



תמיר בסביבה שלך

דיווח חציון ראשון 2022

דבר המנכ"ל



בינואר 2022, בעקבות פניות שלנו, יצא המשרד להגנת הסביבה בתוכנית אכיפה רחבה כנגד יצרנים ויבואנים שלא מקיימים את החוק. 472 חברות קיבלו התראה לפני עיצום כספי וכתוצאה מתכנית האכיפה והפרסום שבצענו, התקשרו עם תמיר בחציון הראשון, 187 חברות ועוד 91 חברות שהצטרפו ללא התראה. **מטרתנו להרחיב את מעגל היצרנים והיבואנים המתקשרים עם תמיר לשם קיום חובותיהם על פי חוק האריזות ולהגדיל את בסיס הדיווח, כך שהנטל המימוני יתחלק באופן הוגן ושוויוני בין כל היצרנים והיבואנים החייבים בחוק.**

במסגרת שיתופי פעולה עם מפעלי מחזור בישראל, נעשו לאחרונה ניסיונות מוצלחים ליצירת אריזות מגרעיני פלסטיק מסוג HDPE שיוצרו מהאריזות שנאספו מהפח הכתום, וניסיונות ליצירת שקיות עם חומר ממוחזר מ-LDPE שנאספו בפחים הכתומים. כך אנו מתקרבים עוד צעד לחזון שלנו להוביל כלכלה מעגלית בישראל. לא רק לייצר מוצרים חדשים מפלסטיק ממוחזר אלא ליצור שוב אריזות שיחזרו לשוק ושניתן יהיה להשליך אותן שוב לפח הכתום.

אנו מבקשים לחלוק מהידע הרב שנצבר אצלנו, לייעץ, לסייע בכדי לקדם אתכם יחד פתרונות שיתרמו לחברתכם, שיקדמו את הכלכלה המעגלית בישראל ויתרמו לסביבה. מוזמנים לקרוא בהמשך, דוגמאות לשינויים שנעשו באריזות לטובת תהליכי המיון והמחזור בישראל.

בברכה,
רני איידלר, מנכ"ל

01

בחציון הראשון של 2022 הצטרפו לתמיר 278 יצרנים ויבואנים נוספים.

בעקבות פניות שלנו יצא המשרד להגנת הסביבה בתכנית אכיפה, ובינואר 2022, שלח המשרד להגנת הסביבה התראות לעיצום כספי ל-472 חברות.

בעקבות זאת, 187 חברות התקשרו עם תמיר כתוצאה מקבלת ההתראה ועוד 91 חברות שהצטרפו ללא ההתראה.

מטרתנו להרחיב את מעגל היצרנים והיבואנים המתקשרים עם תמיר לשם קיום חובותיהם על פי חוק האריזות ולהגדיל את בסיס הדיווח, כך שהנטל המימוני יתחלק באופן הוגן ושוויוני בין כל היצרנים והיבואנים החייבים בחוק.

חיזקנו את תכנית האכיפה במודעות בעיתונות הכלכלית

**יצרנים ויבואנים
אל תחכו שהקנס
ידפוק לכם בדלת!**

**אכיפת חוק האריזות של המשרד להגנת הסביבה
עולה שלב - והקנסות בדרך!**

בימים אלה שולח המשרד להגנת הסביבה
התראות לקנס של כ-120,000 ₪ ל-500 חברות.
החל מה-1.2.2022 חברה שתקבל קנס
לא תוכל לבטלו גם לאחר חתימה עם תאגיד המיחזור.

**אל תחכו, הצטרפו עכשיו לתמיר
והימנעו מקנסות כבדים.**

תמיר
מוגש ע"י תמיר תאגיד מחזור האריזות בישראל (ח"צ) לפרטים נוספים: sigal@tmir.org.il

220 אלף טון אריזות הועברו למחזור והשבה בחציון ה-1 של 2022

02

על פי הוראות החוק נדרשת תמיר לעמוד עבורכם ביעדי המחזור הקבועים בחוק והנגזרים מהדיווח על המשקל הכולל של האריזות המשווקות על ידיכם לשוק הישראלי. האריזות העשויות מחומרים שונים (פלסטיק, מתכת, קרטון, זכוכית ועץ) נאספות ועוברות למחזור או השבה, לפי המפורט מטה בגרף.



היעד -

בפועל -

*הטיפול בפסולת אריזות הזכוכית נמצא בבחינה משותפת של תמיר והמשרד להגנת הסביבה.
*העמידה ביעד מבוססת על כ- 90% מדיווחי החברות לחציון.

עליה של 6% בחציון הראשון, באיסוף פסולת אריזות שהועברו למחזור והשבה מהזרם המסחרי

כשאתם ממחזרים אריזות - אתם מרוויחים פעמיים
ממחזרים פסולת אריזות פלסטיק בכלי אצירה ייעודי ונהנים מתגמול כספי.
לפרטים נוספים: asakim@tmir.org.il

נכון להיום כבר 52 קבלים, הם קבלים מורשים של תמיר לאיסוף פסולת אריזות
לצפייה בטבלת קבלנים מורשים [לחץ כאן](#)



04

בחציון הראשון של שנת 2022, הוצבו פחים כתומים לעוד 17,460 משקי בית



ניטור ובקרה

כחלק מהאסטרטגיה של תמיר, אנו שואפים לקדם ולפתח שימוש באמצעים טכנולוגיים ההופכים את ההתנהלות בתחום ניהול הפסולת והמיחזור ליעילה ולמדויקת יותר.

חיישנים בפחים כתומים מונפים.

אלפי פחים כתומים מונפים בישראל מנטרים באמצעות חיישנים, כ- מיליון משפחות נהנות משירות מיטבי.

חיישני נפח ותנועה המותקנים בתוך הפח הכתום מעבירים למערכת ניהול מידע בזמן אמת ותומכים במתן שרות מיטבי לתושב וביעילות תפעולית. בהתאם לנתונים הנאספים במערכת הניהול נבנית תכנית פינוי ייחודית ומותאמת בכל יום פינוי. משאית הפינוי לא יוצאת כבעבר לפינוי פסולת בכל השכונות לפי סדר קבוע אלא בצורה חכמה ויעילה.

מעבר ליעילות הפינוי, המערכת מסייעת לנו ללמוד יחד עם הרשות כיצד לפזר את פריסת הפחים באופן האופטימלי ביותר, היכן יש צורך בהוספת פחים ובאילו שכונות קצב מילוי הפחים נמוך מהמקובל בעיר ויש צורך בהגברת ההסברה.

05



מערכת הקונטרולר

לטובת מעקב ובקרה אחר פינוי הקרטוניות במועד הנדרש ולטובת הדיוק בתשלום לרשויות המקומיות, הקרטוניות מנוטרות באמצעות מערכת הקונטרולר.

נכון להיום כ- 70% מהקרטוניות מסומנות בברקוד ומנוטרות במערכת ועוד סוף השנה כ- 10K קרטוניות יהיו מנוטרות במערכת.

מערכת זו מאפשרת לתמיר ולרשות המקומית מעקב ובקרה על הפינוי בזמן אמת. נהג הפינוי מעדכן באפליקציית הקונטרולר ישירות מהשטח, על ידי סריקת ברקוד המותקן על כל מיכל אצירה, הנהג מזין את נפח הריקון ומעלה תמונות לתיעוד.

נכון להיום,

5500 מתקנים סגולים המוצבים ברחבי הארץ לאיסוף אריזות זכוכית מסומנים בברקוד ומנוטרים בתוכנת הקונטרולר.



06

סיכום פעילויות שיווק והסברה



קמפיין פלסטיק במחזוריות- בעקבות הרחבת
חוק הפיקדון הוסרו המחזוריות מהמרחב
הציבורי. על מנת להמשיך ולעודד מחזור של
פלסטיק קשיח החלטנו בתמיר להשאיר את
המחזוריות ברשויות ללא פח כתום לטובת
איסוף פלסטיק שאינו בקבוקי משקה.

שת"פ משרד החינוך - במסגרת
שיתוף הפעולה, התקיים שעשועון
מהנה בהנחיית טל מוסרי במשדר
לייב. במשך שעה נחשפו תלמידים
רבים לנושאים חשובים של מחזור
ושמירה על הסביבה באופן משחקי
ומשעשע.

שיתוף פעולה עם רשת אפריל -
הצרכנים הוזמנו לקראת חג הפסח
להגיע לחנויות הרשת שנמצאות בקניוני
עזריאלי עם בקבוקי בושם ריקים לטובת
מחזור ולקבל הטבה לקניה הבאה.
שיתוף פעולה עם קניוני עזריאלי -
ברחבי הקניונים הוקמו מתחמי משחק
והסברה במהלך חול המועד פסח.

קמפיין זכוכית- הצמדת פרסומת
של תמיר לפרסומת למוצר
באריזת זכוכית - "הבושם נגמר,
את האריזה זורקים לפח הסגול".

קידום כלכלה מעגלית

לאחרונה הסתיימו תהליכים תחרותיים לרכישת אריזות שמויינו וחולצו בתחנות המיון שלנו מהפחים הכתומים, בהם זכו מפעל מחזור חדש ל-HDPE ומפעל מחזור חדש שמקבל מאיתנו LDPE. במסגרת שיתופי הפעולה עם מפעלי המחזור נעשים ניסיונות לייצור אריזות HDPE חדשות מהחומר הממוחזר שהתקבל מהאריזות מהפח הכתום ושקיות אשפה עשויות LDPE מהחומר הממוחזר שמתקבל משקיות הניילון הנאספות בפח הכתום.

חברות שמעוניינות לקבל מידע נוסף, מוזמנות לפנות לשרון שלו מנהלת קיימות וחדשנות בתמיר שרון שלו sharonshalev@tmir.org.il נייד: 054-6765038

נשמח לסייע לכם בתכנון האריזות כך שיתאימו באופן מיטבי לתהליכי המיון והמחזור בישראל.



שתפו אותנו גם אתם, בשינויים שנעשו בייצור האריזות בחברתכם, לטובת הסביבה.

שרון שלו: sharonshalev@tmir.org.il

החלפת שרזול PVC לשרזול PET הזה לזוזר הזקזוק, זכל זקזוקי הזשקזאות



עוגיות שוקולד צ'יפס מעבר למגש שקוף, זוזר שקוף קל לזיהוי ובעל ערך למפעלי המחזור ולכלכלה הזעגלית.



אריזת גלידה 100% PP בזקום קרטון מצופה פלסטיק (זמו קרטון זלב), קל יותר למחזור בארץ.



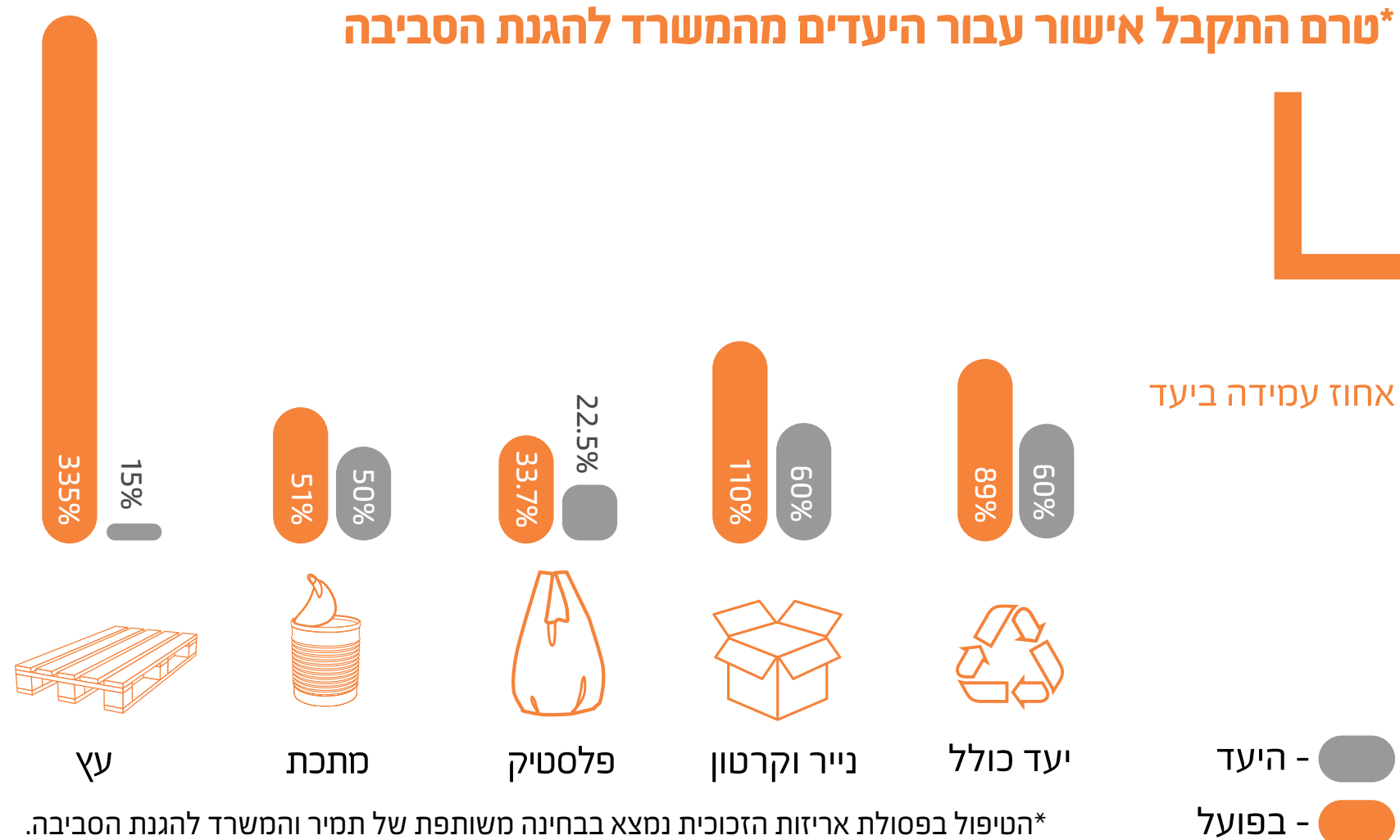
מעבר מאריזת קלקר שלא ניתנת למחזור (ועברה להשבה - RDF) לאריזת 100% קרטון שניתנת למחזור.

מנה זמה מעבר ממזבקות נייר למזבקות עשויות PP - מאפשר מחזור איכותי (מזבקות נייר מקשות בתהליך מחזור הפלסטיק) ומעבר לשרינק המיוצר משרינק 30% זוזר ממוחזר מפסולת אריזות שנאספה בישראל.



הדיווח לשנת 2021 הוגש למשרד להגנת הסביבה והציג עמידה ביעדי המחזור

*טרם התקבל אישור עבור היעדים מהמשרד להגנת הסביבה



תודה!

נראה בחציון הבא

