריזות.

ד. הכנת מדריך לטיפול סביבתי והכנה לשימוש חוזר

כדי לתמוך בהכנה לשימוש חוזר ולטיפול בפסולת ציוד אלקטרוני באופן סביבתי ובטוח, מוצע לקבוע כי יצרן ויבואן יכינו ויפרסמו מדריך לטיפול סביבתי והכנה לשימוש חוזר לכל ציוד אלקטרוני שהוא מוכר, בתוך שנה ממועד המכירה הראשון. מדריך זה מיועד לכל אדם העוסק במיון, הכנה לשימוש חוזר וטיפול בפסולת ציוד אלקטרוני, ויכיל מידע על רכיבים וחומרים, לרבות חומרים מסוכנים, בציוד האלקטרוני, והאמצעים לטפל בפסולת זו בדרך בטיחותית ושמונעת נזק לסביבה.

עיקר 3 - התאגדות לשם קיום הוראות החוק

א. כללי

החוק המוצע מטיל על יצרן ויבואן אחריות לאסוף ולמחזר את הפסולת נוצרת מהציוד האלקטרוני שהוא

מוכר, לקיים את כלל החובות הנוגעות להסדרים לפי חוק זה ולשאת בעלות הכלכלית הנובעת מכך. כדי לאפשר ליצרנים ויבואנים לפעול לקיום חובותיהם במנגנון יעיל מבחינה כלכלית, וכפי שמקובל במדינות בהן קיימים הסדרים דומים, מוצע לקבוע כי יצרנים ויבואנים יפעלו במסגרת של התאגדויות יצרנים ויבואנים שקיבלו הכרה מגורם מוסמך במשרד. נימוק נוסף לעניין זה הוא קושי מעשי הצפוי בפיקוח על המספר הרב של יצרנים ויבואנים שהחוק המוצע יחול עליהם.

ב. חובת קבלת שירותים מהתאגדות מוכרת

מוצע לקבוע כי יצרן ויבואן חייבים להתקשר לקבלת שירותים מהתאגדות יצרנים ויבואנים מוכרת. עם זאת, כיוון שייתכנו מצבי ביניים, בהם יצרן אינו מקבל שירותים מהתאגדות מוכרת - כגון בתקופה שעד להקמת ההתאגדות, בעת התפרקות ההתאגדות, או במעבר להתאגדות אחרת - מוצע לקבוע כי בכל עת שיצרן או יבואן אינו מקבל שירותים מהתאגדות מוכרת, אותו יצרן או יבואן חייב לקיים חובותיו לפי הוראות החוק, לרבות עמידה ביעדי האיסוף ומיחזור.

יחד עם זאת, בהנחה שייתכנו נסיבות המצדיקות זאת - לגבי יצרן או יבואן מסוים, במגזר מסוים או פלח שוק מסוים - מוצע להעניק סמכות למנהל במשרד להגנת הסביבה (להלן - **המנהל**) לפטור יצרן או יבואן מחובת התקשרות עם התאגדות יצרנים ויבואנים, אם שוכנע כי אותו יצרן או יבואן יכול לקיים חובותיו שלא באמצעות התקשרות עם התאגדות כאמור.

ג. הכרה בהתאגדות

מוצע לקבוע כי המנהל רשאי להכיר בחברה כהתאגדות יצרנים ויבואנים, אם היא עומדת העומדת בתנאי סף מסוימים, לרבות היות ההתאגדות חברה לתועלת הציבור, או שתקנון החברה מגביל את האפשרות לחלוקת רווחים, ושמטרתה היחידה היא קיום חובות יצרנים ויבואנים לפי חוק זה. מוצע שבין תנאי סף תהיה דרישה להיקף מזערי של יצרנים ויבואנים שהיא תיתן להם שירות, וכן קיום הון עצמי מספיק והמצאת בטוחות מספיקות, לשם הבטחת עמידתה של ההתאגדות בחובותיה על פי החוק המוצע.

כמקובל במתן היתר או רישיון מנהלי, מוצע לקבוע כי המנהל רשאי להכיר בהתאגדות בכפוף לתנאים שיקבע לגבי פעילות ההתאגדות, וכן מוצע לקבוע סמכות לבטל את ההכרה בהתאגדות, בגין אי קיום חובות יצרן על פי החוק, או אי קיום התנאים להכרה שנקבעו. ההכרה תינתן למשך תקופה של חמש שנים.

ד. חובות התאגדות יצרנים ויבואנים

מוצע לקבוע כי התאגדות יצרנים ויבואנים תהיה אחראית לביצוע כל הפעולות הנדרשות לקיום חובותיו של כל יצרן או יבואן המקבל שירותים ממנה, לרבות עמידה ביעדי האיסוף והמיחזור, ומילוי חובות הדיווח וחלק מחובות הרישום. כמו כן, מוצע לקבוע כי תפקידיה של התאגדות יצרנים ויבואנים כוללים מימון הפרדה ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני מתחמומו של אחראי לפינוי פסולת שהתקשר עימה, פינוי פסולת ציוד אלקטרוני מכל משווק שהתקשר עימה, מיון, הכנה לשימוש חוזר וטיפול בכל פסולת הציוד האלקטרוני הנמצא בחזקתה או שליטתה, וכן קיום פעולות הסברה לציבור הרחב לשם יישום הוראות חוק זה.

יודגש, כי ניתן יהיה לבצע פעולות פיקוח כלפי יצרנים ויבואנים, גם בעת התקשרותם עם התאגדות יצרנים ויבואנים.

במקרה של אי חידוש או ביטול הכרה בהתאגדות יצרנים ויבואנים, מוצע לקבוע כי כל החובות שחלו על

ההתאגדות המוכרת, לרבות עמידה ביעדי המיחזור, וחובות דיווח ורישום, וכל חוב או קנס או עיצום כספי שהוטלו על ההתאגדות, יחולו על היצרנים המקבלים שירותים מההתאגדות, לפי חלקם היחסי במשקל הציוד האלקטרוני הכללי שטופל על ידי ההתאגדות.

עיקר 4 – חובות אחראים לפינוי פסולת (ובכלל זה רשויות מקומיות)

בהתאם למדיניות הטיפול בפסולת מוצקה של המשרד להגנת הסביבה, קיימת עדיפות להפרדה במקור של זרמי פסולת מסויימים, ובעיקר הפרדה של פסולת פריקה ביולוגית מפסולות אחרות, ובכלל זה למנוע ערבובה עם פסולת ציוד אלקטרוני. זאת בין היתר במטרה להגדיל את שיעורי המיחזור ואת איכות תוצרי המיחזור המתקבלים. כדי להתאים את הסדרי פסולת הציוד האלקטרוני למדיניות זו, מוצע לקבוע כי כל רשות מקומית, וכן כל גורם אחר שאינו מקבל שירותי פינוי פסולת מרשות מקומית (כגון חלק מנמלי התעופה ונמלי ים, ושמורות טבע וגנים לאומיים) (להלן - **אחראי לפינוי פסולת**), יקבעו הסדרים להפרדה של פסולת ציוד אלקטרוני ולפינוי של פסולת ציוד אלקטרוני מופרדת מתחומם. כמו כן על כל אחראי לפינוי פסולת לקבוע הסדרים לעניין החזרה, הפרדה ואחסון של פסולת ציוד אלקטרוני אצל משווקים.

מוצע לפרט בחוק אמות מידה לקביעת ההסדרים דלעיל, לרבות הקביעה כי השלכת פסולת ציוד אלקטרוני, על ידי יחיד שאינו עוסק, תהיה ללא תשלום או דרישת תמורה. כמו כן אמות המידה מתייחסות לנושאי תדירות הפינוי, סימון מכלים ומתקנים לאיסוף פסולת ציוד אלקטרוני, שמירה על אפשרויות ההכנה לשימוש חוזר ומיחזור של פסולת הציוד האלקטרוני, והתייחסות לפסולת ציוד אלקטרוני מזיקה. עוד מוצע לקבוע חובה על אחראי לפינוי פסולת לקיים פעולות הסברה לציבור הרחב על הנושאים הנוגעים ליישום חוק זה.

כמו כן מוצע לקבוע כי אדם לא ישליך פסולת ציוד אלקטרוני ולא יפנה פסולת ציוד אלקטרוני, אלא בהתאם להסדר ההפרדה והפינוי שנקבעו באותו מקום.

במטרה למנוע את סיכול יישומו של ההסדר, עקב מחלוקת אפשרית בין התאחדות יצרנים ויבואנים לאחראים לפינוי פסולת, מוצע להסמיך את המנהל לתת צו המורה לאחראי לפינוי פסולת לקבוע הסדרי הפרדה ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני או להתקשר עם התאחדות יצרנים ויבואנים, ובכלל זה באופן, במועד ובמחיר שיקבע בצו. מוצע להסמיך את השר שיהיה רשאי לקבוע אמות מידה להסדרי הפרדה ופינוי כאמור, וכן מחירים להתקשרות של התאגדות יצרנים ויבואנים עם אחראים לפינוי פסולת.

עיקר 5 – חובות משווקים

במטרה לעודד העברה והשלכה של פסולת ציוד אלקטרוני לנקודות איסוף מוסדרות, ובכך להגדיל את כמות פסולת הציוד האלקטרוני שעוברת טיפול באופן סביבתי ולצמצם את הפגיעה בסביבה, מוצע לקבוע, בנוסף לאחריות המוטלת על יצרנים ויבואנים, חובות מסויימות על גורם נוסף בשרשרת המכירה של ציוד אלקטרוני - משווקים של ציוד אלקטרוני. על כן, מוצע לקבוע כי משווק המוכר לאדם ציוד אלקטרוני, יאפשר לאותו אדם למסור לו פסולת מציוד אלקטרוני דומה, בכמות ובמשקל דומים, ללא תשלום על כך. לגבי משווק המוכר ציוד אלקטרוני במכירה מקוונת, מוצע לקבוע כי המשווק יקיים את חובתו לקבל חזרה פסולת אלקטרונית באמצעות אותו מנגנון שבו הוא מספק ציוד אלקטרוני ללקוחותיו.

להשלמת חובה זו, מוצע לקבוע כי משווק יציג במקום עסקו, באופן בולט, את אפשרות החזרת פסולת הציוד האלקטרוני ללא תשלום, ופרטים נוספים הנוגעים להסדר.

על משווק לפנות את פסולת הציוד האלקטרוני שהצטברה אצלו באמצעות התקשרות עם התאגדות יצרנים

ויבואנים או בהתאם להסדרים שקבעה הרשות המקומית שבתחומה הוא נמצא.

כדי למנוע מפגעים סביבתיים, מוצע לקבוע את אופן האחסון של פסולת ציוד אלקטרוני עד למועד פינויה. לטובת פיקוח ובקרה על יישום הוראות חוק זה, מוצע לקבוע חובה על משווק לנהל רישום של העניינים הנוגעים לקבלה ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני.

עיקר 6 – חובות מפעילי מרכזים ומתקני טיפול בפסולת ציוד אלקטרוני

לאור הפוטנציאל לגרימת מפגעים סביבתיים ובריאותיים כתוצאה מטיפול לא נאות בפסולת ציוד אלקטרוני והחשש מטיפול בפסולת ציוד אלקטרוני במרכזים ומתקנים לא מוסדרים, מוצע לקבוע הוראות לעניין מיון, איסוף, הכנה לשימוש חוזר וטיפול בפסולת ציוד אלקטרוני, לרבות בנושאים הבאים:

קביעת תשתיות נדרשות למניעת מפגעים סביבתיים במרכזים למיון, איסוף והכנה לשימוש חוזר ובמתקנים לטיפול בפסולת ציוד אלקטרוני;

איסור על הפעלת מרכזים ומתקנים לטיפול בפסולת ציוד אלקטרוני ללא התשתיות הנדרשות, וקביעת חובה על העברת פסולת ציוד אלקטרוני למרכזים או למתקנים לטיפול המוסדרים על פי כל דין;

הגדרת הפעולות הנדרשות לטיפול בפסולת ציוד אלקטרוני, וקביעת איסור על ביצוע פעולות טיפול אלא במתקן לטיפול בפסולת ציוד אלקטרוני.

לטובת פיקוח ובקרה על יישום הוראות חוק זה, מוצע לקבוע חובה על משווק לנהל רישום של העניינים הנוגעים לקבלה ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני.

עיקר 7 – איסור על הטמנת פסולת ציוד אלקטרוני

בהתאם למדיניות הכוללת לטיפול בפסולת מוצקה במשרד להגנת הסביבה, כצעד משלים לפעולות אחרות של המשרד, ובמטרה להגיע לשיעורי מיחזור והשבה מקובלים במדינות מפותחות, מוצע לקבוע כי החל משנת 2020, תיאסר הטמנת פסולת ציוד אלקטרוני שאינה תוצר לוואי של מיחזור מוכר או השבה מוכרת. איסור דומה קיים בחוק הצמיגים, בחוק האריזות וגם בהסדרים בחו"ל העוסקים בטיפול בפסולת.

עיקר 8 – אמצעי הפחתה במקור וסימון

א. אמצעי הפחתה במקור

כפי שצוין לעיל, השלב הראשון בהיררכיית הטיפול בפסולת מוצקה הוא הפחתה במקור. הפחתה במקור יכולה לבוא לידי ביטוי בשלב תכנון של ציוד אלקטרוני ובייצורו. מוצע לקבוע כי בסמכות השר לקבוע הוראות לעניין אמצעים שיש לנקוט בשלבי הייצור של ציוד אלקטרוני שנועדו לצמצם, בין היתר, את ההשפעות השליליות של פסולת ציוד אלקטרוני ואת הכמות של פסולת זו, בין היתר בהיבטים של צמצום שיעור חומרים מסוכנים בציוד האלקטרוני, והתאמת החומרים והרכיבים בציוד האלקטרוני לשימוש חוזר, מיחזור או השבה.

ב. סימון

בכדי לאפשר יעול הסדרי הפרדה ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני, ועידוד שיתוף הציבור, מוצע לקבוע כי השר רשאי לקבוע הוראות לעניין סימון ציוד אלקטרוני, וכי לא ייצר יצרן ולא ימכור יבואן או משווק ציוד

אלקטרוני, אלא אם כן סומנו בהתאם להוראות אלה.

עיקר 9 - אמצעי פיקוח ועונשין

כמקובל בחקיקה הסביבתית, מוצע לקבוע אמצעי אכיפה מנהליים ופליליים המותאמים לנושאים המוסדרים בחוק המוצע. מוצע להעניק סמכות לשר למנות מבין עובדי משרדו מנהל, שיופקד על הטיפול בציד אלקטרוני ופסולת ציד אלקטרוני לפי הוראות חוק זה, ולהעניק לו סמכויות מנהליות להסדרה, פיקוח ובקרה על הוראות החוק.

בנוסף, סעיף העונשין המוצע קובע שלוש רמות חומרה של עבירות פליליות מכוח החוק. ברמה הנמוכה מוצע לקבוע עבירות להשלכת פסולת ציד אלקטרוני בניגוד להסדר שקבע אחראי לפינוי פסולת, ועל הפרת החובה של משווק להציג בעסקו מידע בנוגע להחזרת פסולת ציד אלקטרוני. ברמה זו מוצע לקבוע עונש של קנס כאמור בסעיף 61(א)(2) לחוק העונשין, שהוא כיום 29,200 ₪, וכפל הקנס לתאגיד.

ברמה החמורה יותר, מוצע לקבוע עבירות הנוגעות לדיווח, רישום, אי תשלום היטל, התקשרות עם התאגדות יצרנים ויבואנים, הסדרי הפרדה, פינוי ואחסון, חובות משווקים, ייצור וסימון ציד אלקטרוני, וגילוי מידע. ברמה זו מוצע לקבוע עונש מאסר של שישה חודשים או קנס כאמור בסעיף 61(א)(3) לחוק העונשין, שהוא כיום 75,300 ₪, וכפל הקנס לתאגיד.

ברמת החומרה הגבוהה עוד יותר, מוצע לקבוע עבירות הנוגעות לאי עמידה ביעדי איסוף או מיחזור, הפעלת מרכזים או מתקני טיפול בניגוד להוראות החוק, טיפול בפסולת ציד אלקטרוני בניגוד להוראות החוק, והטמנת פסולת ציד אלקטרוני. ברמה זו מוצע לקבוע עונש מאסר שנה או קנס כאמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין, שהוא כיום 226,000 ₪, וכפל קנס לתאגיד.

עוד מוצע לקבוע סעיפים להעברת נטל ההוכחה על נקיטת אמצעים לנושא משרה בתאגיד.

עוד מוצע כי יושתו עיצומים כספיים על מגוון הפרות של החוק המוצע, ובעיקר הפרת חובות איסוף ומיחזור של פסולת ציד אלקטרוני, דיווח ורישום, התקשרות עם התאגדות יצרנים ויבואנים, קביעת הסדרי הפרדה ופינוי, קבלת פסולת ציד אלקטרוני, וטיפול סביבתי בפסולת ציד אלקטרוני.

גובה העיצום המוצע לגבי אי עמידה ביעדי איסוף ומיחזור הוא 1,000 ₪ לכל טון שלגביו התקיימה הפרה. סכום זה נועד לבטא את העלויות של ביצוע הוראות החוק ולמנוע כדאיות כלכלית בהפרתן.

לגבי הפרות במדרג חומרה נמוך מוצע לקבוע עיצום כספי בסכום של 20,000 ₪ וכפל הסכום לתאגיד. לגבי הפרות במדרג חומרה בינוני, שהם עיקר הפרות, מוצע לקבוע עיצום כספי בסכום של 75,000 ₪ וכפל הסכום לתאגיד. לגבי הפרות במדרג חומרה גבוה, בעלות השלכות סביבתיות מעשיות, מוצע לקבוע עיצום כספי בסכום של 300,000 ₪ וכפל הסכום לתאגיד.

בשל החשש מסיכול מטרות החוק המוצע, לגבי הפרה על-ידי אחראי לפינוי פסולת של החובה להתקשר עם התאגדות יצרנים ויבואנים, וכן לגבי אי קיום צו מנהל, מוצע לקבוע עיצום כספי בסכום של 500,000 ₪.

מרביתן של הפרות אלה הן הפרות שמנגנון העיצומים הכספיים הוא מנגנון מתאים לגביהם. יחד עם זאת, מוצע לשמור את הוראות האחריות הפלילית גם לגבי הפרות אלה, לצורך מקרים בעלי חומרה מיוחדת.

עיקר 10 - תקנות ואגרות

מוצע כי השר להגנת הסביבה יהיה ממונה על ביצוע הוראות החוק, ויהיה מוסמך להתקין תקנות לצורך יישומו, ולקבוע אגרות לצורך כיסוי חלק מהוצאות המשרד להגנת הסביבה לבדיקת בקשות לפטור מהתאגדות, בקשות להכרה בהתאגדות, ולפיקוח שוטף על מספר הרב של יצרנים ויבואנים שבתחולת החוק המוצע.

ד. השפעת החוק המוצע על החוק הקיים

החוק המוצע מתקן את התוספות שבחוק בתי משפט לעניינים מנהליים, התש"ס-2000, חוק הגנת הסביבה (סמכויות פיקוח ואכיפה), התשע"א-2011, חוק הרשויות המקומיות (אכיפה סביבתית - סמכויות פקחים), התשס"ח-2008.

ה. השפעת החוק המוצע על תקציב המדינה

ליישום החוק נדרש סך של כ-1 מליון ₪ להשקעה חד-פעמית באפיון והקמת מערכת ממוחשבת לניהול מידע, וסך של כחצי מליון ₪ בכל שנה למימון שוטף של מערך הפיקוח והבקרה, לרבות חברת ביקורת חשבונאית חקירתית.

חלק מהמימון ליישום יתקבל מאגרות שייקבעו לפי החוק. מוצע כי היטלים, קנסות ועיצומים כספיים ישולמו לקרן לשמירת הנקיון.

ו. השפעת החוק על התקן ועל ההיבט המנהלי של המשרד

על-מנת ליישם את החוק המוצע נדרשים למשרד להגנת הסביבה 7 תקנים, בהם 4 תקנים למנהל ועוזריו, תקן אחד לאשכול המטפל בנושא פסולת מוצקה, תקן אחד לאשכול אכיפה, ותקן אחד ללשכה המשפטית, לליווי חקיקת המשנה הנדרשת והפעלת האכיפה המנהלית והפלילית.

ז. להלן נוסח החוק המוצע

הצעת חוק לטיפול סביבתי בציד אלקטרוני, התשע"א-2011

פרק א': מטרה והגדרות

מטרות 1. מטרת חוק זה לקבוע הסדרים לעניין טיפול סביבתי בציד אלקטרוני, שנועדו לעודד שימוש חוזר בציד אלקטרוני, לצמצם את כמות הפסולת הנוצרת מציד האלקטרוני ולמנוע את הטמנתה, ולהקטין את ההשפעות השליליות הסביבתיות של ציד אלקטרוני ופסולת ציד אלקטרוני, ובכלל זה –

(1) הטלת אחריות מורחבת על יצרנים ויבואנים של ציד אלקטרוני לביצוע איסוף ומיחזור מוכר של פסולת ציד אלקטרוני, לרבות קביעת יעדים מחייבים לאיסוף ולמיחזור כאמור, והסדרת התאגדויות שיפעלו בשמם של היצרנים והיבואנים האמורים;

(2) הטלת אחריות על אחראים לפינוי פסולת לקבוע הסדרים לעניין הפרדה, איסוף, החזרה ואחסון של פסולת ציד אלקטרוני, וקביעת איסור על השלכה ואיסוף של פסולת ציד אלקטרוני שלא על פי ההסדרים האמורים;

(3) הטלת אחריות על משווקים לקבל פסולת ציד אלקטרוני;

(4) קביעת הוראות לעניין אחסון, מיון, שימוש חוזר או הכנה לשימוש חוזר וטיפול בפסולת ציד אלקטרוני;

(5) קביעת איסור הטמנה של פסולת ציד אלקטרוני לפני טיפול.

הגדרות 2. בחוק זה –

"אחראי לפינוי פסולת" – רשות מקומית, וכן כל מי שחייב לפי כל דין, למעט חובה מכוח חוק עזר, באיסוף ובפינוי של פסולת משטח שבבעלותו או בהחזקתו;

"אמצעי הפחתה במקור" – אמצעים שיש לנקוט בשלבי הייצור של ציד אלקטרוני, אשר נועדו לצמצם אחד מאלה:

(1) כמות פסולת ציד אלקטרוני, לרבות באמצעות התאמת החומרים או הרכיבים שמהם עשוי הציד האלקטרוני לשימוש חוזר;

(2) ההשפעות השליליות – הסביבתיות והבריאותיות – של פסולת ציד אלקטרוני, לרבות התאמת החומרים או הרכיבים שמהם עשוי הציד האלקטרוני למיחזור או להשבה;

(3) תכולת החומרים המסוכנים בציוד האלקטרוני;

"החזרה" – החזרת פסולת ציוד אלקטרוני למשווק כאמור בסעיף 30;

"הכנה לשימוש חוזר" – פעולות בדיקה, ניקוי או תיקון של פסולת ציוד אלקטרוני, המאפשרות שימוש חוזר באותה פסולת, ללא צורך בפעולות נוספות;

"השבה" – הפקת אנרגיה מפסולת ציוד אלקטרוני או תהליך עיבוד של פסולת ציוד אלקטרוני לחומר המשמש להפקת אנרגיה;

"השבה מוכרת" – השבה במפעל השבה המורשה על פי כל דין;

"התאגדות יצרנים ויבואנים" – חברה שמנהל הכיר בה לפי הוראות סעיף 14;

"חומר מסוכן" – כהגדרתו בחוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג-1993¹;

"חוק החברות" – חוק החברות, התשנ"ט-1999²;

"טיפול" – מיחזור, השבה או הטמנה;

"יבואן" – מי שמייבא במסגרת עסקו ציוד אלקטרוני למכירה או לשיווק בישראל;

"יצרן" – מי שמייצר ציוד אלקטרוני, בעצמו או באמצעות אחר, המיועד למכירה או לשיווק בישראל;

"מדריך לטיפול סביבתי והכנה לשימוש חוזר" – מידע בכתב על רכיבים וחומרים בציוד אלקטרוני, לרבות נוכחותם ומיקומם של חומרים מסוכנים בציוד כאמור, וכן האמצעים הנדרשים לצורך ביצוע הכנה לשימוש חוזר וטיפול בפסולת הציוד האלקטרוני בדרך בטיחותית, אשר מונעת נזק לסביבה;

"מיחזור" – תהליך עיבוד של פסולת ציוד אלקטרוני למוצרים, לחומרים או לחומרי גלם, למטרה שלשמה יועד הציוד האלקטרוני בראשונה או למטרה אחרת, למעט שימוש חוזר, הכנה לשימוש חוזר והשבה;

"מיחזור מוכר" – מיחזור במפעל מיחזור המורשה על פי כל דין;

"מכירה" – לרבות מכירה מקוונת;

"מנהל" – מי שמונה לפי סעיף 60;

"מערכת הביטחון" – כל אחד מאלה:

¹ ס"ח התשנ"ג, עמ' 28.
² ס"ח התשנ"ט, עמ' 189.

- (1) משרד הביטחון ויחידות סמך של משרד הביטחון;
 - (2) צבא הגנה לישראל;
 - (3) שירות הביטחון הכללי והמוסד למודיעין ולתפקידים מיוחדים;
 - (4) מרכזי המחקר הגרעיני שבאחריות הוועדה לאנרגיה אטומית והמכון הביולוגי;
 - (5) ספקים ומפעלים המפתחים או המייצרים ציוד ביטחוני בעבור גוף המנוי בפסקאות (1) עד (4), ששר הביטחון הודיע עליהם למנהל; לעניין זה, "ציוד ביטחוני" – כהגדרתו בחוק התאגידים הביטחוניים (הגנה על אינטרסים ביטחוניים), התשס"ו-2006³;
 - (6) משטרת ישראל ושירות בתי הסוהר;
 - (7) הרשות להגנה על עדים;
- "מפעיל" – מי שבבעלותו, בשליטתו או בהחזקתו מרכז או מתקן טיפול, וכן מי שחייב ברישיון לפי כל דין להפעלת מרכז או מתקן כאמור;
- "מרכז לפסולת ציוד אלקטרוני" או "מרכז" - מרכז איסוף, מרכז מיון או מרכז הכנה לשימוש חוזר;
- "מרכז איסוף" – מתחם או מתקן המיועד לקליטה ואיסוף ראשוניים של פסולת ציוד אלקטרוני;
- "מרכז מיון" – מתחם או מתקן המיועד למיון של פסולת ציוד אלקטרוני;
- "מרכז הכנה לשימוש חוזר" - מתחם או מתקן המיועד להכנה לשימוש חוזר של פסולת ציוד אלקטרוני;
- "מתקן טיפול" – מתקן או מפעל בו מתבצע טיפול בפסולת ציוד אלקטרוני;
- "משווק" – מוכר ציוד אלקטרוני וכן מי שמספק ציוד אלקטרוני להפצה, לצריכה או לשימוש בישראל, במסגרת עסקו, בין בתמורה ובין שלא בתמורה;
- "המשרד" – המשרד להגנת הסביבה;
- "סוללה" או "מצבר" – כל מקור של אנרגיה חשמלית הנוצרת מהטמרה ישירה של אנרגיה כימית, והוא מורכב מתא סוללה ראשי אחד או יותר, שאינם ניתנים לטעינה, או מתא סוללה משני אחד או יותר, הניתנים לטעינה;

³ ס"ח התשס"ו, עמ' 174.

"פסולת ציוד אלקטרוני" – ציוד אלקטרוני וכן כל רכיב של ציוד אלקטרוני וחומר מתכלה שהוא חלק מציוד כאמור, שהושלך או שהמחזיק בו מתכוון להשליכו, או שהוא נדרש להשליכו לפי דין;

"פסולת ציוד אלקטרוני מזיקה" – פסולת ציוד אלקטרוני, שטיפול בה מהווה סיכון בריאותי או בטיחותי;

"ציוד אלקטרוני" – מוצר, ציוד או מכשיר המיועד לפעול באמצעות זרם חשמלי או שדה אלקטרומגנטי, וכן ציוד לייצור, העברה או מדידה של זרם או שדה כאמור, ובלבד שהוא מיועד לשימוש במתח חשמלי שאינו עולה על 1000 וולט בזרם חלופי או 1500 וולט בזרם ישר, לפי העניין, וכן כל רכיב אלקטרוני או חשמלי של מוצר, ציוד או מכשיר כאמור, לרבות סוללה ומצבר; ויראו ציוד המנוי בתוספת הראשונה כציוד אלקטרוני;

"קבוצת סיווג" – רשימה של ציוד אלקטרוני המופיעה כקבוצת סיווג בתוספת הראשונה;

"הקרן לשמירת הניקיון" – הקרן לשמירת הניקיון שהוקמה לפי סעיף 10 לחוק שמירת הניקיון, התשמ"ד-1984⁴;

"רשות מקומית" – עירייה, מועצה מקומית או איגוד ערים שבין תפקידיו איסוף ופינוי של פסולת;

"שימוש חוזר" – שימוש נוסף בציוד אלקטרוני למטרה שלשמה יועד בראשונה;

"השר" – השר להגנת הסביבה.

פרק ב': יצרנים ויבואנים

סימן א': חובות יצרנים ויבואנים

3. חובת איסוף פסולת 3. (א) יצרן ויבואן יבצעו, בכל שנה, איסוף של פסולת ציוד אלקטרוני בשיעור שלא יפחת מ- 65 אחוזים (בחוק זה – "שיעור איסוף שנתי") מסך משקל הציוד האלקטרוני שמכר היצרן או היבואן בממוצע באותה שנה ובשנה שקדמה לה (בחוק זה – "ממוצע דו שנתי").

(ב) מבלי לגרוע מהוראות סעיף קטן (א), יצרן ויבואן יבצעו, בכל שנה, איסוף של פסולת ציוד אלקטרוני בשיעורים המפורטים להלן ביחס לשיעור האיסוף השנתי, מסך משקל הציוד האלקטרוני שמכרו בממוצע דו שנתי, לפי קבוצות הסיווג המפורטות להלן:

⁴ ס"ח התשמ"ד, עמ' 142.

(1) ציוד אלקטרוני מקבוצות סיווג 1 ו-10: מלוא שיעור האיסוף השנתי;

(2) ציוד אלקטרוני מקבוצות סיווג 3 ו-4: מחצית שיעור האיסוף השנתי;

(3) ציוד אלקטרוני מקבוצות סיווג 2, 5, 6, 7, 8, 9 ו-12: שליש משיעור האיסוף השנתי.

(ג) על אף האמור בסעיפים קטנים (א) ו-(ב), יצרן ויבואן של סוללות או מצברים יבצעו, בכל שנה, איסוף של סוללות או מצברים, בשיעור שלא יפחת מ-45 אחוזים (בחוק זה - "שיעור איסוף שנתי לסוללות ומצברים") מסך משקל הסוללות והמצברים מאותו סיווג משנה של קבוצת סיווג 11, שמכר היצרן או היבואן בממוצע דו שנתי.

(ד) על אף הוראות סעיף קטן (א), בתקופה שמיום 1 ליולי 2012 ועד יום 31 לדצמבר 2015, יהיה שיעור האיסוף השנתי כמפורט להלן:

(1) בתקופה שמיום י"א בתמוז התשע"ב (1 ביולי 2012) עד ליום י"ח בטבת התשע"ג (1 בדצמבר 2012) – 30 אחוזים;

(2) בשנת 2013 – 35 אחוזים;

(3) בשנת 2014 – 45 אחוזים;

(4) בשנת 2015 – 55 אחוזים.

(ה) על אף האמור בסעיף קטן (ג), בתקופה שמיום 1 לינואר 2012 ועד יום 31 לדצמבר 2014, יהיה שיעור האיסוף השנתי לסוללות ומצברים כמפורט להלן:

(1) בתקופה שמיום י"א בתמוז התשע"ב (1 ביולי 2012) עד ליום י"ח בטבת התשע"ג (1 בדצמבר 2012) – 30 אחוזים;

(2) בשנת 2013 – 35 אחוזים;

(3) בשנת 2014 – 40 אחוזים;

(א) יצרן ויבואן יבצעו, בכל שנה, מיחזור מוכר של פסולת ציוד אלקטרוני, בשיעורים המפורטים להלן לפי קבוצות סיווג, מסך משקל פסולת הציוד האלקטרוני שנאספה לפי הוראות סעיף 3, שלא הועברה לשימוש חוזר:

(1) ציוד אלקטרוני מקבוצות סיווג 1 ו-10: 80 אחוזים;

(2) ציוד אלקטרוני מקבוצות סיווג 3 ו-4: 75 אחוזים;

(3) ציוד אלקטרוני מקבוצות סיווג 2, 5, 6, 7, 8, 9 ו-12 שבתוספת:
70 אחוזים;

(4) ציוד אלקטרוני מקבוצת סיווג 11:

(א) סוללות ומצברים המכילים עופרת: 65 אחוזים;

(ב) סוללות ומצברים המכילים ניקל-קדמיום: 75 אחוזים;

(ג) סוללות ומצברים אחרים: 50 אחוזים;

(ב) לצורך קיום חובותיו לפי סעיף קטן (א), רשאי יצרן ויבואן לבצע השבה מוכרת של פסולת ציוד אלקטרוני שנאספה לפי הוראות סעיף 3, עד השיעורים המפורטים להלן מסך משקל פסולת הציוד האלקטרוני שנאספה כאמור, לפי קבוצות סיווג:

(1) ציוד אלקטרוני מקבוצות סיווג 1 ו-10: 5 אחוזים;

(2) ציוד אלקטרוני מקבוצות סיווג 3 ו-4: 10 אחוזים;

(3) ציוד אלקטרוני מקבוצות סיווג 2, 5, 6, 7, 8, 9 ו-12: 20 אחוזים.

(א) יצרן ויבואן ידווחו למנהל, פעמיים בשנה (בסעיף זה - דוח חצי שנתי) ובתום כל שנה (בסעיף זה - דוח שנתי), על כל אלה:

(1) מספר המוצרים, הציוד או המכשירים האלקטרוניים שמכרו, משקלם וקבוצת הסיווג אליהם הם שייכים, וכן מספר המצברים או הסוללות שהיו מורכבים בציוד האלקטרוני לפי סיווג המשנה שלהם;

(2) משקל פסולת הציוד האלקטרוני שאספו, בעצמם או באמצעות אחר, לפי קבוצות סיווג, וכן פרטי אחראים לפינוי פסולת, משווקים או אדם אחר שמהם נאספו;

(3) מספר המוצרים, הציוד או המכשירים האלקטרוניים מתוך פסולת הציוד האלקטרוני שנאספה, שנעשו בהם שימוש חוזר או הכנה לשימוש חוזר, משקלם וקבוצות הסיווג אליהן הם שייכים, וכן פרטי האדם לו נמכרו או הועברו;

(4) משקל פסולת הציוד האלקטרוני שטיפלו בה, בעצמם או באמצעות אחר, בפירוט אופן הטיפול, פרטי מפעל הטיפול וקבוצות הסיווג;

(5) מדריך לטיפול סביבתי והכנה לשימוש חוזר שהכין לגבי כל מוצר, ציוד או מכשיר אלקטרוני בתקופת הדיווח.

(ב) דוח חצי שנתי יוגש למנהל בתוך חודשיים מתום התקופה שלגביה מוגש הדוח, במתכונת שיוורה עליה המנהל.

(ג) דוח שנתי יוגש למנהל לא יאוחר משישה חודשים מתום כל שנת כספים, כשהוא מבוקר בידי רואה חשבון, במתכונת שיוורה עליה המנהל.

(ד) לעניין סעיף זה, דוח חצי שנתי יוגש לגבי תקופה של שישה חודשים הכוללת את החודשים ינואר עד יוני, או יולי עד דצמבר, בכל שנה.

(ה) המנהל או מי שהוא הסמיכו לכך רשאי לדרוש מיצרן או מיבואן להמציא לו כל מידע ששימש לעריכת הדוח לפי סעיף זה וכן כל מידע הנמצא ברשותו ששימש לעריכת הדיווח לפי סעיף 21 של התאגדות יצרנים ויבואנים שהוא התקשר עמה בהתאם להוראות סעיף 8; נדרש יצרן או יבואן להמציא מידע כאמור, ימציאו במועד ובאופן שצוינו בדרישה.

(ו) לא מסר יצרן או יבואן דוח חצי שנתי או דוח שנתי, או שמסר דוח כאמור אך למנהל יש טעמים סבירים להניח שהדוח אינו נכון, רשאי המנהל, לאחר שנתן ליצרן או ליבואן הזדמנות לטעון את טענותיו, לקבוע בהחלטה מנומקת את שיעורי פסולת הציוד האלקטרוני שלגביה ביצע היצרן או היבואן איסוף, שימוש חוזר, מיחזור מוכר או השבה מוכרת במהלך תקופת הדיווח.

חובת רישום 6. (א) יצרן ויבואן ינהלו רישום מלא ומפורט של העניינים הכלולים בחובת הדיווח לפי סעיף 5.

(ב) המנהל או מי שהוא הסמיכו לכך רשאי לעיין ברישום כאמור בסעיף זה ולקבל העתק נכון ממנו.

מדריך לטיפול 7. (א) יצרן ויבואן יכינו ויפרסמו מדריך לטיפול סביבתי והכנה לשימוש חוזר לכל ציוד אלקטרוני שהוא מוכר, בתוך שנה ממועד המכירה הראשון של כל מוצר, ציוד או מכשיר אלקטרוני.

(ב) פרסום מדריך לטיפול סביבתי והכנה לשימוש חוזר כאמור בסעיף קטן (א) ייעשה באופן שיהיה נגיש לכל אדם העוסק במיון, הכנה לשימוש חוזר וטיפול בפסולת ציוד אלקטרוני.

סימן ב': התקשרות עם התאגדות יצרנים ויבואנים

חובת התקשרות 8. (א) לשם קיום חובות יצרנים או יבואנים לפי פרק זה, על יצרן ועל יבואן להתקשר בחוזה התקשרות עם התאגדות יצרנים ויבואנים; התקשר יצרן או יבואן עם התאגדות יצרנים ויבואנים, תהיה ההתאגדות אחראית לקיום חובות היצרן או היבואן כאמור, כל עוד ההתקשרות עומדת בתוקפה.

(ב) יצרן ויבואן יהיו אחראים למימון כל העלויות של התאגדות היצרנים והיבואנים שעמה התקשרו בהתאם להוראות סעיף קטן (א), בתנאים שוויוניים ובהתחשב, בין השאר, בחלקם מתוך קבוצות הסיווג ובאפשרויות השימוש החוזר וסוגי הטיפול בפסולת.

(ג) בלי לגרוע מהוראות סעיף קטן (א) סיפה, יצרן או יבואן שהתקשר עם התאגדות יצרנים ויבואנים, ינהל רישום מלא ומפורט של המידע האמור בסעיף 5(א)(1), והמנהל או מי שהוא הסמיכו לכך יהיה רשאי לעיין ברישום כאמור ולקבל העתק נכון ממנו.

(ד) מצא יצרן או יבואן כי התאגדות יצרנים ויבואנים שעמה התקשר בהתאם להוראות סעיף קטן (א) אינה מקיימת חובות יצרנים ויבואנים כאמור באותו סעיף קטן, כולן או חלקן, או סבר כי קיים חשש שהתאגדות היצרנים והיבואנים לא תקיים חובות אלה, ינקוט היצרן או היבואן את כל האמצעים הסבירים העומדים לרשותו כדי להבטיח קיומן של החובות כאמור בידי התאגדות היצרנים והיבואנים.

9. פטור מחובת התקשרות (א) המנהל רשאי לפטור יצרן או יבואן מחובת ההתקשרות לפי סעיף 8, אם שוכנע כי אותו יצרן או יבואן יכול לקיים את חובותיו לפי סימן א' בפרק זה שלא באמצעות התקשרות עם התאגדות יצרנים ויבואנים.

(ב) לשם הבטחת עמידתו של היצרן או היבואן בחובותיו לפי סימן א' בפרק זה, רשאי המנהל לקבוע תנאים למתן הפטור, ותנאים שיש לקיימם במהלך תקופת הפטור, וכן רשאי הוא לשנות את התנאים כאמור, לאחר שנתן ליצרן או ליבואן הזדמנות לטעון את טענותיו.

(ג) פטור יינתן לתקופה שלא תעלה על חמש שנים.

(ד) המנהל יפרסם ברשומות הודעה על מתן פטור ליצרן או יבואן, ועל מועד מתן הפטור ותוקפו.

10. בקשה לפטור מחובת התקשרות (א) יצרן או יבואן המבקש פטור מחובת התקשרות, יגיש למנהל בקשה שתכלול את המסמכים והפרטים האלה:

(1) אם הוא תאגיד - מסמכי ההתאגדות;

(2) תכנית פעולה לתקופת הפטור, שתכלול בין היתר, את הסדרי האיסוף, הכנה לשימוש חוזר, מיחזור, השבה והטמנה של פסולת ציוד אלקטרוני הנוצרת מציוד אלקטרוני שמוכר המבקש, פריסה גיאוגרפית של הסדרים אלה, תכנית העמידה ביעדי האיסוף והמיחזור בתקופת הביניים וביעדים הסופיים, כאמור בסעיפים 3 ו-4, והעלויות הצפויות לביצוע התוכנית;

(3) פרטים ומידע נוספים ככל שקבע השר;

(ב) המנהל רשאי לדרוש ממבקש הפטור פרטים ומסמכים נוספים ככל שיראה לנכון, לשם בדיקת הבקשה.

(ג) החלטת המנהל בבקשה לפי סעיף זה תינתן בתוך שלושה חודשים מיום שקיבל את מסמכי הבקשה, או ממועד קבלת הפרטים או המסמכים שדרש לפי הוראות סעיף קטן (ב).

(א) המנהל רשאי לבטל פטור, לאחר שנתן ליצרן או ליבואן הזדמנות לטעון את טענותיו, בהתקיים אחד מאלה:

(1) הפטור ניתן על יסוד מידע כוזב או מטעה;

(2) הוא נוכח כי היצרן או היבואן אינו עומד בחובותיו לפי סימן א' בפרק זה;

(3) בעל הפטור הפר תנאי מתנאי הפטור או הוראה מההוראות לפי פרק זה;

(ב) בוטל פטור, יתקשר היצרן או היבואן בתוך חודש מהודעת הביטול עם התאגדות יצרנים ויבואנים ולא יהיה בהגשת בקשה לפטור נוסף כדי לפטור אותו מחובת התקשרות כאמור.

(א) הוראות סעיפים 3, 4, 5(א)-(2)-(4) ו-7 לא יחולו על יצרן או יבואן שמשקל הציוד האלקטרוני שמכר בשנה אינו עולה על שיעור שיקבע השר (להלן - יצרן או יבואן קטן).

(ב) יצרן ויבואן קטנים ידווחו למנהל בתום כל שנה (בסעיף זה - דוח שנתי) על הפרטים כאמור בסעיף 5(א)(1).

(ג) דוח שנתי יוגש למנהל לא יאוחר מחודשיים מתום כל שנת כספים, כשהוא מבוקר בידי רואה חשבון, במתכונת שיוורה עליה המנהל.

(ד) המנהל או מי שהוא הסמיכו לכך רשאי לדרוש מיצרן או מיבואן קטן להמציא לו כל מידע ששימש לעריכת הדוח לפי סעיף זה; נדרש יצרן או יבואן להמציא מידע כאמור, ימציאו במועד ובאופן שצוינו בדרישה.

(ה) לא מסר יצרן או יבואן קטן דוח שנתי, או שמסר דוח כאמור אך למנהל יש טעמים סבירים להניח שהדוח אינו נכון, רשאי המנהל, לאחר שנתן ליצרן או ליבואן הזדמנות לטעון את טענותיו, לקבוע בהחלטה מנומקת את משקל הציוד האלקטרוני שמכר היצרן או היבואן באותה שנה, ואם מצא כי אינו יצרן או יבואן קטן - שיעורי האיסוף והמיחזור שהוא חב בהם.

(ו) נוכח יצרן או יבואן לאחר תום שנת כספים כי מכר ציוד אלקטרוני בשיעור העולה על השיעור שקבע השר לפי סעיף קטן (א), או שהמנהל קבע שאינו יצרן או יבואן קטן לפי סעיף קטן (ה), יתקשר היצרן או היבואן, בתוך חודש, עם התאגדות יצרנים ויבואנים לשם קיום חובותיו לפי סעיפים 3 ו-4 לגבי משקל הציוד האלקטרוני שמכר בשנה הקודמת; פעל יצרן או יבואן כאמור בסעיף קטן זה, לרבות תשלום העלויות הנדרשות להתאגדות היצרנים והיבואנים, יראו אותו כמי שעמד בחובותיו בהתאם לסעיפים 3 ו-4.

13. היטל על יצרנים ויבואנים פטורים

השר, בהסכמת שר האוצר, רשאי לקבוע היטל שיוטל על יצרן או יבואן קטן, ורשאי הוא לקבוע שיעורי היטל שונים לקבוצות סיווג שונות, בהתחשב בין היתר באפשרויות לשימוש חוזר, למיחזור או לטיפול אחר בפסולת הנוצרת מהציוד האלקטרוני, וכן, בין השאר, הוראות לעניין הצמדת ההיטל, אופן תשלומו, דרכי גבייתו ודיווחים שעל יצרן או יבואן לדווח לעניין ההיטל; קביעת שיעור ההיטל והצמדתו טעונים אישור של ועדת הכלכלה של הכנסת.

פרק ג': התאגדות יצרנים ויבואנים

סימן א': הכרה

(א) המנהל רשאי להכיר בחברה כהתאגדות האחראית לקיום חובות יצרנים ויבואנים לפי חוק זה שיתקשרו עמה, אם מתקיימים בה כל אלה:

14. הכרה בהתאגדות יצרנים ויבואנים

(1) היא חברה כהגדרתה בחוק החברות;

(2) מטרתה היחידה היא קיום חובות יצרנים ויבואנים לפי חוק זה וביצוע הפעולות הנדרשות לשם כך;

(3) היא חברה לתועלת הציבור, כהגדרתה בחוק החברות, או אם הוקמה למטרות רווח- תקנונה מגביל את האפשרות לחלק רווחים אם לא עמדה ביעדי האיסוף והמיחזור של היצרנים והיבואנים שהיא אחראית לביצוע חובותיהם או אם לא התקיימו הוראות סעיף 23(ו)(1); על אף הוראות פסקה זו, בתקופה של 3 שנים מיום תחילתו של חוק זה, רשאי המנהל להכיר רק בחברה לתועלת הציבור; השר רשאי, בצו, לקצר את התקופה האמורה או להאריכה בתקופות של שנה בכל פעם, ובלבד שסך תקופות ההארכה לא יעלה על שנתיים רצופות.

(4) היא הציגה תוכנית עסקית להנחת דעתו של המנהל ולפיה בסמוך למועד ההכרה היא תיתן שירותים ליצרנים וליבואנים שמשקל הציוד האלקטרוני שייצרו או ייבאו לא יפחת מ- 10 אחוזים מסך משקל הציוד האלקטרוני שיוצר או יובא בידי כלל היצרנים והיבואנים שהוראות פרק ב' לחוק חלות עליהם, ובתוך 3 שנים ממועד ההכרה תיתן שירותים ליצרנים וליבואנים שמשקל חומר הציוד האלקטרוני שייצרו או ייבאו לא יפחת מ- 25 אחוזים מהסך האמור;

(5) היא בעלת הון עצמי מספיק, להנחת דעתו של המנהל, והמציאה בטוחות מספיקות להנחת דעתו של המנהל, לשם הבטחת עמידתה במטרה כאמור בפסקה (2);

(6) המנהל הכללי של החברה ובעל שליטה בה לא הורשעו בעבירה שמפאת מהותה, חומרתה או נסיבותיה, אין החברה ראויה להיות התאגדות יצרנים ויבואנים; לעניין זה, "שליטה" – כהגדרתה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968;

(7) תנאים נוספים ככל שקבע השר.

(ב) המנהל רשאי לסרב לתת למבקש הכרה, מנימוקים שימסור למבקש ולאחר שנתן לו הזדמנות לטעון את טענותיו, אף אם מתקיימים לגביו התנאים שבסעיף קטן (א), אם מצא כי קיימות נסיבות שבשלהן אין הוא ראוי לקבל הכרה, או אם נוכח כי קיים חשש ממשי שמתן ההכרה למבקש יפגע ביישום מטרות חוק זה.

(ג) על אף האמור בסעיף קטן (א)(4), רשאי המנהל להכיר בחברה כהתאגדות האחראית לקיום חובות יצרנים ויבואנים לפי חוק זה שיתקשרו עמה, גם אם שיעור היקף השירותים שלה לעניין ההכרה נמוך מהשיעור האמור בסעיף קטן (א)(4), אם נוכח כי קיימות נסיבות חריגות שבשלהן ראוי שהחברה תהיה אחראית לקיום חובות יצרנים ויבואנים כאמור בכל הנוגע לפסולת ציוד אלקטרוני מסוג מסוים או מקבוצות סיווג מסוימות בלבד; הכרה כאמור תיעשה באופן שלא יפגע בכדאיותה הכלכלית של החברה ובהשגת יעדי המיחזור של כלל פסולת הציוד האלקטרוני.

(ד) לשם הבטחת עמידתה של התאגדות היצרנים והיבואנים במטרה כאמור בסעיף קטן (א)(2), רשאי המנהל לקבוע בהכרה תנאים שיש לקיימם במהלך תקופת תוקפה של ההכרה, כולה או חלקה, ורשאי הוא לשנות את התנאים כאמור, לאחר שנתן להתאגדות היצרנים והיבואנים הזדמנות לטעון את טענותיה.

(ה) הכרה תינתן לתקופה של חמש שנים (בפרק זה- תקופת ההכרה).

(ו) תקנון התאגדות היצרנים והיבואנים וכל שינוי בו טעונים אישור המנהל.

(ז) המנהל יפרסם ברשומות ובאתר האינטרנט של המשרד הודעה על הכרה בחברה כהתאגדות יצרנים ויבואנים ועל מועד ההכרה.

15. בקשה להכרה (א) חברה המבקשת לקבל הכרה תגיש למנהל בקשה שתכלול את המסמכים והפרטים האלה:

(1) מסמכי ההתאגדות של החברה;

(2) תכנית עסקית ותכנית תקציב לתקופת ההכרה שתכלול, בין היתר, תכנית לעמידה ביעדי האיסוף והמיחזור בתקופת הביניים וביעדים הסופיים, כאמור בסעיפים 3 ו-4, וכן אופן חישוב התשלומים שעל יצרנים ויבואנים לשלם להתאגדות;

(3) הסדרי הפרדה, החזרה ופינוי, הכנה לשימוש חוזר וטיפול בפסולת ציוד אלקטרוני המתוכננים;

(4) הסדרים מתוכננים להסברה ולסימון ציוד אלקטרוני;

(5) חוזה לדוגמה להתקשרות בין המבקש ליצרן או ליבואן;

(6) חוזה לדוגמה להתקשרות בין המבקש למשווק;

(7) חוזה לדוגמה להתקשרות בין המבקש לאחראי לפינוי פסולת;

(8) פרטים ומידע נוספים ככל שקבע השר.

(ב) המנהל רשאי לדרוש ממבקש הכרה פרטים ומסמכים נוספים ככל שיראה לנכון, לשם בדיקת הבקשה.

(ג) החלטת מנהל בבקשה לפי סעיף זה תינתן בתוך שלושה חודשים מיום שקיבל את מסמכי הבקשה, או ממועד קבלת הפרטים או המסמכים שדרש לפי הוראות סעיף קטן (ב).

16. ביטול הכרה (א) המנהל רשאי לבטל הכרה, לאחר שנתן להתאגדות היצרנים והיבואנים הזדמנות לטעון את טענותיה, בהתקיים אחד מאלה:

(1) ההכרה ניתנה על יסוד מידע כוזב או מטעה;

(2) חדל להתקיים בהתאגדות היצרנים ויבואנים תנאי מהתנאים למתן ההכרה לפי סעיף 14;

(3) התאגדות היצרנים והיבואנים הפרה תנאי מתנאי ההכרה או הוראה מההוראות לפי חוק זה או שהפר הוראת חיקוק אחר בקשר עם פעילותו;

(4) ניתן לגבי התאגדות היצרנים והיבואנים צו פירוק זמני או מונה לה כונס נכסים או שהוגשה בקשה לכל אחד מאלה, או שהיא החליטה על פירוקה מרצון.

(ב) ביטל המנהל הכרה, רשאי הוא לתת לחברה שלגביה בוטלה ההכרה וכן לכל יצרן או יבואן שהיה קשור עמה בחוזה התקשרות לפי חוק זה ערב הביטול, הוראות לשם הבטחת המשך קיום חובות היצרנים או היבואנים לפי חוק זה, לרבות המועד והאופן שבהם על היצרנים והיבואנים כאמור לבצע פעולות הנדרשות לשם כך.

סימן ב': חובות התאגדות יצרנים ויבואנים

17. (א) התאגדות יצרנים ויבואנים תבצע תפקידים אלה - חובות התאגדות יצרנים ויבואנים

(1) ביצוע כל הפעולות הנדרשות לקיום חובות יצרנים ויבואנים כאמור בסעיף 8 שהתקשרו עמה לשם כך, בהתאם להוראות לפי סימן זה;

(2) מימון הפרדת פסולת ציוד אלקטרוני ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני מתחומו של כל אחראי לפינוי פסולת שהתקשר עימה, בהתאם לסעיף 26;

(3) פינוי פסולת ציוד אלקטרוני מכל משווק שהתקשר עימה, בהתאם לסעיף 33;

(4) מיון, שימוש חוזר, הכנה לשימוש חוזר או טיפול בכל פסולת הציוד האלקטרוני הנמצאת בחזקתה או בשליטתה, באופן המונע פגיעה בסביבה ובהתאם להוראות חוק זה ולפי כל דין, לרבות הטמנה של תוצרי לוואי של תהליכי טיפול בפסולת ציוד אלקטרוני;

(5) קיום פעולות הסברה לציבור הרחב לשם יישום הוראות חוק זה, בנושאים אלה:

(א) הצורך להפריד פסולת ציוד אלקטרוני ולא להשליכה כחלק מפסולת מעורבת;

(ב) אפשרויות ההשלכה המותרות ואפשרויות ההחזרה של פסולת ציוד אלקטרוני;

(ג) החשיבות והתועלת בהעברת פסולת ציוד אלקטרוני לשימוש חוזר, למיחזור או להשבה;

(ד) ההשפעות הסביבתיות והבריאותיות המזיקות העלולות לנבוע מחומרים מסוכנים הנמצאים בפסולת ציוד אלקטרוני.

(ב) התאגדות יצרנים ויבואנים רשאית, לשם קיום חובת יצרנים או יבואנים לפי סעיפים 3 ו-4, לאסוף, לפנות, למחזר או להשיב פסולת מציד אלקטרוני שמכרו יצרנים או יבואנים שלא התקשרו עימה.

18. חובת התקשרות עם יצרנים ויבואנים (א) התאגדות יצרנים ויבואנים תתקשר בחוזה התקשרות עם כל יצרן או יבואן שיפנה אליה לשם קיום חובותיו, לגבי ציוד אלקטרוני מקבוצות סיווג התואמות את תנאי ההכרה של אותה התאגדות יצרנים ויבואנים, בתנאים שוויוניים; ההתקשרות תעשה בהתאם לחוזה לדוגמה שאישר המנהל בהכרה ובהתאם לתנאים שנקבעו בה.

(ב) התאגדות יצרנים ויבואנים תדווח, פעמיים בשנה לפחות, במתכונת שיאשר המנהל, לכל יצרן או יבואן שעמם התקשרה, על הפעולות שביצעה לשם קיום חובותיהם, ובכלל זה על שיעורי האיסוף והמיחזור של פסולת ציוד אלקטרוני שביצעה במהלך תקופת הדיווח, מתוך יעדי האיסוף והמיחזור לפי סעיפים 3 ו-4.

19. חובת התקשרות עם אחראי לפינוי פסולת (א) התאגדות יצרנים ויבואנים תציע לכל אחראי לפינוי פסולת להתקשר עמו בחוזה התקשרות, בעניין הפרדה, פינוי והכנה לשימוש חוזר של פסולת ציוד אלקטרוני בתחומו, בתנאים שוויוניים; ההתקשרות תעשה בהתאם לחוזה לדוגמה שאישר המנהל בהכרה ובהתאם לתנאים שנקבעו בה.

(ב) התאגדות יצרנים ויבואנים תתקשר בחוזה התקשרות כאמור בסעיף קטן (א), עם כל אחראי לפינוי פסולת שיפנה אליה, בעניין הפרדה, פינוי והכנה לשימוש חוזר של פסולת ציוד אלקטרוני בתחומו, לגבי קבוצות סיווג התואמות את תנאי ההכרה של אותה התאגדות יצרנים ויבואנים.

(ג) התאגדות יצרנים ויבואנים תהיה אחראית ליישום הסדר פינוי של פסולת ציוד אלקטרוני בתחומם של כל האחראים לפינוי פסולת שעמם התקשרה, בהתאם לתנאי ההתקשרות ולתנאי ההכרה; פינוי כאמור יעשה באופן שוויוני, בתדירות ובאופן שיבטיחו פינוי סדיר וזמין לציבור וימנע הצטברות של פסולת ציוד אלקטרוני, והכל בהתאם להסדרי הפרדה והפינוי שקבעו האחראים לפינוי פסולת לפי סעיף 25 ובכפוף לכל דין.

20. חובת התקשרות עם משווקים
התאגדות יצרנים ויבואנים תתקשר בחוזה התקשרות עם כל משווק שיפנה אליה בעניין פינוי פסולת ציוד אלקטרוני המצויה ברשותו, שהיא מקבוצות סיווג התואמות את תנאי ההכרה של אותה התאגדות יצרנים ויבואנים. ההתקשרות תעשה בהתאם לחוזה לדוגמה שאישר המנהל בהכרה ובהתאם לתנאים שנקבעו בה

21. חובת דיווח למנהל (א) התאגדות יצרנים ויבואנים תדווח למנהל, פעמיים בשנה (בסעיף זה- דוח חצי שנתי), על כל אלה:

(1) היצרנים והיבואנים שעמם היא קשורה בחוזה התקשרות בתקופה שלגביה מוגש הדוח;

(2) הפרטים האמורים בסעיף 5(א)(1), לגבי כל אחד מהיצרנים והיבואנים שעמם היא קשורה כאמור;

(3) האחראים לפינוי פסולת שעימה היא קשורה בחוזה התקשרות בתקופה שלגביה מוגש הדוח;

(4) המשווקים שעימה היא קשורה בחוזה התקשרות בתקופה שלגביה מוגש הדוח;

(5) הפרטים כאמור בסעיפים 5(א)(2)-(4), לגבי פסולת ציוד אלקטרוני שאספה, בתקופה שלגביה מוגש הדוח.

(ב) דוח חצי שנתי יוגש למנהל בתוך חודשיים מתום התקופה שלגביה מוגש הדוח, במתכונת שירה עליה המנהל. תקופות הדיווח יהיו עבור החודשים ינואר עד יוני, או יולי עד דצמבר, בכל שנה.

(ג) התאגדות יצרנים ויבואנים תדווח למנהל בתום כל שנה (בסעיף זה- דוח שנתי), לא יאוחר משישה חודשים מתום השנה שלגביה מוגש הדוח, כשהוא מבוקר בידי רואה חשבון, במתכונת שירה עליה המנהל, על כל אלה:

(1) העניינים כאמור בסעיף קטן (א);

(2) המאזן הכספי של התאגדות היצרנים והיבואנים לשנה החולפת.

(ד) התאגדות יצרנים ויבואנים תדווח למנהל בתום כל שנה, לא יאוחר מחודשיים מתום כל שנת כספים, במתכונת שירה עליה המנהל, על תכנית תקציב ותכנית עבודה לשנה הבאה.

(ה) המנהל או מי שהוא הסמיכו לכך רשאי לדרוש מהתאגדות יצרנים ויבואנים להמציא לו כל מידע ששימש לעריכת דוח לפי סעיף זה; נדרשה התאגדות יצרנים ויבואנים להמציא מידע כאמור, תמציאה במועד ובאופן שצוינו בדרישה.

(ו) לא מסרה התאגדות יצרנים ויבואנים דוח חצי שנתי או דוח שנתי, או שמסרה דוח כאמור אך למנהל יש טעמים סבירים להניח שהדוח אינו נכון, רשאי המנהל, לאחר שנתן להתאגדות היצרנים והיבואנים הזדמנות לטעון את טענותיה, לקבוע בהחלטה מנומקת את שיעורי פסולת הציוד האלקטרוני שלגביהם בוצעו איסוף, שימוש חוזר, מיחזור מוכר או השבה מוכרת במהלך תקופת הדיווח.

חובת רישום 22. (א) התאגדות יצרנים ויבואנים תנהל רישום מלא ומפורט של העניינים הכלולים בחובת הדיווח לפי סעיף 21.

(ב) המנהל או מי שהסמיכו לכך רשאי לעיין ברישום כאמור בסעיף זה ולקבל העתק נכון ממנו.

אסיפת יצרנים 23. (א) התאגדות יצרנים ויבואנים תכנס, אחת לשנה לפחות, אסיפה של יצרנים ויבואנים שקשורים עמה בחוזה התקשרות ואינם בעלי מניות בהתאגדות יצרנים ויבואנים (בפרק זה – אסיפת יצרנים ויבואנים).

(ב) אסיפת יצרנים ויבואנים תהיה אורגן של התאגדות היצרנים והיבואנים, והחלטותיה יחייבו את התאגדות היצרנים והיבואנים בעניינים המפורטים בסעיף זה.

(ג) באסיפת יצרנים ויבואנים תציג התאגדות היצרנים והיבואנים את העניינים שדווחו למנהל לפי סעיף 21, למעט הפרטים האמורים בסעיף 21(א)(2).

(ד) מצאה אסיפת יצרנים ויבואנים, על פי דיווחים שהוצגו לפניה לפי סעיף קטן (ג), כי התאגדות היצרנים והיבואנים אינה מקיימת את חובות היצרנים והיבואנים הקשורים עמה כאמור בסעיף 8 או חובות אחרות המוטלות עליה לפי כל דין, או כי קיים חשש שלא תקיים את החובות כאמור, רשאית היא לדרוש קיום ישיבה מיוחדת של דירקטוריון התאגדות היצרנים והיבואנים, בתוך תקופה שתקבע ושלא תפחת משבעה ימים, שבה יידונו העניינים המפורטים בדרישה; הדרישה תובא לידיעת המנהל והחלטת הדירקטוריון תובא לידיעת אסיפת היצרנים והיבואנים והמנהל.

(ה) בהתאגדות יצרנים ויבואנים שאינה חברה ציבורית תאשר אסיפת היצרנים והיבואנים מינוי שני דירקטורים שמתקיימים בהם תנאי סעיף 240(ב) לחוק החברות, כאילו היו דירקטורים חיצוניים, שיכהנו בדירקטוריון התאגדות היצרנים והיבואנים.

(ו) (1) החלטת התאגדות יצרנים ויבואנים על חלוקה טעונה אישור של אסיפת יצרנים ויבואנים; אסיפת יצרנים ויבואנים רשאית שלא לאשר חלוקה אם סברה כי קיים חשש ממשי שביצוע החלוקה יפגע ביכולת התאגדות היצרנים והיבואנים לקיים את חובות היצרנים והיבואנים כאמור בסעיף 8 ובחווה ההתקשרות בהגיע מועד קיומם.

(2) על החלטת אסיפת יצרנים ויבואנים לעניין חלוקה אפשר לערער לבית משפט מחוזי.

(ז) החלטות אסיפת יצרנים ויבואנים יתקבלו ברוב קולות של חברי היצרנים והיבואנים המשתתפים בהצבעה, אלא אם כן נקבע אחרת לפי סעיף קטן (ח); התאגדות יצרנים ויבואנים תעביר לידיעת המנהל את ההחלטות שהתקבלו באסיפת יצרנים ויבואנים.

(ח) השר רשאי לקבוע הוראות לעניין סעיף זה, ובכלל זה לעניין סדרי כינוסה, דיוניה ועבודתה של אסיפת יצרנים ויבואנים, מועדי התכנסותה, המניין החוקי בישיבותיה, משלוח הודעות ליצרנים וליבואנים הזכאים להשתתף בישיבותיה ואופן ההצבעה, לרבות באמצעות כתבי הצבעה.

(ט) השר רשאי לפטור התאגדות יצרנים ויבואנים מהוראות סעיף זה, כולן או חלקן, אם מצא כי לפי תקנון ההתאגדות של אותה התאגדות יצרנים ויבואנים, כל יצרן או יבואן הקשור עמה בחווה התקשרות יכול להיות בעל מניות בה, בתנאים סבירים בנסיבות העניין, וכי רוב היצרנים והיבואנים שקשורים עמה בחווה התקשרות הם בעלי מניות בה.

(י) בסעיף זה, "חברה ציבורית", "חלוקה" ו-"נושא משרה" – כהגדרתם בחוק החברות.

נציג מנהל 24. (א) הזמנה לישיבות דירקטוריון התאגדות יצרנים ויבואנים וועדות הדירקטוריון וכן לישיבות של אסיפת יצרנים ויבואנים, תימסר למנהל, והוא רשאי לשלוח לכל ישיבה כאמור נציג מטעמו, שיהיה רשאי להשתתף בישיבה אך לא תהיה לו זכות הצבעה בה.

(ב) הנציג האמור בסעיף קטן (א) יהיה רשאי לדרוש קיום ישיבת דירקטוריון, ועדת דירקטוריון או אסיפת יצרנים ויבואנים ולבקש לכלול נושא בסדר היום של הישיבה וכן לבדוק את מסמכי התאגדות היצרנים והיבואנים, רישומיה ונכסיה, ולקבל העתקים לפי סעיפים 98(ב)2 ו-99(ד)3 ו-265 לחוק החברות, בהתאמה.

פרק ד': חובות אחראים לפינוי פסולת

25. קביעת הסדרי הפרדה, החזרה, אחסון ופינוי
- (א) אחראי לפינוי פסולת יקבע, בכפוף להוראות לפי סעיף 67(3) ו- (5), הסדר לעניין הפרדת פסולת ציוד אלקטרוני מפסולת אחרת בתחומו, וכן הסדר לעניין פינוי פסולת ציוד אלקטרוני שהופרדה כאמור (בחוק זה- הסדרי הפרדה ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני).
- (ב) אחראי לפינוי פסולת יקבע, בכפוף להוראות לפי סעיף 67(4), הסדר לעניין החזרה, הפרדה ואחסון של פסולת ציוד אלקטרוני אצל משווקים, כאמור בסעיפים 30, 31 ו- 32.
- (ג) הסדרים כאמור בסעיפים קטנים (א) ו- (ב) ייקבעו בהתאם לאמות המידה הבאות:
- (1) השלכת פסולת ציוד אלקטרוני לפי הסדר, על ידי יחיד שאינו עוסק, תהיה ללא תשלום או דרישת תמורה;
 - (2) הסדר כאמור בסעיף קטן (א) יבטיח אפשרות זמינה להשלכת פסולת ציוד אלקטרוני לכלל הציבור;
 - (3) תדירות הפינוי תמנע הצטברות של פסולת ציוד אלקטרוני;
 - (4) אופן ההפרדה והפינוי לא יפגעו באפשרות השימוש החוזר, ההכנה לשימוש חוזר או המיחזור של פסולת הציוד האלקטרוני וכן ימנעו התפזרות של חומרים מסוכנים מהפסולת כאמור;
 - (5) מכלים ומתקני איסוף לפסולת ציוד אלקטרוני יסומנו באופן בולט, לרבות לעניין סוגי פסולת המותרים או אסורים להשלכה לאותם מכלים ומתקני איסוף;
 - (6) במרכזי איסוף, מיון והכנה לשימוש חוזר יוצבו שלטים מתאימים הכוללים הוראות ברורות למשליך פסולת הציוד האלקטרוני;
 - (7) הוראות לעניין פסולת ציוד אלקטרוני מזיקה יהיו לפי אמות מידה שקבע השר.
- (ד) אחראי לפינוי פסולת יקיים פעולות הסברה לציבור הרחב על הנושאים המפורטים בסעיף 17(א)(5).
26. חובת התקשרות עם התאגדות יצרנים ויבואנים
- (א) אחראי לפינוי פסולת יהיה אחראי לבצע הפרדת פסולת ציוד אלקטרוני ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני מתחומו, בהתאם להסדרי הפרדה ופינוי שקבע לעניין זה לפי סעיף 25 ולהוראות לפי חוק זה.

(ב) לשם קיום חובתו לפי סעיף קטן (א), יתקשר אחראי לפינוי פסולת בחוזה התקשרות עם התאגדות יצרנים ויבואנים אחת לפחות; ואולם אין בהוראות סעיף קטן זה כדי למנוע מאחראי לפינוי פסולת להתקשר גם עם יצרן או עם יבואן שקיבל פטור מחובת התקשרות לפי סעיף 9, לשם ביצוע הפרדה ואיסוף של פסולת ציוד אלקטרוני שייצר או ייבא.

(ג) אחראי לפינוי פסולת יעביר את פסולת הציוד האלקטרוני שנאספה מתחומו בהתאם לחובותיו לפי סעיף זה להתאגדות היצרנים והיבואנים עימה התקשר, בלא תמורה נוספת מעבר לעלות המימון כאמור בסעיף 17(א)(2).

(א) לא קבע אחראי לפינוי פסולת הסדרי הפרדה ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני, או הסדר לעניין החזרה, הפרדה ואחסון של פסולת ציוד אלקטרוני אצל משווקים, בהתאם להוראות לפי סעיף 25, או לא התקשר עם התאגדות יצרנים ויבואנים אחת לפחות, בהתאם להוראות לפי סעיף 26(ב), רשאי המנהל לצוות עליו לקבוע הסדרים כאמור או להתקשר עם התאגדות יצרנים ויבואנים, לפי העניין, בהתאם להוראות שיקבע בצו, ובכלל זה האופן, המועד והמחיר לקביעת ההסדרים או להתקשרות כאמור.

(ב) צו כאמור בסעיף קטן (א) הניתן לרשות מקומית יינתן על ידי המנהל בהתייעצות עם מנהל מינהל השלטון המקומי במשרד הפנים; לא השיב מנהל מינהל השלטון המקומי במשרד הפנים למנהל בתוך 14 ימים מיום פנייתו אליו לפי סעיף זה, יראו את המנהל כאילו קיים את חובת ההיוועצות האמורה.

(ג) הוראות סעיף 29(ב) יחולו לעניין חוק עזר בדבר הסדרי הפרדה ואיסוף של פסולת ציוד אלקטרוני או הסדר לעניין החזרה, הפרדה ואחסון של פסולת ציוד אלקטרוני אצל משווקים, שקבע אחראי לפינוי פסולת שהוא רשות מקומית בהתאם להוראות צו לפי סעיף זה.

(א) קבע אחראי לפינוי פסולת הסדר להפרדת פסולת ציוד אלקטרוני, לא ישליך אדם פסולת ציוד אלקטרוני בתחומו של האחראי לפינוי פסולת אלא בהתאם לאותו הסדר.

(ב) קבע אחראי לפינוי פסולת הסדר לפינוי פסולת ציוד אלקטרוני מופרדת, לא יפנה אדם פסולת ציוד אלקטרוני בתחומו של האחראי לפינוי פסולת אלא בהתאם לאותו הסדר.

(ג) על אף הוראות סעיפים קטנים (א) ו-(ב), רשאי אדם להשליך פסולת ציוד אלקטרוני במרכז איסוף, מרכז מיון או מרכז הכנה לשימוש חוזר, המוסדרים על פי כל דין, ולעניין יחיד שאינו עוסק השלכה כאמור תהיה ללא תמורה או תשלום.

27. צו לעניין קביעת הסדרים או התקשרות עם התאגדות יצרנים ויבואנים

28. איסור השלכה ופינוי שלא בהתאם להסדרי הפרדה ופינוי

חוקי עזר 29. (א) רשות מקומית רשאית להתקין חוק עזר בכל עניין הדרוש ליישום הוראות חוק זה בתחומה.

(ב) הסמכויות הנתונות לשר הפנים לגבי חוקי עזר לפי סעיף 258 לפקודת העיריות,⁵ סעיף 22 לפקודת המועצות המקומיות,⁶ וסעיף 14 לחוק איגודי ערים, התשט"ו-1955,⁷ יהיו נתונות לשר לעניין חוק עזר שקבע אחראי לפינוי פסולת שהוא רשות מקומית בהתאם להוראות לפי חוק זה.

פרק ה': חובות משווקים

חובת קבלת פסולת 30. (א) משווק המוכר לאדם ציוד אלקטרוני, יאפשר לאותו אדם או למי מטעמו למסור לו פסולת ציוד אלקטרוני שמקורה בציוד אלקטרוני דומה, והיא בכמות או במשקל דומה, במועד המכירה או במועד האספקה, ולא ידרוש ממנו תשלום על כך. בסעיף זה, "ציוד אלקטרוני דומה" - ציוד אלקטרוני מאותה קבוצת סיווג או מקבוצת סיווג דומה ושמילא שימוש דומה לציוד הנמכר, ללא תלות בשם היצרן או יבואן של הציוד האלקטרוני או בסימן המסחרי שעליו.

(ב) משווק יציג במקום עסקו, במקום הנראה לעין ובאותיות ברורות וקריאות, את אפשרות החזרת פסולת ציוד אלקטרוני ללא תשלום, כאמור בסעיף קטן (א), מיקום אזור ההחזרה של פסולת ציוד אלקטרוני, שיהיה בתחומי עסקו של המשווק או בקרבתו, ומגבלות על החזרת פסולת ציוד אלקטרוני לפי הוראות חוק זה. בסעיף זה, "עסקו" - נקודות מכירה, מרכזים למתן שירות ואתרי אינטרנט של המשווק.

(ג) משווק המוכר ציוד אלקטרוני במכירה מקוונת, יקיים את חובתו כאמור בסעיף זה באופן שבו סופק הציוד לקונה מכירת הציוד האלקטרוני או בדרך יעילה אחרת למתן השירות.

סייג לעניין פסולת 31. על אף הוראות סעיף 30, רשאי משווק שלא לקבל פסולת ציוד אלקטרוני מציוד אלקטרוני מזיקה.

אחסון פסולת ציוד 32. משווק יאחסן פסולת ציוד אלקטרוני הנמצאת ברשותו, עד למועד פינויה, בהתאם להוראות לפי חוק זה, ולפי הסדר לעניין הפרדה ואחסון של פסולת ציוד אלקטרוני כאמור בסעיף 25(ב), ובכלל זה -

⁵ דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 8, עמ' 197.
⁶ דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 9, עמ' 256.
⁷ ס"ח התשט"ו, עמ' 48.

(1) פסולת ציוד אלקטרוני תאוחסן על משטח אטום, ובנפרד מסוגי פסולת אחרים;

(2) פסולת ציוד אלקטרוני תאוחסן באופן שימנע את שבירת הציוד, ודליפה של חומרים ממנו;

(3) לא יבוצעו פעולות טיפול בפסולת הציוד האלקטרוני.

33. התקשרות לפינוי פסולת ציוד אלקטרוני (א) משווק יתקשר עם התאגדות יצרנים ויבואנים לצורך פינוי פסולת ציוד אלקטרוני הנמצאת ברשותו או יפנה את הפסולת לפי הסדר שקבע אחראי לפינוי פסולת שבתחומו הוא עוסק.

(ב) התקשר משווק עם התאגדות יצרנים ויבואנים כאמור בסעיף קטן (א), יעביר את פסולת הציוד האלקטרוני לרשות ההתאגדות עימה התקשר.

(ג) לא התקשר משווק עם התאגדות יצרנים ויבואנים, או שההתאגדות עימה התקשר אינה מפנה את כל פסולת הציוד האלקטרוני המצויה ברשותו, יחולו על המשווק האיסורים האמורים בסעיף 28.

34. רישום ועיון (א) משווק ינהל רישום מלא ומפורט של משקל פסולת הציוד האלקטרוני שהתקבלה אצלו לפי סעיף 30 ושפונתה לפי סעיף 33(א), לפי קבוצות סיווג.

(ב) המנהל או מי שהוא הסמיכו לכך רשאי לעיין ברישומים שניהל משווק כאמור בסעיף קטן (א) ולקבל העתק נכון מהם, וכן לדרוש ממשווק להמציא לו כל מידע הנוגע לעניין סעיף זה; נדרש משווק להמציא מידע כאמור, ימציאו במועד ובאופן שצוינו בדרישה.

פרק ו': מיון, איסוף, הכנה לשימוש חוזר וטיפול בפסולת ציוד אלקטרוני

35. מרכז לפסולת ציוד אלקטרוני (א) לא יפעיל אדם מרכז, ולא יקלוט או יאחסן בהם פסולת ציוד אלקטרוני, אלא אם אחסון הפסולת נעשה תוך שימוש בתשתיות שימנעו מפגעים לסביבה, ובכלל זה התשתיות המפורטות להלן -

(1) משטחים אטומים לחלחול;

(2) מערכת נפרדת לניקוז תשטיפים מהמשטחים האטומים;

(3) קירוי המונע הרטבה של פסולת ציוד אלקטרוני.

(ב) מפעיל מרכז יקבל מיחיד שאינו עוסק פסולת ציוד אלקטרוני שהביא למרכז, ולא ידרוש תשלום עבור קבלתה.

36. איסור על פעולות טיפול בפסולת ציוד אלקטרוני מפעיל מרכז לא יבצע ולא יאפשר לאחר לבצע טיפול בפסולת ציוד אלקטרוני באותו מרכז.

- העברת פסולת ממרכז (א) מפעיל מרכז יעביר פסולת ציוד אלקטרוני לשימוש חוזר או למרכז או למתקן טיפול המוסדרים על פי כל דין. 37
- (ב) מפעיל מרכז לא ייצא פסולת ציוד אלקטרוני אלא בכפוף להוראות לפי חוק זה ולפי הוראות כל דין.
- מתקן טיפול (א) לא יפעיל אדם מתקן טיפול, ולא יקלוט או יאחסן בו פסולת ציוד אלקטרוני, אלא אם אחסון הפסולת והטיפול בה נעשה תוך שימוש בתשתיות שימנעו מפגעים לסביבה, ובכלל זה התשתיות המפורטות בסעיף 35 וכן התשתיות המפורטות להלן - 38
- (1) משקל לשקילת הפסולת;
- (2) אמצעי אחסון מתאימים לחלקי חילוף מפורקים;
- (3) מיכלי אחסון מתאימים לרכיבים שונים של פסולת ציוד אלקטרוני, ובכלל זה סוללות, שנאים המכילים PCT\PCB, פסולת מסוכנת, ופסולת רדיואקטיבית;
- (4) מתקן לטיפול בתשטיפים.
- (ב) טיפול בפסולת ציוד אלקטרוני יכלול פעולות כמפורט בתוספת השנייה.
- חובות רישום ועיון (א) מפעיל ינהל רישום מלא ומפורט של משקל פסולת הציוד האלקטרוני שהתקבלה אצלו ושהעביר לאחר, בפירוט קבוצות הסיווג והמקום אליו פונתה. 39
- (ב) המנהל או מי שהוא הסמיכו לכך רשאי לעיין ברישומים כאמור בסעיף קטן (א) ולקבל העתק נכון מהם, וכן לדרוש ממפעיל להמציא לו כל מידע הנוגע לעניין סעיף זה; נדרש מפעיל להמציא מידע כאמור, ימציאו במועד באופן שצוינו בדרישה.
- איסור הטמנת פסולת ציוד אלקטרוני (א) החל ביום ד' בטבת התש"פ (1 לינואר 2020), לא יטמין אדם פסולת ציוד אלקטרוני אלא אם הפסולת היא תוצר לוואי של מיחזור מוכר או השבה מוכרת. 40
- (ב) על אף האמור בסעיף קטן (א), רשאי המנהל לאשר הטמנה של פסולת ציוד אלקטרוני לפני טיפול במקום מסוים, אם נוכח, במקרים מסוימים, כי אין חלופות מיחזור או השבה סבירות; אישור כאמור יינתן לתקופה שלא תעלה על שנה.

פרק ז': נקיטת אמצעי הפחתה במקור וסימון

הוראות לעניין אמצעי הפחתה במקור

41. (א) השר, לאחר התייעצות עם שר התעשייה המסחר והתעסוקה ובאישור ועדת הכלכלה של הכנסת, רשאי לקבוע הוראות לעניין אמצעי הפחתה במקור.

(ב) קבע השר הוראות לפי סעיף קטן (א), לא ייצר אדם ציוד אלקטרוני אלא בהתאם להוראות אלה, אלא אם כן הציוד האלקטרוני מיועד לייצוא.

סימון ציוד אלקטרוני

42. (א) השר רשאי לקבוע הוראות לעניין סימון ציוד אלקטרוני, לרבות אופן הסימון, תוכנו, גודלו ומיקומו.

(ב) קבע השר הוראות לפי סעיף קטן (א)-

(1) לא ייצר יצרן ולא ימכור יבואן ציוד אלקטרוני, אלא אם כן סומן בהתאם להוראות אלה;

(2) לא ימכור משווק ציוד אלקטרוני אלא אם כן סומן בהתאם להוראות אלה.

פרק ח': עונשין

עונשין

43. (א) מי שעשה אחד מאלה, דינו – קנס כאמור בסעיף 61(א)(2) לחוק העונשין, התשל"ז-1977⁸ (בחוק זה – חוק העונשין), ואם הוא תאגיד, דינו – כפל הקנס האמור:

(1) השליך פסולת ציוד אלקטרוני בתחומו של אחראי לפינוי פסולת שלא בהתאם להסדר להפרדת פסולת ציוד אלקטרוני שקבע האחראי לפינוי פסולת, בניגוד להוראות לפי סעיף 28(א);

(2) לא הציג בעסקו מידע בנוגע להחזרת פסולת ציוד אלקטרוני, בניגוד להוראות לפי סעיף 30(ב).

(ב) מי שעשה אחד מאלה, דינו – מאסר ששה חודשים או קנס כאמור בסעיף 61(א)(3) לחוק העונשין, ואם הוא תאגיד, דינו – כפל הקנס האמור:

(1) לא מסר דיווח למנהל או לא המציא מידע למנהל או למי שהוא הסמיכו לכך, בניגוד להוראות לפי סעיפים 5, 12 או 21;

(2) לא ניהל רישום מלא ומפורט של העניינים הכלולים בחובת הדיווח לפי סעיפים 5 או 21, או לא ניהל רישום מלא ומפורט לפי סעיפים 34 או 39, או לא נתן למנהל או למי שהוא הסמיך לכך לעיין ברישום כאמור או לקבל העתק נכון ממנו, בניגוד להוראות לפי סעיפים 6, 22, 34 או 39;

⁸ ס"ח התשל"ז, עמ' 226.

- (3) לא התקשר עם התאגדות יצרנים ויבואנים בניגוד להוראות לפי סעיף 8(א);
- (4) לא ניהל רישום מלא ומפורט של המידע האמור בסעיף 5(א)(1) או לא נתן למנהל או למי שהוא הסמיכו לכך לעיין ברישום כאמור או לקבל העתק נכון ממנו, בניגוד להוראות סעיף 8(ג);
- (5) לא שילם היטל שהיה חייב בתשלום, בניגוד להוראות לפי סעיף 13;
- (6) לא קיים תנאי שקבע המנהל במתן פטור לפי הוראות סעיף 9(ב) או בהכרה לפי הוראות סעיף 14(ד);
- (7) לא פעל ליישום הסדר איסוף ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני מופרדת בתחומו של אחראי לפינוי פסולת שעמו התקשר בהתאם להוראות לפי סעיף 19(ג);
- (8) לא קבע הסדרי הפרדה או איסוף, בניגוד להוראות לפי סעיף 25(א);
- (9) לא קבע הסדרי הפרדה ואחסון בהתאם להוראות סעיף 25(ב);
- (10) לא התקשר עם התאגדות יצרנים ויבואנים אחת לפחות בניגוד להוראות לפי סעיפים 26(ב);
- (11) לא קיים צו מנהל לעניין התקשרות עם התאגדות יצרנים ויבואנים, בניגוד להוראות לפי סעיפים 27(א);
- (12) פינה פסולת ציוד אלקטרוני בתחומו של אחראי לפינוי פסולת שלא בהתאם להסדר לפינוי פסולת ציוד אלקטרוני שקבע האחראי לפינוי פסולת, בניגוד להוראות לפי סעיף 28(ב);
- (13) לא קיבל פסולת ציוד אלקטרוני, בניגוד להוראות סעיף 30;
- (14) ייצר ציוד אלקטרוני שלא בהתאם להוראות שקבע השר לעניין אמצעי הפחתה במקור, בניגוד להוראות לפי סעיף 41;
- (15) ייצר או מכר ציוד אלקטרוני בלי שסומן בהתאם להוראות לפי סעיף 42;
- (16) גילה מידע או עשה בו שימוש, בניגוד להוראות לפי סעיף 65(ב).
- (ג) מי שעשה אחד מאלה, דינו – מאסר שנה או קנס כאמור בסעיף 61(א)(4) לחוק העונשין, ואם הוא תאגיד, דינו – כפל הקנס האמור;

- (1) לא עמד ביעדי האיסוף לפי הוראות סעיף 3 או לא עמד ביעדי המיחזור לפי הוראות סעיף 4;
- (2) אחסן פסולת ציוד אלקטרוני בניגוד להוראות לפי סעיף 32;
- (3) הפעיל מרכז, קלט או אחסן פסולת ציוד אלקטרוני ללא התשתיות הנדרשות, בניגוד להוראות לפי סעיף 35;
- (4) ביצע פעולות טיפול בפסולת אלקטרוני, בניגוד להוראות לפי סעיף 36;
- (5) פינה או ייצא פסולת ציוד אלקטרוני בניגוד להוראות לפי סעיף 37;
- (6) הפעיל מתקן טיפול, קלט או אחסן פסולת ציוד אלקטרוני ללא התשתיות הנדרשות, בניגוד להוראות לפי סעיף 38(א);
- (7) טיפל בפסולת ציוד אלקטרוני, בניגוד להוראות לפי סעיף 38(ב);
- (8) הטמין פסולת ציוד אלקטרוני, בניגוד להוראות סעיף 40.

44. אחריות נושא משרה בתאגיד נושא משרה בתאגיד (א) נושא משרה בתאגיד חייב לפקח ולעשות כל שניתן למניעת ביצוע עבירות לפי סעיף 43, בידי התאגיד או בידי עובד מעובדיו; המפר חובה זו, דינו – קנס כאמור בסעיף 61(א)(3) לחוק העונשין.

(ב) נעברה עבירה לפי חוק זה בידי תאגיד או בידי עובד מעובדיו, חזקה היא כי נושא משרה בתאגיד הפר את חובתו לפי סעיף זה, אלא אם כן הוכיח כי עשה כל שניתן כדי למלא את חובתו.

(ג) בסעיף זה, "נושא משרה בתאגיד" – מנהל פעיל בתאגיד, שותף, למעט שותף מוגבל, או בעל תפקיד אחר בתאגיד האחראי מטעם התאגיד על התחום שבו בוצעה העבירה, ולעניין עבירות לפי פסקאות (1), (3), (4), (7), (8), (9), (10), (11), (14) ו-(16) של סעיף 43(ב) ועבירות לפי פסקאות (1), (3), (5), (6) ו-(8) של סעיף 43(ג) – גם דירקטור.

45. שיעורי קנסות על אף הוראות סעיף 221(ב) לחוק סדר הדין הפלילי [נוסח משולב], התשמ"ב-1982⁹, רשאי שר המשפטים, בהסכמת השר, לקבוע שיעור קנס העולה על סכום הקנס הקבוע בסעיף האמור, לעבירה שנקבעה לפי חוק זה כעבירת קנס וכן לעבירת קנס נמשכת או נוספת שעבר אותו אדם, בהתחשב בסוג העבירה ובנסיבות ביצועה, ובלבד שסכום הקנס לא יעלה על עשרה אחוזים מסכום הקנס המרבי הקבוע לאותה עבירה.

⁹ ס"ח התשמ"ב, עמ' 43.

פרק ט': עיצום כספי

עיצום כספי 46. (א) הפר אדם הוראה מההוראות לפי חוק זה כמפורט להלן, רשאי המנהל להטיל עליו עיצום כספי לפי הוראות פרק זה, בסכום של 20,000 שקלים חדשים, ואם הוא תאגיד – בסכום של 40,000 שקלים חדשים:

(1) השליך פסולת אריזות בתחומו של אחראי לפינוי פסולת שלא בהתאם להסדר להפרדת פסולת ציוד אלקטרוני שקבע האחראי לפינוי פסולת, בניגוד להוראות לפי סעיף 28(א);

(2) לא הציג בעסקו מידע בנוגע להחזרת פסולת ציוד אלקטרוני, בניגוד להוראות לפי סעיף 30(ב).

(ב) הפר אדם הוראה מההוראות לפי חוק זה כמפורט להלן, רשאי המנהל להטיל עליו עיצום כספי לפי הוראות פרק זה, בסכום של 75,000 שקלים חדשים, ואם הוא תאגיד – בסכום של 150,000 שקלים חדשים:

(1) הפר את הוראות סעיף 8(ד); לעניין זה חזקה היא כי יצרן או יבואן שקיים את חובותיו לפי סעיפים 6(ד) ו-8(א) עד (ג), לא הפר את הוראות סעיף 9(ד), אלא אם כן הוכח אחרת;

(2) לא התקשר בחוזה התקשרות עם יצרן או יבואן שפנה אליו, בניגוד להוראות סעיף 18(א);

(3) לא התקשר בחוזה התקשרות עם אחראי לפינוי פסולת שפנה אליו, בניגוד להוראות סעיף 19(ב);

(4) פינה פסולת ציוד אלקטרוני בתחומו של אחראי לפינוי פסולת שלא בהתאם להסדר לפינוי פסולת ציוד אלקטרוני שקבע האחראי לפינוי פסולת, בניגוד להוראות לפי סעיף 28(ב);

(5) הפר הוראה מההוראות המפורטות בסעיף 43(ב), למעט לפי 43(ב)(10), (11) ו-12).

(ג) הפר אדם הוראה מההוראות לפי חוק זה כמפורט להלן, רשאי המנהל להטיל עליו עיצום כספי לפי הוראות פרק זה, בסכום של 300,000 שקלים חדשים, ואם הוא תאגיד – בסכום של 600,000 שקלים חדשים:

(1) הטמין פסולת ציוד אלקטרוני, בניגוד להוראות סעיף 40;

(2) הפר הוראה מההוראות המפורטות בסעיף 43(ג), למעט לפי 43(ג)(1) ו-8).

(ד) לא התקשר אחראי לפינוי פסולת עם התאגדות יצרנים ויבואנים אחת לפחות לעניין הפרדת פסולת ציוד אלקטרוני ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני מתחמו, בניגוד להוראות סעיף 26(ב), או לא קבע הסדר בהתאם לצו של המנהל לפי סעיף 27(א), ראשי המנהל להטיל עליו עיצום כספי לפי הוראות פרק זה בסכום של 500,000 שקלים חדשים.

(ה) לא עמד יצרן, יבואן או לא עמדה התאגדות יצרנים ויבואנים ביעדי האיסוף לפי סעיף 3 או ביעדי המיחזור לפי סעיף 4, ראשי המנהל להטיל עליהם עיצום כספי לפי הוראות פרק זה בסכום של 1,000 שקלים חדשים בשל כל טון של פסולת ציוד אלקטרוני שלא ביצע לגביו איסוף או מיחזור מוכר בהתאם ליעדים האמורים.

(ו) בסעיפים קטנים (א)1, (ב)4 ו-(ג)1, "פסולת ציוד אלקטרוני"- פסולת ציוד אלקטרוני שנוצרה עקב פעילות של תאגיד או עקב פעילות של עסק או עיסוק של יחיד, למעט עיסוק של יחיד שאינו משווק הנעשה בדירת מגורים המשמשת את העוסק.

47. הודעה על כוונת חיוב (א) היה למנהל יסוד סביר להניח כי אדם הפר הוראה מהוראות לפי חוק זה, כאמור בסעיף 46 (בפרק זה – מפר), ובכוונתו להטיל עליו עיצום כספי לפי אותו סעיף, ימסור למפר הודעה על הכוונה להטיל עליו עיצום כספי (בפרק זה – הודעה על כוונת חיוב).

(ב) בהודעה על כוונת חיוב יציין המנהל, בין השאר, את אלה:

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

(2) סכום העיצום הכספי והתקופה לתשלומו;

(3) זכותו של המפר לטעון את טענותיו לפני המנהל לפי הוראות סעיף 48;

(4) שיעור התוספת על העיצום הכספי בהפרה נמשכת או בהפרה חוזרת לפי הוראות סעיף 50.

48. זכות טיעון מפר שנמסרה לו הודעה על כוונת חיוב לפי הוראות סעיף 47 ראשי לטעון את טענותיו, בכתב, לפני המנהל, לעניין הכוונה להטיל עליו עיצום כספי ולעניין סכומו, בתוך 30 ימים ממועד מסירת ההודעה.

49. החלטת המנהל ודרישת תשלום (א) טען המפר את טענותיו לפני המנהל לפי הוראות סעיף 48, יחליט המנהל, לאחר ששקל את הטענות שנטענו, אם להטיל על המפר עיצום כספי, ורשאי הוא להפחית את סכום העיצום הכספי לפי הוראות סעיף 51.

(ב) (1) החליט המנהל לפי הוראות סעיף קטן (א) להטיל על המפר עיצום כספי, ימסור לו דרישה לשלם את העיצום הכספי (בפרק זה – דרישת תשלום); בדרישת התשלום יציין המנהל, בין השאר, את נימוקי החלטתו, סכום העיצום הכספי המעודכן והתקופה לתשלומו.

(2) החליט המנהל לפי הוראות סעיף קטן (א) שלא להטיל על המפר עיצום כספי, ימסור לו הודעה על כך.

(ג) לא ביקש המפר לטעון את טענותיו לפי הוראות סעיף 48, בתוך 30 ימים מיום שנמסרה לו ההודעה על כוונת חיוב, יראו הודעה זו, בתום 30 הימים האמורים, כדרישת תשלום שנמסרה למפר במועד האמור.

50. הפרה נמשכת והפרה חוזרת (א) בהפרה נמשכת ייוסף על העיצום הכספי החלק החמישים שלו לכל יום שבו נמשכת ההפרה.

(ב) בהפרה חוזרת ייוסף על העיצום הכספי שהיה אפשר להטיל בשלה אילו היתה הפרה ראשונה, סכום השווה לעיצום הכספי כאמור; לעניין זה, "הפרה חוזרת" – הפרת הוראה מההוראות לפי חוק זה כאמור בסעיף 46, בתוך שנתיים מהפרה קודמת של אותה הוראה שבשלה הוטל על המפר עיצום כספי או שבשלה הורשע.

51. סכומים מופחתים (א) המנהל אינו רשאי להטיל עיצום כספי בסכום הנמוך מהסכומים הקבועים בפרק זה, אלא לפי הוראות סעיף קטן (ב).

(ב) השר, בהסכמת שר המשפטים, רשאי לקבוע מקרים, נסיבות ושיקולים שבשלהם יהיה ניתן להפחית את סכום העיצום הכספי הקבוע בסעיף 46, בשיעורים שיקבע.

52. סכום מעודכן של העיצום הכספי (א) העיצום הכספי יהיה לפי סכומו המעודכן ביום מסירת דרישת התשלום, ולגבי מפר שלא טען את טענותיו לפני המנהל כאמור בסעיף 48 – ביום מסירת ההודעה על כוונת החיוב; הוגש ערעור על דרישת תשלום ועוכב תשלומו של העיצום הכספי לפי סעיף 55(ג), יהיה סכום העיצום הכספי לפי סכומו המעודכן ביום ההחלטה בערעור.

(ב) סכום העיצום הכספי כאמור בסעיף 46, יעודכן ב-1 בינואר בכל שנה (בסעיף קטן זה – יום העדכון), בהתאם לשיעור עליית המדד הידוע ביום העדכון לעומת המדד שהיה ידוע ביום העדכון בשנה שקדמה לו, ולעניין יום העדכון הראשון – לעומת המדד שהיה ידוע ביום תחילתו של חוק זה; הסכום האמור יעוגל לסכום הקרוב שהוא מכפלה של עשרה שקלים חדשים; לעניין זה, "מדד" – מדד המחירים לצרכן שמפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

- (ג) המנהל יפרסם ברשומות הודעה על סכום העיצום הכספי המעודכן לפי סעיף קטן (ב).
53. המועד לתשלום העיצום הכספי 54. העיצום הכספי ישולם בתוך 30 ימים מיום מסירת דרישת התשלום כאמור בסעיף 49.
54. הפרשי הצמדה וריבית 55. לא שולם עיצום כספי במועד, ייוספו עליו לתקופת הפיגור, הפרשי הצמדה וריבית כהגדרתם בחוק פסיקת ריבית והצמדה, התשכ"א-1961¹⁰ (בפרק זה – הפרשי הצמדה וריבית), עד לתשלום.
55. ערעור (א) על דרישה לתשלום עיצום כספי כאמור בסעיף 49 ניתן לערער לבית משפט השלום, שהוא מקום מושבו של נשיא בית משפט השלום, שבאזור שיפוטו ניתנה ההחלטה בדבר הדרישה לתשלום עיצום כספי, בתוך 30 ימים מיום שנמסרה הדרישה לתשלום העיצום הכספי.
- (ב) אין בהגשת ערעור לבית המשפט על דרישה לתשלום עיצום כספי לפי הוראות פרק זה, כדי לעכב את תשלום העיצום הכספי או את פרסום ההחלטה לפי סעיף 56, אלא בהסכמת המנהל או אם בית המשפט הורה על כך.
- (ג) התקבל ערעור כאמור בסעיף קטן (א) לאחר ששולם העיצום הכספי, יוחזר העיצום הכספי בתוספת הפרשי הצמדה וריבית מיום תשלום עד יום החזרתו.
56. פרסום בדבר הטלת עיצום כספי 57. הוטל עיצום כספי לפי הוראות פרק זה, רשאי המנהל לפרסם בעיתון או בכל דרך אחרת את דבר הטלת העיצום הכספי וסכומו, את שמו של המפר ואת מהות ההפרה שבשלה הוטל העיצום הכספי ונסיבותיה, ורשאי המנהל להורות למפר לפרסם על חשבונו של המפר פרסום כאמור.
57. שמירת אחריות פלילית (א) תשלום עיצום כספי לא יגרע מאחריות פלילית בשל הפרת הוראה לפי חוק זה, כאמור בסעיף 43.
- (ב) הוגש נגד מפר כתב אישום בשל הפרת הוראה לפי חוק זה, כאמור בסעיף 43, לא ינקוט נגדו המנהל הליכים לפי פרק זה, ואם שילם המפר עיצום כספי – יוחזר לו סכום העיצום הכספי ששולם, בתוספת הפרשי הצמדה וריבית מיום תשלום עד יום החזרתו.

פרק י': הוראות שונות

58. ועדת מחירים (א) השר, על פי המלצת ועדת המחירים ובאישור שר האוצר, רשאי לקבוע מחירים לעניין התקשרות עם התאגדות יצרנים ויבואנים לשם ביצוע הסדרי הפרדה ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני לפי הוראות סעיפים 26(ב) ו-33.

¹⁰ ס"ח התשכ"א, עמ' 192.

(ב) ועדת מחירים תהיה בת שמונה חברים, שהם ארבעה עובדי משרד האוצר שימנה המנהל הכללי של משרד האוצר, ואחד מהם יהיה היושב ראש, עובד משרד התעשייה המסחר והתעסוקה שימנה המנהל הכללי של משרד התעשייה המסחר והתעסוקה, עובד משרד הפנים שימנה המנהל הכללי של משרד הפנים ושני עובדי המשרד שימנה המנהל הכללי של המשרד.

אגרות 59. השר, בהסכמת שר האוצר, רשאי לקבוע אגרות כמפורט להלן-

(1) אגרה בעד הגשת בקשה לפטור מחובת התקשרות עם התאגדות יצרנים ויבואנים לפי סעיף 10;

(2) אגרה בעד בקשה להכרה בהתאגדות יצרנים ויבואנים לפי סעיף 15;

(3) אגרה שנתית שישלמו יצרן, יבואן והתאגדות יצרנים ויבואנים בעד פעולות המנהל לשם יישום ההוראות לפי חוק זה; ורשאי הוא לקבוע שיעורי אגרה שונים עבור יצרן או יבואן קטנים;

מינוי מנהל 60. השר ימנה, מבין עובדי משרדו, מנהל שיהיה מופקד על הטיפול בציוד אלקטרוני ופסולת ציוד אלקטרוני לפי הוראות חוק זה במשרד להגנת הסביבה.

ייעוד כספים לקרן לשמירת הנקיון 61. היטל, קנס ועיצום כספי שהוטלו לפי חוק זה ישולמו לקרן לשמירת הנקיון.

גבייה 62. (א) על גבייה של קנס, היטל או עיצום כספי לפי חוק זה תחול פקודת המסים (גבייה)¹¹.

(ב) קנס או עיצום כספי שהוטלו על התאגדות יצרנים ויבואנים לפי חוק זה ולא שולמו על ידה (בסעיף זה - חוב), ניתן לגבותם מכל יצרן או יבואן שהיה קשור עם התאגדות היצרנים והיבואנים בחוזה התקשרות במועד ביצוע המעשה המהווה את העבירה או ההפרה שבשלה הוטלו; הסכום שייגבה מכל יצרן ויבואן לפי סעיף קטן זה יהיה פי שניים מהסכום השווה לחלקו בחוב בהתאם לחלקו היחסי בסך משקל הציוד האלקטרוני שיוצר או יובא בידי כלל היצרנים והיבואנים שהתקשרו עם אותה התאגדות יצרנים ויבואנים.

סייג לתחולה 63. חוק זה לא יחול לעניין-

(1) ציוד אלקטרוני רפואי מזוהם;

¹¹ חוקי א"י, כרך ב', עמ' (ג) 1374, (א) 1399.

(2) ציוד אלקטרוני שראש הממשלה או שר הביטחון, לפי העניין, בהסכמת השר, קבעו, בצו, כי הוראות חוק זה, כולן או חלקן, לא יחולו לגביה מטעמים של פגיעה בביטחון המדינה או ביחסי החוץ שלה; צו כאמור אינו חייב פרסום ברשומות.

תחולה על המדינה 64. (א) חוק זה יחול על המדינה.

(ב) בקשות, מסמכים וכל מידע אחר שמערכת הביטחון חייבת במסירתו למנהל לפי הוראות חוק זה (בסעיף זה – מידע), והם מסווגים, יימסרו רק למנהל שהוא בעל התאמה ביטחונית מתאימה ולפי כללי אבטחת מידע הנהוגים בגוף המנוי בהגדרה "מערכת הביטחון", הנוגע בדבר, ואם לא היה בעל התאמה ביטחונית כאמור – למנהל הכללי של המשרד, או לעובד בכיר הכפוף לו במישרין, ובלבד שהוא בעל התאמה ביטחונית מתאימה.

(ג) לא יפרסם אדם מידע אשר יש בפרסומו כדי לפגוע בביטחון המדינה.

איסור גילוי מידע 65. (א) המנהל או מי מטעמו לא יגלה דיווחים או ידיעות כאמור בסעיפים 5(א)(1) ו-21(א)(1) ו-2(ג), אלא כן אם התקיים אחד מאלה:

(1) גילוי המידע דרוש לשם ביצוע הוראות חוק זה;

(2) גילוי המידע הוא לגוף ציבורי שהמידע דרוש לו לשם ביצוע תפקידיו לפי כל דין.

(ב) התאגדות יצרנים ויבואנים או מי מטעמה לא תגלה ולא תעשה כל שימוש בדיווחים או בידיעות שהגיעו אליה מאת יצרן או יבואן מכוח חוק זה, אלא אם כן התקיים אחד מאלה –

(1) גילוי המידע או השימוש בו דרושים לשם ביצוע הוראות חוק זה;

(2) גילוי המידע הוא לגוף ציבורי שהמידע דרוש לו לשם ביצוע תפקידיו לפי כל דין.

(ג) לעניין סעיף זה, "גוף ציבורי" – משרדי הממשלה ומוסדות מדינה אחרים.

שמירת דינים 66. הוראות חוק זה באות להוסיף על הוראות כל דין אחר ולא לגרוע מהן, למעט מהוראות סעיף 7 לחוק איסוף ופינוי פסולת למיחזור, התשנ"ג-1993.¹²

ביצוע ותקנות 67. (א) השר ממונה על ביצוע הוראות חוק זה והוא רשאי להתקין תקנות בכל עניין הנוגע לביצועו, ובין השאר בעניינים אלה:

¹² ס"ח התשנ"ג, עמ' 116.

- (1) העלאת השיעורים של יעדי האיסוף ויעדי המיחזור ושינוי השיעור המרבי של השבה מוכרת שיראו אותה כמיחזור מוכר לפי הוראות סעיפים 3 ו-4;
- (2) ייצוא של פסולת ציוד אלקטרוני;
- (3) הסדרי הפרדה ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני, לרבות לעניין עירוב של פסולת ציוד אלקטרוני עם פסולת בעלת מאפיינים דומים למאפיינים של פסולת ציוד אלקטרוני;
- (4) החזרה, אחסון ופינוי פסולת ציוד אלקטרוני אצל משווקים;
- (5) הפרדה ופינוי של פסולת ציוד אלקטרוני מזיקה;
- (6) הקמה והפעלה של מרכז לפסולת ציוד אלקטרוני ומתקן טיפול.
- (ב) תקנות לפי סעיף קטן (א) בכל הנוגע לרשויות מקומיות ייקבעו בהסכמת שר הפנים.
68. השר רשאי, בצו, לתקן את התוספות.
69. השר ידווח לוועדת הכלכלה של הכנסת, אחת לשנה, על יישום הוראות חוק זה, לרבות על יעדי האיסוף, המיחזור וההשבה שהושגו בשנה שקדמה למועד הדיווח; דיווח כאמור יפורסם באתר האינטרנט של המשרד.
70. תיקון חוק בתי משפט לעניינים מינהליים, התש"ס-2000¹³, בתוספת הראשונה, בפרט 23, אחרי פסקה (8) יבוא:
- מ' מס' –
- "(8) החלטת מנהל לפי חוק לטיפול סביבתי בציוד אלקטרוני, התשע"א-2011, למעט החלטה לפי סעיף 49 לאותו חוק;"
71. תיקון חוק הגנת הסביבה (סמכויות פיקוח ואכיפה), התשע"א-2011¹⁴, בתוספת, אחרי פרט 23 יבוא:
- הגנת הסביבה (סמכויות פיקוח ואכיפה) – מס' –
- "24. חוק לטיפול סביבתי בציוד אלקטרוני, התשע"א-2011."

¹³ ס"ח התש"ס, עמ' 190; התשע"א, עמ' 49.
¹⁴ ס"ח התשע"א, עמ' 738.

תיקון חוק הרשויות המקומיות (אכיפה סביבתית – סמכויות פקחים), התשס"ח-
72. 2008¹⁵, בתוספת, אחרי פרט 18 יבוא:
הרשויות המקומיות (אכיפה סביבתית- סמכויות פקחים) – מס' _

19". עבירות לפי סעיף 43(א) ו- (2) ו- (ב) (21) ו- (ג) (2) לחוק לטיפול סביבתי בציד אלקטרוני, התשע"א-2011, וכן עבירות לפי סעיף 44 לחוק האמור לעניין העבירות האמורות."

תחילה 73. (א) תחילתו של חוק זה ביום י"א בתמוז התשע"ב (1 ביולי 2012).

תוספת ראשונה

קבוצות סיווג לציוד אלקטרוני (סעיף 1 – הגדרת ציוד אלקטרוני)

(1) **מכשירים ביתיים גדולים**, ובכלל זה:

(א) מכשירים המשמשים לקירור, שימור ואחסון של מזון, כגון מקררים ומקפיאים;

(ב) מכשירים המשמשים לניקוי וטיפול בטקסטיל ובגדים, כגון מכונות כביסה ומייבשי כביסה;

(ג) מכשירים המשמשים לבישול ועיבוד אחר של מזון, ושל ניקוי וטיפול בכלים הקשורים למזון, כגון תנורים חשמליים, פלטות חשמליות, מיקרוגלים, ומדיחי כלים;

(ד) מכשירים לחימום, אוורור, שאיבת אדים ומיזוג.

(2) **מכשירים ביתיים קטנים**, ובכלל זה:

(א) מכשירי ניקוי, כגון שואבי אבק ומנקי שטיחים;

(ב) מכשירים המשמשים לתפירה, סריגה, טוויה ועיבודים אחרים של בדים, ולגיהוץ או טיפול אחר בבגדים, כגון מנעלים;

(ג) מכשירים קטנים המשמשים לבישול ועיבוד אחר של מזון, כגון מצנמים, מכשירים לטיגון, סכינים חשמליים, מטחנות, מכשירי קפה וציוד לפתיחה או אטימה של כלי קיבול ואריזות;

¹⁵ ס"ח התשס"ח, עמ' 534; התשס"ט, עמ' 146.

(ד) מכשירים לגזירת שיער, ייבוש שיער, צחצוח שיניים, גילוח, עיסוי ומכשירים אחרים לטיפול הגוף;

(ה) מכשירים המשמשים למדידה, הצגה או רישום של זמן או של משקל, כגון שעונים, שעוני יד ומאזניים.

(3) **ציוד תקשורת וטכנולוגיית מידע (IT)**, ובכלל זה:

(א) מכשירים וציוד לאיסוף, אחסון, עיבוד, הצגה או העברה של מידע באמצעים אלקטרוניים, כגון שרתים, מחשבים אישיים (כולל מעבד, עכבר, מסך ומקלדת), מדפסות, ציוד צילום והעתקה, מכונות כתיבה, מחשבוני;

(ב) מכשירים וציוד להעברה של צלילים, תמונות או מידע אחר באמצעות תקשורת אלקטרונית, כגון טלפונים, טלפונים ציבוריים, משיבוני, פקסים, מסופים.

(4) **מוצרי צריכה**, ובכלל זה:

(א) מכשירים וציוד המשמשים להקלטה או השמעה של צלילים, תמונות, סימנים ותווים, או טכנולוגיות אחרות להפצה של צלילים ותמונות שלא באמצעות תקשורת אלקטרונית, כגון מכשירי רדיו ורדיו-טייפ, טלוויזיה, וידאו, מצלמות וידאו, מגברים וכלי נגינה.

(5) **ציוד תאורה**, ובכלל זה:

(א) גופי תאורה, נורות, או ציוד המשמש להפצה או בקרה של תאורה.

(6) **כלי-עבודה**, ובכלל זה:

(א) ציוד לעיבוד של עץ, מתכת וחומרים אחרים, לרבות באמצעות היפוך, טחינה, שיוף, ניסור, חיתוך, הקצעה, קדיחה, חירור, קיפול או כיפוף, כגון מקדחים, מסורים;

(ב) ציוד לחיבור, לרבות באמצעות הלחמה, ריתוך או מסמרות, או להפרדה, לרבות באמצעות הוצאת מסמרות, מסמרים, ברגים או שימושים דומים;

(ג) ציוד להתזה או פיזור או אמצעי אחר לטיפול בנוזלים או גזים;

(ד) ציוד לפעילויות גינון, כגון כיסוח דשא.

(7) **צעצועים, ציוד פנאי וספורט**, ובכלל זה:

- (א) מערכות רכבת ומכוניות מירוץ חשמליות, קונסולות משחקי וידאו ומשחקי וידאו;
- (ב) ציוד ספורט עם מרכיבים חשמליים או אלקטרוניים, לרבות מחשבים לרכיבת אופניים, צלילה, ריצה, חתירה וכד';
- (ג) מכונות מזל.
- (8) **מיכשור רפואי**, ובכלל זה:
- (א) מכשירים רפואיים לגילוי, מניעה, ניטור, טיפול או הקלה לחולי, פציעה או נכות, כגון ציוד לטיפול בקרינה, קרדיולוגיה, דיאליזה, אוורור ריאתי, ציוד מעבדה וציוד לבדיקות הפריה.
- (9) **מכשירי בקרה וניטור**, ובכלל זה:
- (א) מכשירים למדידה, שקילה או כונון לשימוש ביתי או כציוד מעבדה, לרבות גלאי עשן, ווסתי חום ובקרי חום;
- (ב) מכשירים אחרים לניטור ובקרה במתקנים תעשייתיים, לוחות בקרה.
- (10) **מכונות מימכר אוטומטיות**, ובכלל זה:
- (א) מכשירים למכירה אוטומטית של מוצרים כלשהם, כגון משקאות, מזון ומוצרים מוצקים, ומסופים למשיכת כסף.
- (11) **סוללות ומצברים**, ובכלל זה:
- (א) סוללות ומצברים ניידים, הניתנים לנשיאה ביד, כגון סוללות אצבע וסוללות כפתור;
- (ב) סוללות שאינן ניידות, כגון סוללות ומצברים לתעשייה ולכלי רכב ותחבורה.
- (12) **ציוד אלקטרוני אחר**, שאינו כלול באחת קבוצות הסיווג לעיל.

תוספת שנייה

(סעיף 38(ב) – פעולות טיפול בפסולת ציוד אלקטרוני)

- (1) יש להוציא מפסולת ציוד אלקטרוני את החומרים, התרכובות והמרכיבים הבאים, ולטפל בהם בכפוף לכל דין:
- (א) שנאים המכילים ביפנילים רבי-כלורידים (PCB);
- (ב) מרכיבים המכילים כספית (כגון מפסקים או נורות);
- (ג) סוללות ומצברים;

(ד) מעגלים מודפסים במכשירים סלולריים, ובמכשירים אחרים אם שטח המעגל המודפס גדול מ-10 סמ"ר;

(ה) מחסניות טונרים;

(ו) פלסטיק המכיל מעכבי בעירה מכילי ברום;

(ז) מרכיבים המכילים אסבסט;

(ח) שפופרות קטודה;

(ט) כלורו פלורוקרבונים (CFC), הידרו כלורו פלורוקרבונים (HCFC), הידרו פלורוקרבונים (HFC), הידרוקרבונים (HC);

(י) נורות גז;

(יא) צגי גביש נוזלי (LCD) בעלי שטח הגדול מ-100 סמ"ר וכל הצגים המוארים על ידי נורות גז;

(יב) כבלים חשמליים חיצוניים;

(יג) מרכיבים המכילים סיבים קרמיים אופטיים;

(יד) מרכיבים המכילים חומרים רדיו-אקטיביים שהאקטיביות הכוללת שלהם מעל רמת הפטור (exemption level) הקבועה בלוח I-1 של המהדורה האחרונה של התקן הבין-לאומי להגנה מפני קרינה - International Basic Safety Standards for Protection Against Ionizing Radiation and for the safety of Radiation Sources – IAEA, על נספחיו והערותיו;

(טו) קבלים אלקטרוליטיים, באורך העולה על 25 מ"מ, וקוטר העולה על 25 מ"מ (או נפח דומה).

(2) במרכיבים הבאים בפסולת ציוד אלקטרוני מופרדת יש לטפל באופן

הבא:

(א) שפופרות קטודה: יש להסיר את הציפוי הפלורסנטי;

(ב) ציוד המכיל גז הפוגע באוזון או בעל ערך גז חממה (GWP) מעל 15 (כגון גז הנמצא בחומרים מוקצפים ומערכות קירור): ריקון הגז וטיפול בכפוף לכל דין;

(ג) נורות גז: יש להוציא את הכספית.

(3) פעולות המנויות בסעיפים קטנים (א) ו- (ב) ינקטו באופן שלא יפגע באפשרויות לשימוש חוזר ולמיחזור נאותים של מרכיבים של פסולת ציוד אלקטרוני או ציוד אלקטרוני שלם.