

20

סיכום פעילות

1

מיחזור אלקטרוניקה בישראל

7

תוכן עניינים

04 המהפכה הסביבתית של ישראל
שלום שמחון, יו"ר, תאגיד מאי

06 למען הסביבה והדורות הבאים
דן הלמן, מנכ"ל משותף, תאגיד מאי

14 המרדף לקו הסיום
אמנון שחרור, מנכ"ל משותף, תאגיד מאי

20 שנת 2017 הייתה גדושה בפעילות
מלכיאל רחמים, מנהל תחום רשויות, תאגיד מאי

24 התפתחות טכנולוגית לצד פגיעה באיכות הסביבה
עו"ד קובי בר-לב, עומד בראש משרד עורכי דין קובי בר-לב, המתמחה בתחום איכות הסביבה

28 כך נראתה 2017

30 מה שטוב לסביבה, טוב גם לחברה

בואו להוביל איתנו את המהפכה הסביבתית של ישראל!

שלום שמחון, יו"ר תאגיד מאי

בתקופת ההכרה, הצליח הצוות במאי להוביל את החברה למובילות בעולם במתן שירותי פינוי מוצרי חשמל למיחזור מהמגזר הבייתי בערוצי השיווק, דבר שאף זיכה אותה בהכרה בינלאומית בתחום זה. החברה פרסה יותר מ- 2,100 נקודות איסוף במרכזים קמעונאיים ויישמה הסדרים ייחודיים לאיסוף פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני ברשויות המקומיות, תוך ניסוי, למידה ויישום מקצועי.

חברת מאי פועלת כגוף יישום מוכר משנת 2014 ביעילות, בשקיפות ובהגנות תוך שמירה על מקצועיות ומימוש חזון פעילותה וביעדים, אשר הציבה לעצמה והוצבו לה על ידי המנהל מטעם המשרד להגנת הסביבה.

מאי מונהגת בידי דירקטוריון מקצועי ונאמן לעקרונות סביבתיים וצדק חברתי. היא מנוהלת על ידי צוות מקצועי ומנוסה בתחום מי הסביבה, המימון והתפעול. בכל יום מחדש מוצאת החברה את הדרך להנהיג את המהפכה הסביבתית של תחום המיחזור ולמצות באופן אופטימלי את ההזדמנות שנפלה לחיכה לשינוי ולשיפור תנאי החיים בישראל.

בדוחות אותם הגישה מאי לידי המנהל מטעם המשרד להגנת הסביבה ניכר בכל שנה מחדש כי הצליחה החברה לעמוד ביעדי המיחזור שנקבעו לה בשמם של היבואנים והיצרנים עימם התקשרה. החברה פיתחה מנגנוני איסוף ובקרה משוכללים ויעילים ויזמה פתרונות מימון לפינוי פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני באופן חדשני לארץ ואף לעולם. על כך יעיד דו"ח הביקורת מטעם המשרד להגנת הסביבה, אשר לא מצא פגם באופן פעילותה למען היבואנים והיצרנים ולמען הציבור בכללותו ובכך נתן למאי הכרה כגוף היישום המוכר הטוב והמקצועי בישראל.

אני מבקש להודות לכל היבואנים, היצרנים והמשווקים של ציוד חשמלי, אלקטרוני וסוללות וכן לחברות במשק שנרתמו יחד איתנו למען מטרה ראויה זו - בין אם במימון התהליך כיבואנים ויצרנים ובין אם באפשרות ההנגשה לציבור כמשווקים. אני רוצה להודות למגזר העסקי שהחל להפנים את התהליך החשוב הזה ומסר את הפסולת האלקטרונית שלו לידיה של מאי. אני מודה לרשויות המקומיות אשר הפנימו את התהליך הסביבתי ונרתמו לאיסוף פסולת מהציבור. כולכם שותפים להצלחה ומסייעים באופן משמעותי וקריטי להשגת המטרה אשר לשמה הוקמה מאי.

יידע הציבור -

ני הפקיד את הטיפול הסביבתי
בפסולת ציוד חשמלי, אלקטרוני וסוללות
בידי גוף יישום מוכר הראוי לכך



אנו במאי שוקדים כל העת למען הסביבה והדורות הבאים

דן הלמן, מנכ"ל משותף, תאגיד מאי

משנה לשנה אנו רואים גידול במעורבות של הציבור ובמשקל הציוד הישן המועבר באמצעות פחי המיחזור ואנו שוקדים כל הזמן על הצטרפות של משווקים נוספים לתאגיד ופריסה ארצית רחבה של פחי המיחזור. נכון להיום, התאגיד משרת **121** משווקים אשר להם יחדיו כ-**2,100** נקודות פריסה ברמה ארצית.



2017 הייתה שנת פעילות רביעית של תאגיד מאי. בשנה זו תאגיד מאי שמר על מעמדו כגוף היישום המוכר הגדול ביותר המשרת 142 יבואנים ויצרנים בהיקף מכירות שנתי של כ- 70,000 טון ציוד חשמלי אלקטרוני וסוללות (גידול משמעותי של כ- 20% במשקל ציוד הנמכר בהשוואה לשנת 2016. על פי הערכות כל שנה נמכרים בישראל מוצרי חשמל ואלקטרוניקה בהיקף של כ- 140,000 טון).

יעדי המחזור שנקבעו בחוק לשנת 2017 עמדו על 30% ממשקל הציוד החשמלי והאלקטרוני שמכרו היבואנים והיצרנים החברים בתאגיד. גם השנה, על בסיס הדוחות המבוקרים אשר הוגשו על ידי היבואנים והיצרנים, תאגיד מאי עמד ביעדים הקבועים בחוק.

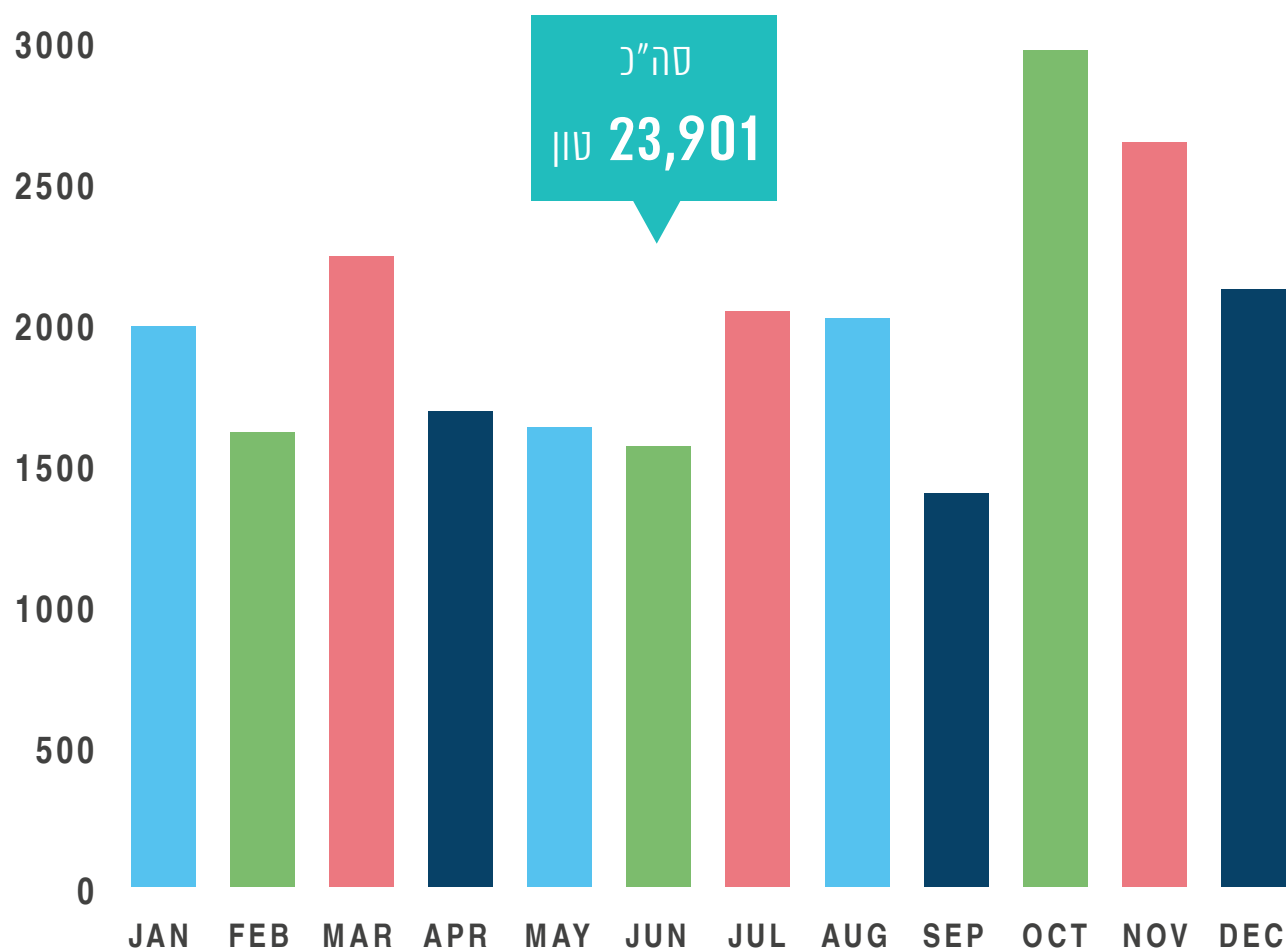
כמו כן, במהלך שנת 2017 הצטרפו למאי 28 משווקים נוספים וביניהם ניתן למנות את: פרש מרקט, רשת ארכה, גולף & CO ועוד. מאי הציבה עוד כ-200 מוקדי איסוף לפסולת אלקטרונית וסוללות בחנויות. משנה לשנה אנו רואים גידול במערבות של הציבור ובמשקל הציוד הישן המועבר באמצעות פחי המיחזור ואנו שוקדים כל הזמן על הצטרפות של משווקים נוספים לתאגיד ופריסה ארצית רחבה של פחי המיחזור. נכון להיום, התאגיד משרת 121 משווקים אשר להם יחדיו כ-2,100 נקודות פריסה ברמה ארצית.

במהלך שנת 2017 השקנו את מערכת הדיווח של מאי, באמצעותה היבואנים והיצרנים יכולים להזין את נתוני מכירות הציוד החשמלי האלקטרוני והסוללות בדיווחים החצי שנתיים ובדיווח השנתי. מערכת הדיווח נועדה להחליף את הדיווח הידני באמצעות קבצי אקסל ולהקל על היצרן והיבואן המדווח החבר במאי.



באוגוסט 2017 פרסם המשרד להגנת הסביבה נוהל ממשלתי להסדרת הפינוי מהבתים הנשען על הנוהל של מאי שפורסם לציבור עוד בשנת 2015. אנו שמחים ומברכים על פרסום נוהל זה, שכן, משמעות נוהל זה הינה גידול מתמיד בהחזרת ציוד ישן והעברתו למיחזור מוכר וכן, מתן פיתרון לוגיסטי לכל משקי הבית בישראל.

גרף איסוף פסולת אלקטרונית לפי חודשים

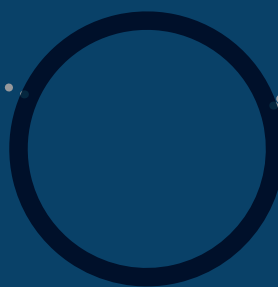


גרף מיחזור פסולת אלקטרונית לפי קבוצות החוק



11,020.08	מוצרי חשמל גדולים	2,344.60	מוצרי חימום וקרור
7,534.84	מוצרי חשמל קטנים	41.81	מסכים
391.67	מחשבים וציוד	51.21	נורות וגופי תאורה

סה"כ משקל בטון 21,384



גרף מיחזור סוללות



99.92 סוללות ומצברים המכילים עופרת

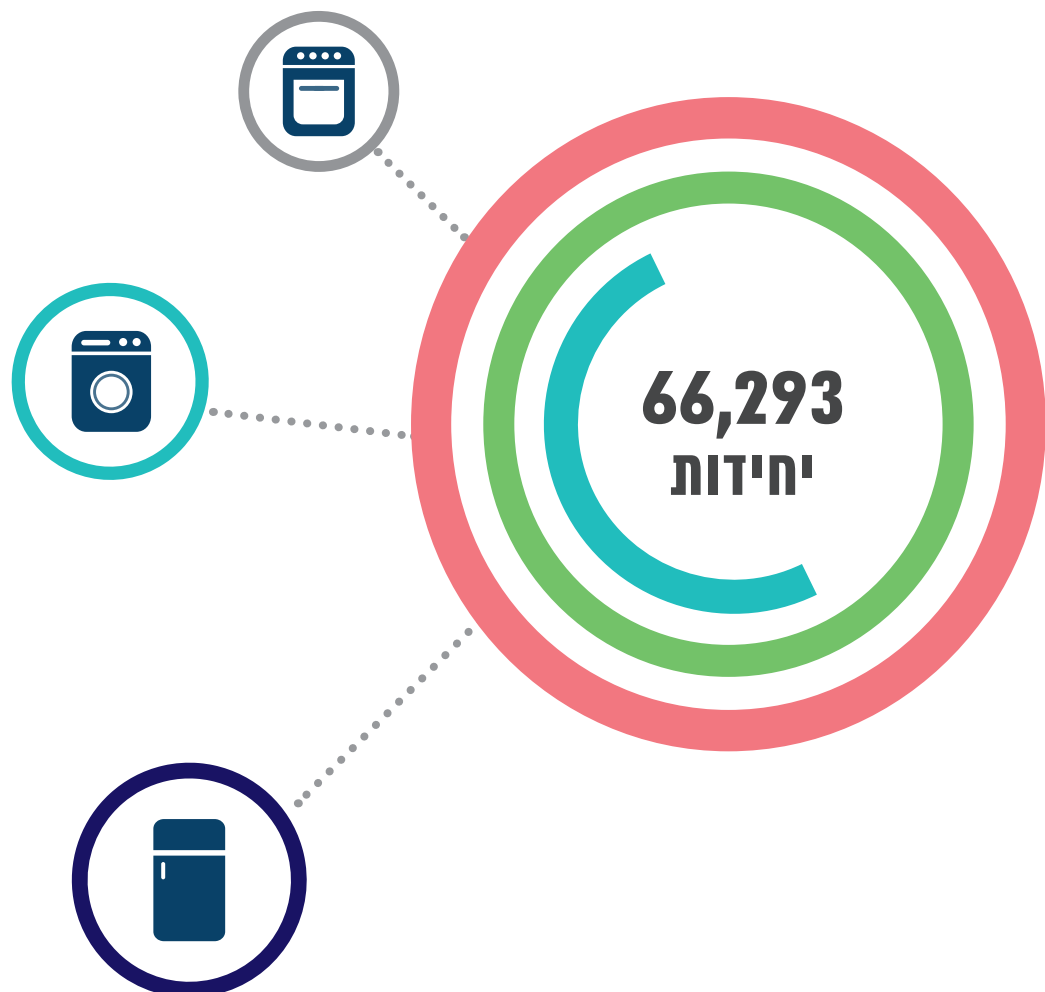
1.36 סוללות המכילות ניקל-קדיום

87.83 סוללות או מצברים אחרים

אנו רואים כמידי שנה גידול מתמיד בכמות התביעות הייצוגיות אשר הפכו לכלי אכיפה אזרחי- ציבורי בתחום, זאת בנוסף לפעולות האכיפה השנתיות אשר מבצע המשרד להגנת הסביבה, בחציון השני של כל שנה.

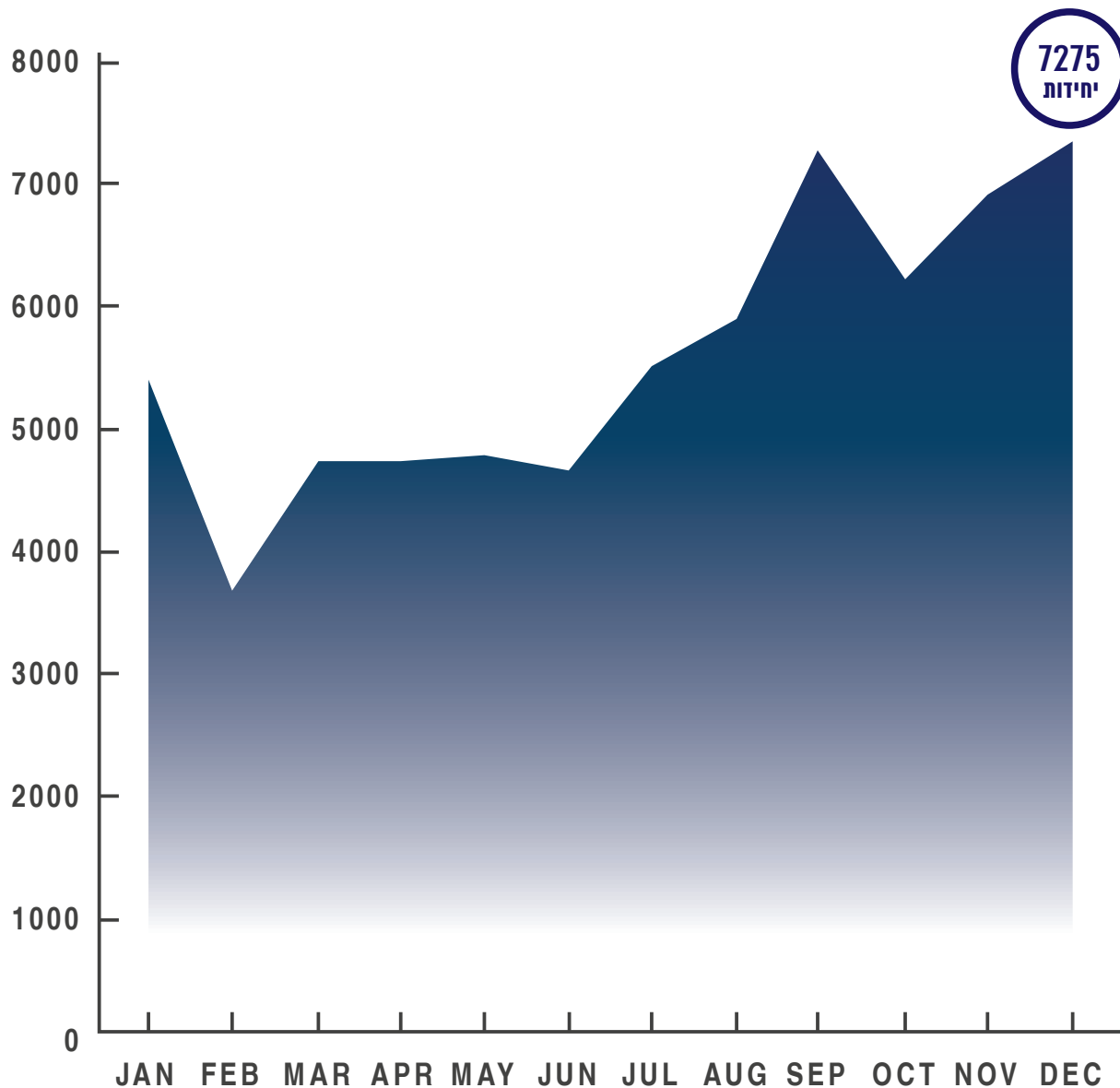
בשנת 2017 הוגשו מספר תביעות ייצוגיות כנגד יבואנים ויצרנים שלא קיימו את החוק. כמו-כן, בוצעו עתירות אכיפה של המשרד להגנת הסביבה כנגד יבואנים ויצרנים שלא מקיימים את החוק וכנגד חברות אשר ניסו למכור פסולת אלקטרונית בניגוד להוראות החוק.

אנו במאי שוקדים כל העת למען הסביבה והדורות הבאים תוך שימת דגש על מקצועיות ומתן שירות מיטבי הן ליבואנים והיצרנים המממנים את פעילות התאגיד והן למקבלי השירות מהתאגיד, קרי הציבור, באמצעות המשווקים, הרשויות המקומיות והחברות המחזיקות בפסולת אלקטרונית.



במהלך שנת 2017 פונו על ידנו, במימון מאי, מבתי הלקוח בישראל מעל ל- **66,000** מוצרי חשמל ישנים כגון מקררים, מכונות כביסה, תנורים ועוד. אנו מתעדים להשקיע מאמצים בערוץ איסוף זה גם בשנים הבאות.

איסוף מוצרים בפינוי מהבית ביחידות



המרדף לקו הסיום

אמנון שחרור, מנכ"ל משותף, תאגיד מאי

תחרות תאגידי המיחזור בשירות הציבור
והרשויות המקומיות





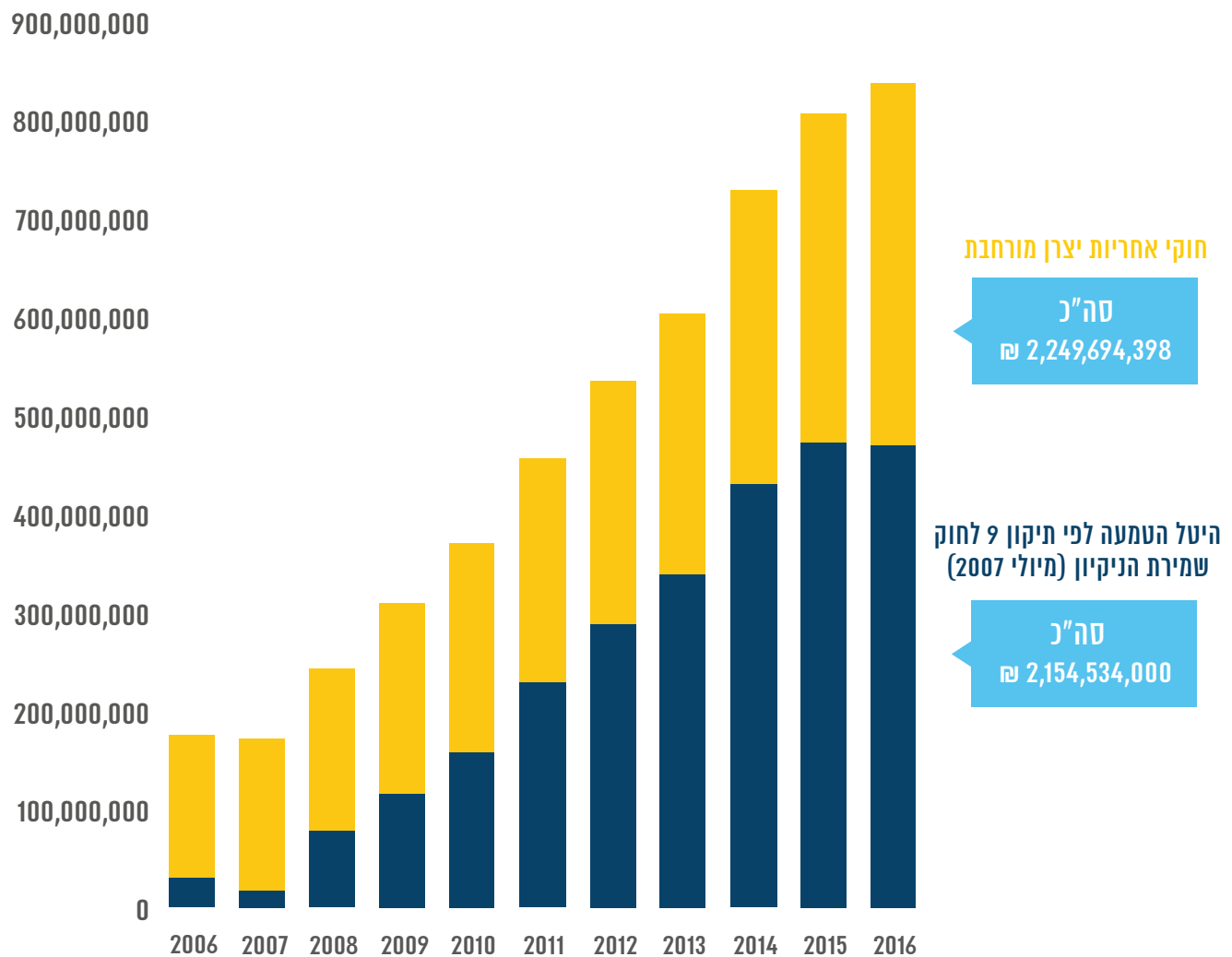
חופשי לא היה מתאפשר משאב האנרגיה המתחדשת שכיום היא כבר אמצעי קיומי למיליוני בני אדם.

נראה כי יתרונות השוק החופשי לא הופנמו בתחום המחזור בישראל ובכל ענפיו, שבו תחרות חופשית היא בדיוק מה שחסר כדי לעודד ולאפשר התפתחות עתידית. בהיעדר תחרות חופשית, שוק מיחזור יעיל בישראל כפי שיש במדינות המערב, נראה כמו חלום רחוק. שוק בו כל פסולת אלקטרונית מזהמת תיאסף, כל אריזות הפלסטיק יגיעו למיחזור, שהבק-בוקים ימוחזרו, שפסולת בניין תטופל ולא תושלך בשטחים הפתוחים- כל אלו ימשיכו להיות רעיונות מלהיבים אך רחוקים, ללא תחרות חופשית בכל רובד של תעשיית המיחזור.

סביר להניח שרוב הפעילים והפעילות למען הגנת הסביבה חסרי אמונה בכל הנוגע לשוק החופשי. קטני האמונה מבין "הסביבתנים" פוסלים את הקפיטליזם התחרותי ומתייחסים אליו כשיטה שצריכה לעבור כבר מן העולם ויפה שעה אחת קודם, מאחר והיא הביאה להרס כדור הארץ ומשאביו בניצול משאבים וייצור צרכני פרוע.

אי אפשר להתעלם משפע היתרונות וההישגים שתחרות חופשית ובריאה מביאה לאיכות החיים שלנו. השוק החופשי הביא לעולם שפע של טכנולוגיות זמינות, פריצות דרך מדעיות ות-רופות למחלות שנראו חשוכות מרפא. כמובן גם, שללא שוק

עלות ציבורית לחוקי מחזור בישראל



חוקי אחריות יצרן מורחבת
סה"כ
~ 2,249,694,398

היטל הטמעה לפי תיקון 9 לחוק שמירת הניקיון (מילוי 2007)
סה"כ
~ 2,154,534,000

בהתחשב בעובדה, הדרמטית לכשעצמה, שכמות הפסולת המוטמנת בישראל לא ירדה כלל בשנים האחרונות, למרות השקעות של מאות מיליוני שקלים בכל שנה, קשה להבין מדוע מקבלי ההחלטות חוסמים את שוק המי-חזור בישראל מפני תחרות חופשית, ומותירים בו גופים בודדים בלבד, הן בזירת הפסולת האלקטרונית והן בכלל זירות המיחזור, התעשייה הירוקה וענפי אחריות היצרן המורחבת.

קרוב לחצי מליארד שקל מכספי הציבור מושקעים מידי שנה בהנעת שוק המיחזור בישראל בענפי אחריות יצרן מורחבת (פיקדון, אריזות, פסולת אלקטרונית, צמיגים, שקיות) ומעט פחות מחצי מליארד נוספים דרך היטלי ההטמנה של הרשויות המקומיות.

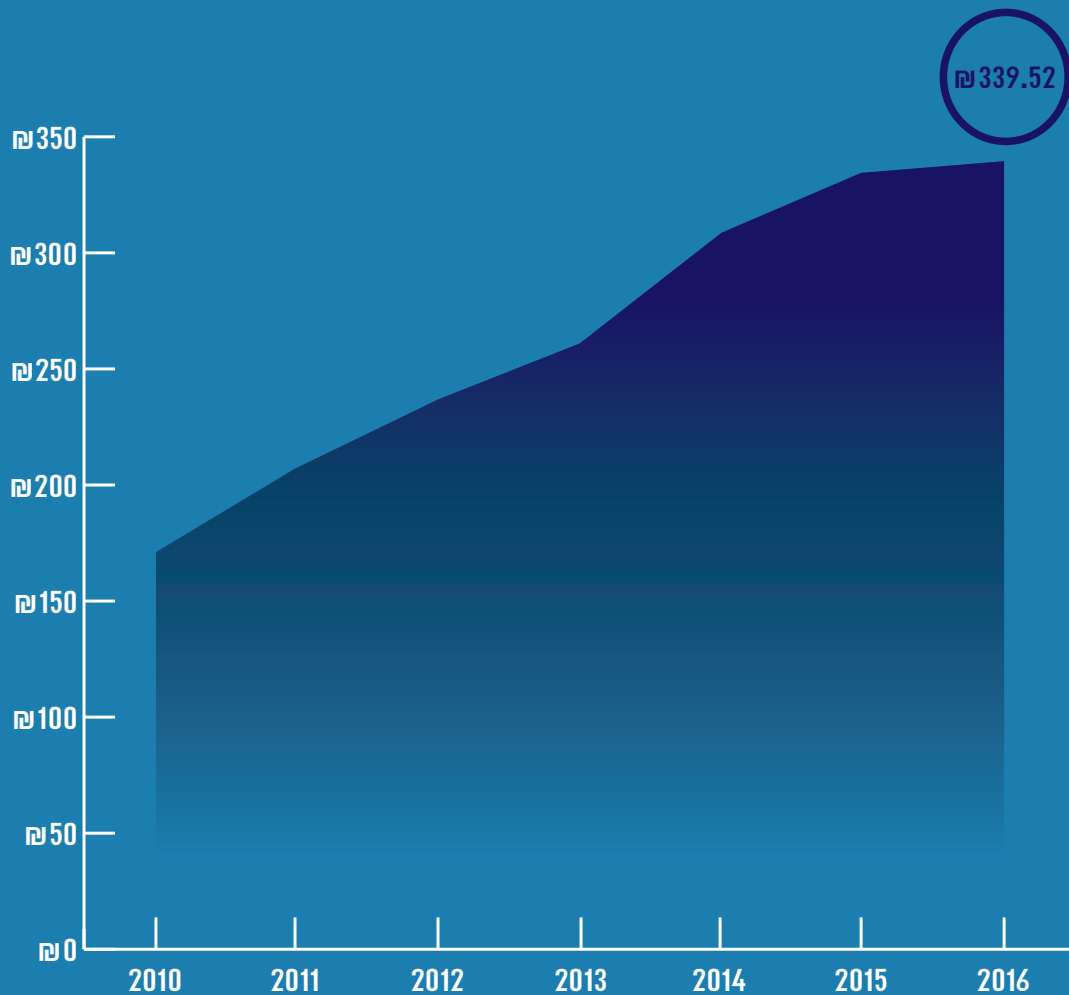
אך, עדיין הציבור לא רואה לכך תמורה ראויה לכספו. אריזות ושאר מוצרי פלסטיק מוטמנים בקרקע ופינוי האשפה העירוני נותר כשהיה מזה דורות, בעיקר בעלות הגבוהה המוטלת על הרשויות המקומיות והאזרחים, עלות אשר יכולה להגיע עד כ-25% מהכנסות הארנונה של ישוב קטן.



כמו בכל תחום במגזר העסקי, היעדר תחרות פוגם באופן משמעותי באיכות השרות ובהשפעה ישירה על צרכני השי-רות, אנחנו התושבים. זוכרים איך נראה שוק התקשורת, הטל-פניה או הטלוויזיה כשהיה כאן רק שחקן אחד? זוכרים כמה שילמנו ומה קיבלנו בתמורה? כך נראה תחום המיחזור כיום בישראל. אנחנו משלמים הרבה ומקבלים מעט. מעט מדי.

מיחזור אינו מותרות או נחלתם של "הירוקים" בלבד, מדובר בשירות שהמדינה מחויבת מכורח הקדמה לספק לתושביה, ממש כמו תאורה ברחוב וכבישים מהירים. מעבר לערכיו החי-נוכיים להפחתה במקור, צרכנות נבונה ושימוש יעיל במשא-בים, מיחזור הינו אחת מההשקעות הציבוריות ארוכות הטווח ביותר שנועדו להסתכל שנים קדימה, לדורותיהם של ילדינו ונכדינו ולמקום בו יחיו. האם ישאר להם מקום לחיות בין הררי אשפה שהותרנו בדורנו או בנישה אקולוגית, ירוקה מקיימת ואיתנה.

הוצאה למשק בית בשנה למיחזור בחקיקה



בבחינה גולמית של ההוצאה הציבורית על שני מרכיבים עיקריים, חוקי אחריות יצרן מורחבת והיטל ההטמנה, ניתן לראות כי ההוצאה הציבורית בשנת 2016 נעמדת בכ- 340 ש"ח בשנה למשק בית, זהו הסכום שכל משפחה משלמת בדרכים שונות בעבור מיחזור וזאת כמובן בנוסף על עלויות הטיפול באשפה ובפסולת היכולות להגיע לרבע מתשלומי הארנונה שלנו.

שנאמר עליהם כי הם קטנים מדי מכדי שתהיה בהם תחרות. רק בתנאים של תחרות סביבתית על הגדלת המשאב הסביבתי ולא צמצומו, נמצא דרכים חדשות, טובות וזולות יותר למחזור את הפסולת שלנו. בטרם אדמת הארץ אותה אנו משאירים לדורות הבאים תהיה רוויה בפסולת, אנחנו יכולים וחייבים להקים שוק מיחזור פעיל, תחרותי ורענן, נקי ממונופולים, ובעל תזזיתיות ויוזמה ישראלית כפי שידענו לעשות בתחו-מים רבים אחרים.

תחרות במוצר ציבורי כמו מיחזור, מחייבת פיקוח ואכיפה הדוקים, ואלה מובילים לשיפור איכות השירות לאזרח. אבל, כשאין שוק, אין גם על מה לפקח, והתוצאות ניכרות בשטח.

יש הטוענים כי בישראל הקטנה אין תשתית מספקת לקידום שוק תחרותי בתחום המיחזור - אך לדבר אין אחיזה בהתבוננות מעמיקה בשווקים מקבילים באירופה ואף קטנים משלנו. כמובן שלכל אלו יש פתרונות כפי שהיה בשירותים אחרים



שנת 2017 במגזר הרשויות המקומיות הייתה שנה גדושה בפעילות

מלכיאל רחמים, מנהל תחום רשויות, תאגיד מאי

אנו מזמינים את כלל מנהלי הרשויות המקומיות בישראל להתקשר עם מאי בהסכם, לקבוע לבחירתם הסדר הפרדה לעניין איסוף פסולת אלקטרונית חשמלית וסוללות בתחומם, להנות מתפעול ושירות מלא של איסוף הפסולת האלקטרונית ע"י קבלניה המורשים של מאי וכן, ממימון מלא ביישום ההסדר הניתן על ידי מאי.



לאחרונה חתמה עיריית כפר סבא על הסכם עם מאי, בשיתוף פעולה של קבלן מורשה של מאי, קבוצת אולטרייד. במסלול זה, ניתן לתושבי כפר סבא שירות איסוף ציוד אלקטרוני מהב-תים, תכנון ימי איסוף ואירועי איסוף קהילתיים, קיום ימי הסב-רה בבתי הספר בעיר ועוד. ייחודו של הסכם זה בכך, ששלושה גורמים חברו ליישום איסוף הפסולת האלקטרונית בעיר ובכך מובילה עיריית כפר סבא ומרחיבה את סל השירותים לתושביה.

שנת 2017 במגזר הרשויות המקומיות הייתה שנה גדושה בפעילות, בה הונחו מסי אבני דרך, עבור מאי: גידול במ-שקל הפסולת האלקטרונית, החשמלית והסוללות הנאספת מהרשויות, מסלול יישום בשיתוף פעולה של קבוצת אולטרייד בעיריית כפר סבא. יתרה מכך, במהלך שנת 2017 תאגיד מאי סיפק שירותי מימון עלויות, איסוף והפרדה של פסולת אלקטרונית, חשמלית וסוללות לרשויות בהיקף של כ-1,650,000 תושבים. ביניהם תושבי רמת גן, תל אביב, מו-דיעין, כפר סבא, ירוחם, עפולה, מצפה רמון וכו'.

צוות עובדי מאי מייעצים ומסייעים לרשות המקומית בקביעת הסדר לאיסוף וטיפול הפסולת האלקטרונית והסוללות בתחומה

בנוסף להיותו של תאגיד מאי גורם מממן ומתפעל של פעילות האיסוף, הטיפול והמחזור ברשות, צוות תאגיד מאי מייעצים ומסייעים לרשות המקומית בקביעת הסדר לאיסוף וטיפול הפסולת האלקטרונית והסוללות בתחומה, הסדר אשר יתאים למאפייני הפיסיים והחברתיים של הרשות וכן, ייתן מענה אופטימלי לצרכי תושבי הרשות – בין אם בקביעת מוקדי ומרכזי איסוף בין אם בקביעת אופן ותדירות איסוף, בין אם בעיצוב שילוט וקביעת מאפייני מכלי האיסוף וכן שילוב גורמי חינוך, מערכי שיעור והס-ברה אשר יסייעו ביישום החוק ובקידומו בציבור.

דוגמא לכך היא העיר תל אביב בה נאספו כ-134 טון של פסולת אלקטרונית, חשמלית וסוללות, עלייה של כ-26% בכמויות האיסוף בהשוואה לשנת 2016. גידול משמעותי זה הינו כתוצאה ממאמצי שיתוף הפעולה והירתמות רבה של עובדי הרשות עם התאגיד. בכך נהנתה עיריית תל אביב בשנת 2017 ממימון מלא של יישום הסדר איסוף הפסולת האלקטרונית בתחומה, בסך של 93,800 ₪!

אנו מזמינים את כלל מנהלי הרשויות בישראל להתקשר עם מאי בהסכם, לקבוע לבחירתם הסדר הפרדה לעניין איסוף פסולת אלקטרונית חשמלית וסוללות בתחומם, להנות מתפעול ושירות מלא של איסוף הפסולת האלקטרונית ע"י קבלניה המורשים של מאי וכן, ממימון מלא ביישום ההסדר הניתן על ידי מאי.



לצד ההתפתחות הטכנולוגית הגלובלית, ואולי כחלק בלתי נפרד ממנה, גוברת ומתעצמת הפגיעה במשאבי הטבע ובאיכות הסביבה.

עו"ד קובי בר-לב, עומד בראש משרד עורכי דין קובי בר-לב, המתמחה בתחום איכות הסביבה

אנו עדים בעת האחרונה לתהליך בין-משרדי בהובלת
המשרד להגנת הסביבה לבצע בקרה במכס למניעת
כניסת מוצרים לישראל של יבואנים אשר אינם מקיימים
חוקי אחראיות יצרן מורחבת.



כחלק מפעולות אלה, הגישה מאי בשנת 2015 עתירה לבג"ץ כנגד המשרד להגנת הסביבה, בגין כשלים בפיקוח ובאכיפת הוראות החוק. במסגרת העתירה, נטען, בין היתר, כי העדר האכיפה פוגע ביבואנים וביצרנים המקיימים את הוראות החוק ואף באמון הציבור, כשותף הכרחי להצלחת החוק. במסגרת הסדר שקיבל תוקף של פסק דין, התחייב המשרד להגנת הסביבה לקבוע ולפרסם בתוך שלושה חודשים, כלים ושיטות לאיסוף ולמיחזור, לגייס כוח אדם ייעודי לתחום הטיפול בפסולת אלקטרונית ולהגביר את אכיפת הוראות החוק, כפי שכאמור נעשה בהצלחה רבה.

בישראל, בתחילת שנת 2014, נכנס לתוקפו החוק לטיפול סביבתי בצידוד חשמלי ואלקטרוני ובסוללות. מטרתו של חוק זה היא לעודד מיחזור ושימוש חוזר של צידוד חשמלי ואלקטרוני, לצמצם את כמות הפסולת שנוצרת מצידוד זה ולמנוע הטמנתה, תוך הקטנת השפעותיה השליליות על הסביבה. הצלחת החוק עתידה להביא לצמצום כרייתם הטבעית של מחצבי טבע במה שמקובל לכנות כרייה עירונית (Urban Mining), של מתכות המצויות בפסולת אלקטרונית, שהועברה ברובה להטמנה. החוק החיל על יצרני ויבואני מוצרים חשמליים ואלקטרוניים את עקרון אחריות היצרן המורחבת, ובכלל זה את החובה לשאת בעלות הטיפול הסביבתי הנאות של המוצרים בסוף חייהם, בהתאם ליעדי מחזור שנתיים. לשם קיום חובותיהם על פי החוק, הם מחויבים להתקשר בהסכם עם גוף יישום מוכר.

תאגיד מאי רואה חשיבות רבה בשמירה על חובות היבואנים והיצרנים החברים בתאגיד ופועל במקביל למיצוי זכויותיהם.

ראוי לציין, כי במהלך שנת 2017 החל המשרד להגנת הסביבה להגביר באופן משמעותי את פעולות הפיקוח והאכיפה בקשר ליישום החוק לטיפול סביבתי בצידוד חשמלי ואלקטרוני ובסוללות, בין היתר, באמצעות שליחת עשרות מכתבי התראה ליבואנים וליצרנים שטרם התקשרו עם גוף יישום מוכר, לפיהם מחויבים הם בתשלום דמי טיפול דטרואקטיביים החל ממועד כניסת החוק לתוקף.

בנוסף, לאחרונה קבע המשרד להגנת הסביבה כללים המבוססים על הדירקטיבה האירופאית שנועדו להתמודד עם תופעת מכירתה הבלתי חוקית של פסולת אלקטרונית לכל המרבה במחיר במסווה של מכירת צידוד המיועד לשימוש חוזר, הכל תוך קביעת מבחנים מסודרים ופומביים.

לנוכח העלייה ההדרגתית באחוזי המיחזור שנקבעו בחוק, האתגר הגדול ביותר בשנים הקרובות עבור היבואנים והיצרנים יהיה לשפר את תשתית איסופה של הפסולת האלקטרונית מבתי התושבים. שם מצויה הפסולת ולשם נצטרך להגיע.

עו"ד קובי בר-לב עומד בראש משרד עורכי דין קובי בר-לב, המתמחה בתחום איכות הסביבה

לעו"ד קובי בר-לב ניסיון של למעלה מ-15 שנים בדיני הגנת הסביבה והוא כיהן בשורה של תפקידים במשרד להגנת הסביבה, בהם יועץ משפטי לאגף חומרים מסוכנים ויועץ בכיר למנכ"ל המשרד להגנת הסביבה.

במסגרת עבודתו עסק בחקירות מורכבות של המשטרה הירוקה, בהכנת כתבי אישום פליליים ובגיבוש מדיניות המשרד להגנת הסביבה בהיבטי החקיקה והאכיפה.

עו"ד בר-לב שימש כיו"ר פורום חברה וסביבה של לשכת עורכי הדין וכיו"ר וועדת איכות הסביבה והיה מעורב ברבים מהליכי החקיקה והרגולציה בישראל בשנים האחרונות. טרם הקמת המשרד, כיהן כשותף ומנהל מחלקת איכות סביבה במשרדי עורכי דין.

שירותים משפטיים:

המשרד עוסק בכלל העניינים הקשורים באיכות הסביבה, לרבות זיהומי מים, אוויר וקרקע, מטרדי ריח ורעש, קרינה, חומרים מסוכנים, פסולת ומיחזור, תכנון בניה, אנרגיה, רישוי עסקים, קיימות ואגרו-אקולוגיה.

לפרטים נוספים מוזמנים ליצור קשר באופן אישי:

נייד: 054-5733223, טלפון: 073-2119111, פקס: 073-2119114

מייל: [www.kb-sviva.com](mailto:kobi@kb-sviva.com), kobi@kb-sviva.com

כך נראתה | 28 2017



דיענון וחידוש מוקדי האיסוף לפסולת אלקטרונית לציבור - איקאה



איסוף פסולת אלקטרונית למחזור מהמגזר העיסקי



מיון ושילוח לאידופה של עשרות טונות של סוללות מהמגזר הבייתי



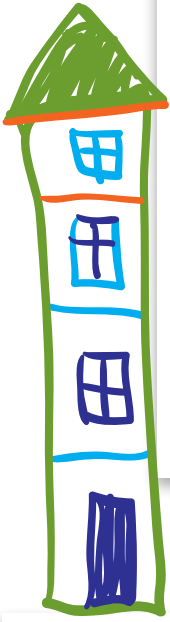
מיחזור אלפי מיכלי הגזה של ברי מים חשמלים



פינוי אלפי יחידות מיזוג ממתקני צה"ל למיחזור



מיחזור ברי מים שהוחזרו בתהליכי טרייד אין של משווקים



ישיבת דירקטוריון מאי בליווי נציגי היבואנים והיצרנים



פינוי סוללות ממשרד הבטחון למיחזור באירופה



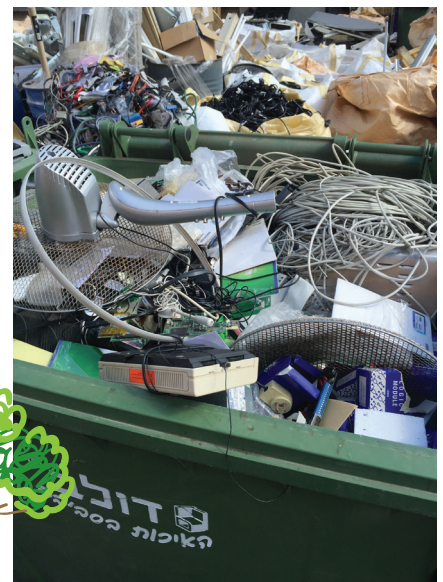
איסוף גופי תאורה למיחזור מהמגזר העיסקי (נמל אשדוד)



הקמת מרכזי איסוף לציבור ברשויות המקומיות



פרויקט ניסיוני - הקמת מוקדי איסוף חיצוניים לתושבי כפר סבא



איסוף פסולת אלקטרונית מהציבור במרכזי איסוף עירוניים



מה שטוב לסביבה, טוב גם לחברה.

אנו שמחים להציג את העמותות שעבדו עם מאי במהלך שנת 2017 וסייעו לנו במשימה החשובה של שיפור איכות החיים של כולנו.

למען הקהילה -
השותפים של מאי,
אלה העמותות המסייעות לנו לממש את
חזון ההעדפה התעסוקתית.

למען - מחזור פסולת אלקטרונית



עמותה ללא מטרת רווח, הפועלת למיחזור פסולת אלקטרונית על ידי אנשים בעלי צרכים מיוחדים. אנו מאמינים: בעמותת "למען" אנו נותנים הזדמנות תעסוקתית שווה ללא הבדל דת גזע ולאום. סיפורה של עמותת למען הינו דוגמה לשילוב ערכי קיימות, סביבה ודו קיום. הצלחת העמותה מאפשרת שינוי תרבותי בקרב החברה באמצעות העסקת אוכלוסיות מוחלשות ומתן הזדמנות שווה בפרנסה והעצמה אישית. שת"פ עם מאי: טיפול בפסולת אלקטרונית ועל ידי כך מתן הזדמנות לתעסוקה עבור אנשים עם מוגבלויות ושמירה על איכות הסביבה. העמותה תורמת להעלאת רמת המודעת בהבנת הסביבה והמשמעות בשמירה על הערך האקולוגי.

ציונות 2000 ונועם מיחזור



ציונות 2000 מלווה כבר 15 שנה מאות שותפויות של עסקים וקהילות בישראל, במטרה ליצור חברה צודקת ומאוזנת יותר. אנו מאמינים: בציונות 2000 יודעים שאחד ועוד אחד ועוד אחד - יוצרים ביחד הרבה. לפיכך אנו הולכים קדימה בידיעה שבכל אחד מאתנו קיים הרצון להביא את השינוי ואת ההכרה שרק אם נקום ונעשה - משהו ישתנה. שת"פ עם מאי: ציונות 2000 מפעילה מיזם חברתי ביחד עם נועם מיחזור לטיפול בנוער בסי-כון על ידי לימוד תעשיית המיחזור האלקטרונית. פעילות זו מקנה ערכים סביבתיים וערכיים לבני הנוער. כמו כן, הפעילות מאפשרת הקניית מקצוע לעתיד לבני הנוער בתחום תיקון מחשבים וציוד אלקטרוני והזדמנות לצאת מהמעגל השלילי אליו נקלעו. הציוד המתוקן נמכר במחיר סמלי למשפחות נזקקות.

"יחדיו" מיסודה של קרן רש"י



עמותת "יחדיו" הוקמה בשנת 1999 במטרה להרחיב ולשפר את השירותים החברתיים, הקיימים באזור הדרום. העמותה עוסקת בייזום, פיתוח והפעלת פרויקטים חברתיים בבאר שבע והדרום. מפעל השיקום "יחדיו" בדימונה מעסיק 150 בעלי מוגבלויות שונות: בעלי פיגור קל ובינוני, נכים ובעלי לקות נפשית. אנו מאמינים: אחת מאבני היסוד של עמותת "יחדיו" היא שיתוף פעולה עם משרדי ממשלה, רשויות מקומיות, קרנות, המגזר העסקי, גופים ויזמים חברתיים נוספים. שיתוף פעולה זה מאפשר גיוס משאבים כספיים, אנושיים ומקצועיים. בכך מתאפשרת המשכיות השירותים הניתנים לאוכלוסיות אלו והרחבת פעילות העמותה ליישובים ולתושבים נוספים באזור הדרום. התו-כניות עבור אנשים עם צרכים מיוחדים נועדו לאפשר אורח חיים נורמטיבי, לאנשים הלוקים בנכויות שונות. שת"פ עם מאי: בין שאר הפעילויות הוקמה בפארק רותם, בשיתוף הקמ"ג, יחידה לפירוק פסולת אלקטרונית, המאפשרת למשתקמים תעסוקה מגוונת.

טרם כניסתו של החוק לטיפול סביבתי בפסולת האלקטרונית לתוקף, הטיפול בפסולת אלקטרונית בישראל בוצע באופן אנטי סביבתי, תוך חשיבה על מיצוי ערכי מתכות על חשבון טיפול סביבתי נאות. לפני כשמונה שנים החלו עמותות שונות לעסוק בפירוק ידני של פסולת אלקטרונית כחלק מתהליך שיקומי או תעסוקתי. בהיעדר אכיפה סביבתית נאותה והיעדר ידע מקצועי, קמו עשרות עמותות וחברות כלכליות המעסיקות אנשים בעלי מוגבלויות בפירוק פסולת אלקטרונית. במהלך השנה החולפת, בחנה מאי עשרות עמותות במטרה למצוא את המיזמים המתאימים לעבודה עם התאגיד כגוף יישום מוכר.

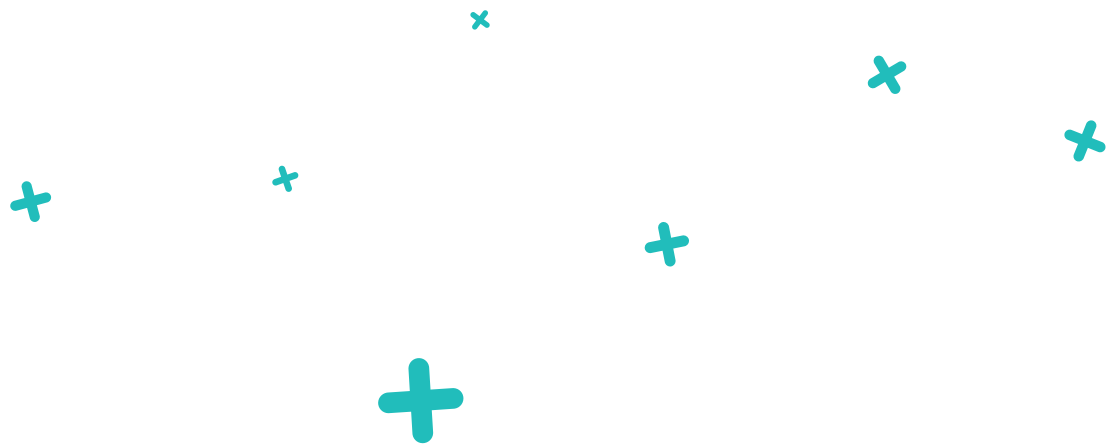
במסגרת זו נבחנו מיזמים שהתנהלו על ידי עמותות שלא למטרת רווח וענו לקריטריונים הבאים:

- יכולת מיון של כלל הפסולת הנאספת
- תנאי העסקה ראויים
- עבודה המתבצעת באופן סביבתי מספק
- גיוון תעסוקתי
- מתן יתרון למיזמים הנמצאים בפריפריה

החזון של מאי, בהתאם לתוכנית העבודה שעל בסיסו התקבלה ההכרה מהמשרד להגנת הסביבה, הינו תמי-כה ממשית במגוון עמותות המקנות יחדיו מענה רחב וכן על בסיס החלטות המדינה להעדפה תעסוקתית כולל בפזור הגיאוגרפי. כחלק מהחזון של מאי לתמיכה בתעשייה מקומית, השקנו מודל ייחודי לעמותות - מודל שמעודד אותן להגדיל את התפוקה שלהן ולהעסיק יותר עובדים. מחזור התגמול שמאי משלמת על עבודת העמותות גדל רטרואקטיבי מטון הטיפול הראשון.

בשנת 2017 העבירה מאי **92 טון** פסולת אלקטרונית למיון באמצעות העמותות העובדות עימה, גידול של פי שלוש מהשנה הקודמת והעבירה עשרות אלפי ₪ למימון פעילותן.

**אנו נמשיך ונבחן עמותות נוספות,
מתוך כוונה לתת הזדמנות אמיתית ושווה
לכל עמותה להשתתף בפרויקט חשוב זה.**



INDI



מאי, מחזור אלקטרוניקה לישראל - גוף יישום מוכר WWW.MAI.ORG.IL
כתובת: גיבורי ישראל 24, נתניה טל': 077-2188446 פקס: 153-77-218446