



# תמיר בסביבה שלך

דיווח חציון שני 2022

# דבר המנכ"ל



בפתח הדברים אני שמח לבשר כי הצלחנו להפחית את דמי הטיפול עבור שנת 2023 בכל הקטגוריות בזרם הביתי והמסחרי (למעט אריזות המתכת בזרם המסחרי) ובממוצע הופחתו דמי הטיפול בכ- 2%.

הפחתה זו הושגה למרות שבשנת 2023 צפויה פריסה משמעותית של פחים כתומים עבור 350,000 משקי בית נוספים. תהיה זו הפריסה הרחבה ביותר עד כה לשנת עבודה אחת, וזאת בהתאם לדרישות המשרד להגנת הסביבה.

אם עסקינן בהרחבת פריסת הפחים הכתומים, מעדכן בהתרגשות על פריסת פחים כתומים שהחלה בסוף שנת 2022 בירושלים, כאשר התכנון הוא שבתוך מספר חודשים ייפרסו בירושלים אלפי פחים כתומים.

אנו ממשיכים להשקיע בטכנולוגיות מתקדמות שמסייעות לנו לנטר ולדייק את תדירות הפינוי של כלי האצירה שמשמשים לאיסוף פסולת האריזות וזאת כדי לחזק את אמון הציבור בתהליכים אותם אנחנו מיישמים ובמקביל לקבל דיווחים מדויקים המאפשרים לנו לוודא כי תפעול מערך איסוף פסולת האריזות ברשויות המקומיות מתבצע באופן אמין ויעיל כלכלית. מזמין אתכם לקרוא בהמשך הדיווח על הפתרון הטכנולוגי החדש שלנו לבקרה של פינוי פחים מסוג "עגלות", המצויים בחדרי אשפה.

במהלך החציון האחרון של שנת 2022, העלנו לראשונה קמפיין להעלאת המודעות לסמלי המחזור של תמיר, וזאת הודות לשיתוף הפעולה של יצרנים רבים והודות לאלפי מוצרים מסומנים בסמלי המחזור שנמצאים על המדפים. אני קורא לכם להצטרף ולסמן את האריזות שלכם בסמלי המחזור ובכך לבטא את המחויבות שלכם לתהליכי המחזור וגם לסייע בהסברה לתושבי מדינת ישראל על הדרך הנכונה להפריד כבר בבית את פסולת האריזות.

אנחנו ממשיכים לקדם שיתופי פעולה בין מפעלי מחזור בישראל, לחברות האריזות ולחברות יצרניות בישראל וזאת כחלק מקידום החזון שלנו להוביל כלכלה מעגלית בישראל. כך למשל נקטנו במספר מהלכים שיקדמו את האפשרות לייצר אריזות מפלסטיק ממוחזר מפסולת אריזות הפלסטיק שנאספת באמצעות הפחים הכתומים.

נשמח לחלוק איתכם בידע הרב שנצבר אצלנו, לייעץ ולסייע, כדי לקדם אתכם ועבורכם פתרונות שיתרמו לחברתכם, לתהליכי המיון והמחזור בישראל ולסביבה. נשמח לתת יעוץ, לעשות חיבורים נכונים ולקדם תהליכי ייצור של אריזות ברות מחזור, סימון מתאים וייצור של אריזות חדשות מחומרים ממוחזרים.

לסיום, אני שמח לבשר לכם כי המשרד להגנת הסביבה אישר כי עמדנו עבורכם ביעדי המחזור בשנת 2020.

זו השנה התשיעית ברציפות בה עומדת תמיר ביעדי המחזור ועל פי הנתונים שיש בידינו אנו צפויים לעמוד ביעדי המחזור גם בשנים 2021 ו-2022.

אנחנו נמשיך ונפעל בכל הכלים העומדים לרשותנו כדי לעמוד ביעדי המחזור גם בשנים הבאות והכל מבלי להתפשר על יישום חוק האריזות באופן מקצועי ואמין.

**בברכה,**  
רני איידלר, מנכ"ל



# בחציון השני של 2022 הצטרפו לתמיר 121 יצרנים ויבואנים נוספים. סה"כ סיימנו את שנת 2022 עם 401 יצרנים ויבואנים חדשים.

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.



**כיום קשורים עם  
תמיר כ- 2100 יצרנים  
ויבואנים.**

02

**183,957 טון פסולת אריזות נאספו בחציון השני של שנת 2022, מהזרם המסחרי. סה"כ נאספו 376,822 טון בשנת 2022, עליה של 9% מהשנה הקודמת.**

**כשאתם ממוחזרים אריזות - אתם מרוויחים פעמיים ממוחזרים פסולת אריזות פלסטיק בכלי אצירה ייעודי ונהנים מתגמול כספי.**

לפרטים נוספים - [asakim@tmir.org.il](mailto:asakim@tmir.org.il)

נכון להיום רשומים בתמיר 52 קבלנים שהם קבלנים מורשים של תמיר לאיסוף פסולת אריזות מבתי עסק.

לצפייה בטבלת קבלנים מורשים [לחץ כאן <<](#)





# 03



## משרדים כתומים

העובדים הם גם תושבים, וכשמתרגלים להפריד אריזות בעבודה, קל יותר לשנות את ההרגלים גם בבית ולהיפך.

נכון להיום כבר מעל ל-120 חברות, מבצעות הפרדת פסולת אריזות במשרדי ומטבחוני המשרד.

אנחנו בתמיר, מלווים את החברה ומעניקים מידע והכוונה החל ממיפוי צרכי החברה, חיבור לקבלן איסוף מורשה של תמיר, בניית תכנית הסברה לעובדים ולצוות התחזוקה, וקבלת פסולת האריזות בתחנת המיון.

חברה שמפרידה פסולת אריזות מממנת את הפעילות על חשבונה, אך יכולה לחסוך כסף בפינוי אשפה ועלויות הטמנה וזאת כמובן בנוסף לתרומה הסביבתית.

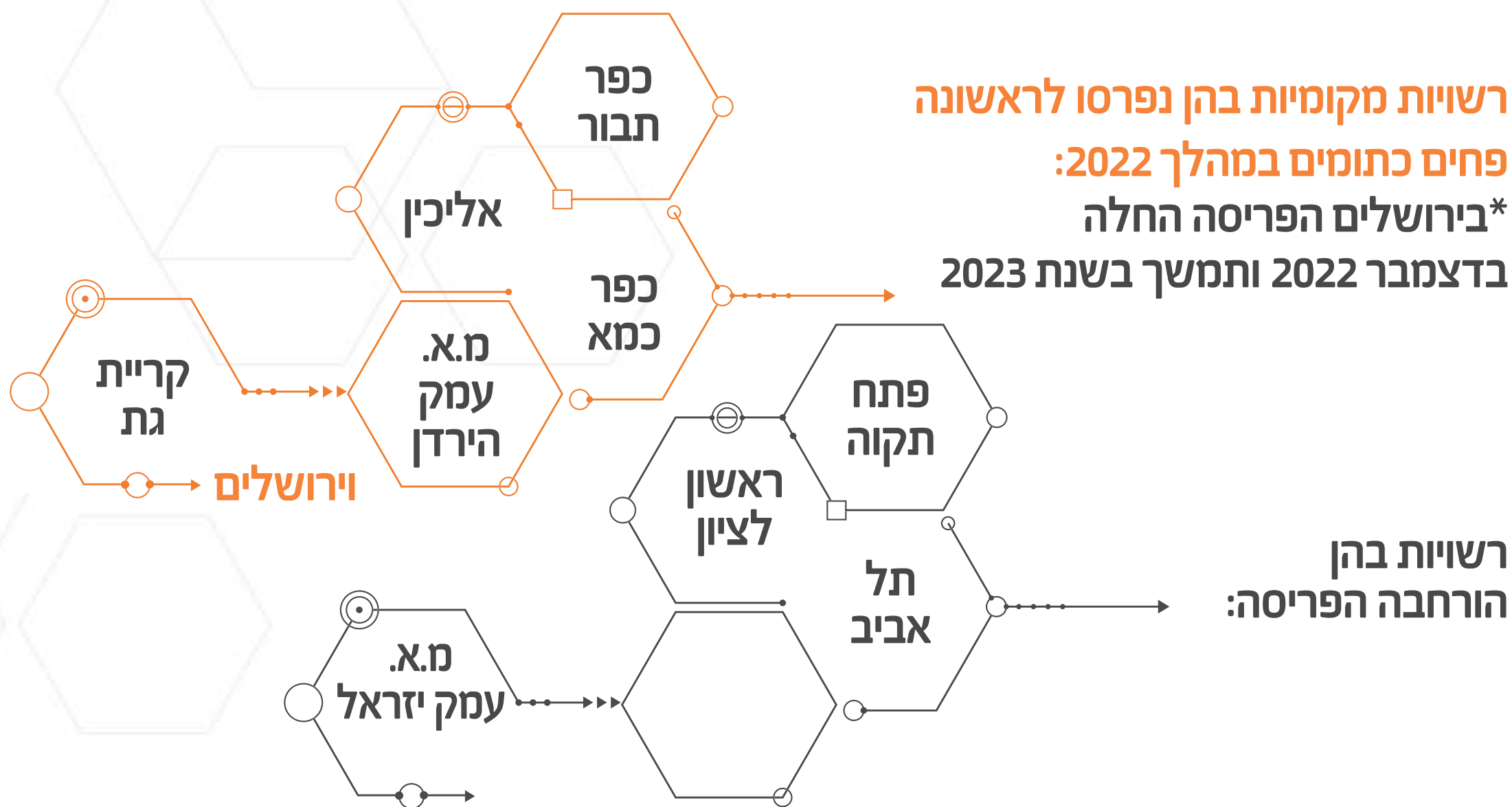
**חברות שמעוניינות להוסיף פח כתום לחברה מוזמנות לפנות לשני גראוברט אדרי רכזת מחזור בתמיר**

[shanige@tmir.org.il](mailto:shanige@tmir.org.il)



04

**בשנת 2022 נוספו פחים כתומים ל- 50,782 משפחות, כך שבסיום שנת 2022 ל- 1,861,138 בתי אב בישראל יש פח כתום בקרבת הבית. עמידה ב 101% מיעד המשרד להגנת הסביבה**



# ניטור ובקרה

# 05

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

נוסף לתוכנת הקונטרולר והחיישנים בפחים כתומים מונפים, נמצא פתרון שיחזק את השירות ואמון הציבור גם לתושבים שיש להם פחים כתומים מסוג עגלות (פחים כתומים שמוצבים לרוב בחדרי האשפה). בשיטה זו מותקנות מצלמות וידאו על גבי המשאיות ביום הפינוי של האריזות מהפחים הכתומים ומתעדות את מהלך הפינוי.

בעזרת טכנולוגיה ייחודית פורצת דרך, צילום הווידאו מפוענח באמצעות אלגוריתם זיהוי תמונה ובינה מלאכותית, הופך למידע המשרת אותנו ואת הרשות המקומית ללמידה על ביצוע ויעילות הפינויים ובכך מאפשר מתן שירות טוב יותר לתושבים.



פח כתום בעת הפינוי.  
האלגוריתם מזהה את הפח ואת  
הנפח המלא. במקרה זה 50%



# איסוף זכוכית

# 06

**בשנת 2022 הוצבו 370 פחים סגולים  
נוספים ברחבי הארץ, ונכון להיום מוצבים  
ברחבי הארץ 5694 פחים סגולים לאיסוף  
פסולת אריזות זכוכית.**

**הפחים הסגולים מנוטרים באמצעות תוכנת הקונטרול,  
כך כל פינאי של פח סגול מתועד במערכת המידע.  
סה"כ נאספו במהלך 2022, 4,463 טון פסולת אריזות זכוכית.**

מעניין לדעת:  
מיחזור זכוכית לא  
רק מונע את הטמנת  
זכוכית בקרקע הוא גם  
חוסך בחומרי הגלם  
הנדרשים לייצור זכוכית  
חדשה ובעיקר בחול,  
ההולך ומתכלה בעולם  
המודרני, ומקטין את  
הזיהום התעשייתי  
שנגרם בעת ייצור  
זכוכית חדשה. בתהליך  
המחזור נמנעים כל  
אלה והזכוכית זוכה  
בחיים חדשים. זכוכית  
ניתן למחזר שוב ושוב  
מבלי לפגוע באיכותה.



למציאת הפח הסגול הקרוב לביתכם לחצו כאן <





# סיכום פעילויות שיווק והסברה

## מהלך הסברה במגזר חרדי

לראשונה יצאנו במהלך הסברה ייעודי למגזר החרדי תחת המסר: "תן דעתך, שלא תקלקל את עולמי" המהלך כלל מגוון פעילויות באתר "כיכר השבת", רדיו "קול חי" ועיתון "במשפחה" הפונים לציבור החרדי.



## "משחקי השף"

במטרה להעלות את המודעות לפח הסגול ולמחזור אריזות זכוכית יצאנו בשיתוף פעולה עם התוכנית האהובה "משחקי השף". במטבח הוצב פח סגול כחלק מהתפאורה והמתמודדים השליכו את אריזות הזכוכית לפח הסגול.



## "קיץ של מיחזור"

במהלך חודש יולי נערכה תחרות "קיץ של מיחזור" בשיתוף אתר וואלה! והמרכז לשלטון מקומי. בתחרות השתתפו 22 רשויות מקומיות, במטרה לעודד משפחות נוספות למחזור. הרשויות המשתתפות קיימו במהלך החודש מגוון פעילויות לעידוד המחזור, וכל הפעילויות סוקרו באתר וואלה! עפולה היא הרשות שזכתה במקום הראשון, בהופעה של הזמר אליעד נחום לתושבי העיר.

**בגני תקווה כיצחו את הנסחה: כדורגל ואיכות הסביבה**  
 מאת שחקני בית הספר לכדורגל בגני תקווה התגייסו לקמפיין 'קיץ של מיחזור' שמטרתו מובילת בישראל. השחקנים העמידים שילבו בין כדורגל לתרומת קהילתם. עם כתבה  
 02/09/2022 10:48 | באגפיק המדינה החדשה



**צפו בכתבה: מאות מבנים בפסטיבל האור בנתניה**  
 מאת מנהלגבי מנהלג ליתרון חלקי בלבן שבוע בסביבת עירונית פארקים הודלים, בפסטיבל האור הגבוה את האופירה על איכות הסביבה. תמונתו - כי זה מה ששמים בהם  
 01/09/2022 09:52 | באגפיק המדינה החדשה



**צפו: ברעננה חוגגים ספורט קהילה ושמירה על איכות הסביבה**  
 באירוע פארק רעננה נבצע תמונה אלפי המונים לקחו חלק באירוע קהילתי של ספורט. איכות הסביבה נשמרה. ישראלית. עם באירוע הכי  
 01/09/2022 09:52 | באגפיק המדינה החדשה



**ראש העיר מוביל את מהפכת המיחזור של חולון**  
 עשרות ילדים נהנים מהגן לומדים על חלק לארבעה פחיות בקהילה עם כתבה על מה ראש העיר חושב על מחזור  
 01/09/2022 09:52 | באגפיק המדינה החדשה



**צפו בכתבה: בלוד חוגגים בפסטיבל המיחזור העירוני**  
 העיר לוד נבצעה בתום לוגו חדש שלה, עשרות ילדי חוגגים בתום כלל סוגים, הורים וילדים אוספים אריזות נטורים למחזור אושנים טוב לאיכות הסביבה  
 01/09/2022 11:14 | באגפיק המדינה החדשה





# קידום כלכלה מעגלית

במסגרת שיתופי הפעולה עם מפעלי המחזור וחברות יצרניות של אריזות נעשו ניסיונות מוצלחים לייצור אריזות HDPE חדשות מהחומר הממוחזר שהתקבל מפסולת האריזות שנאספה בפחים הכתומים וכן שקיות אשפה עשויות LDPE מהחומר הממוחזר שמתקבל משקיות הניילון הנאספות בפחים הכתומים



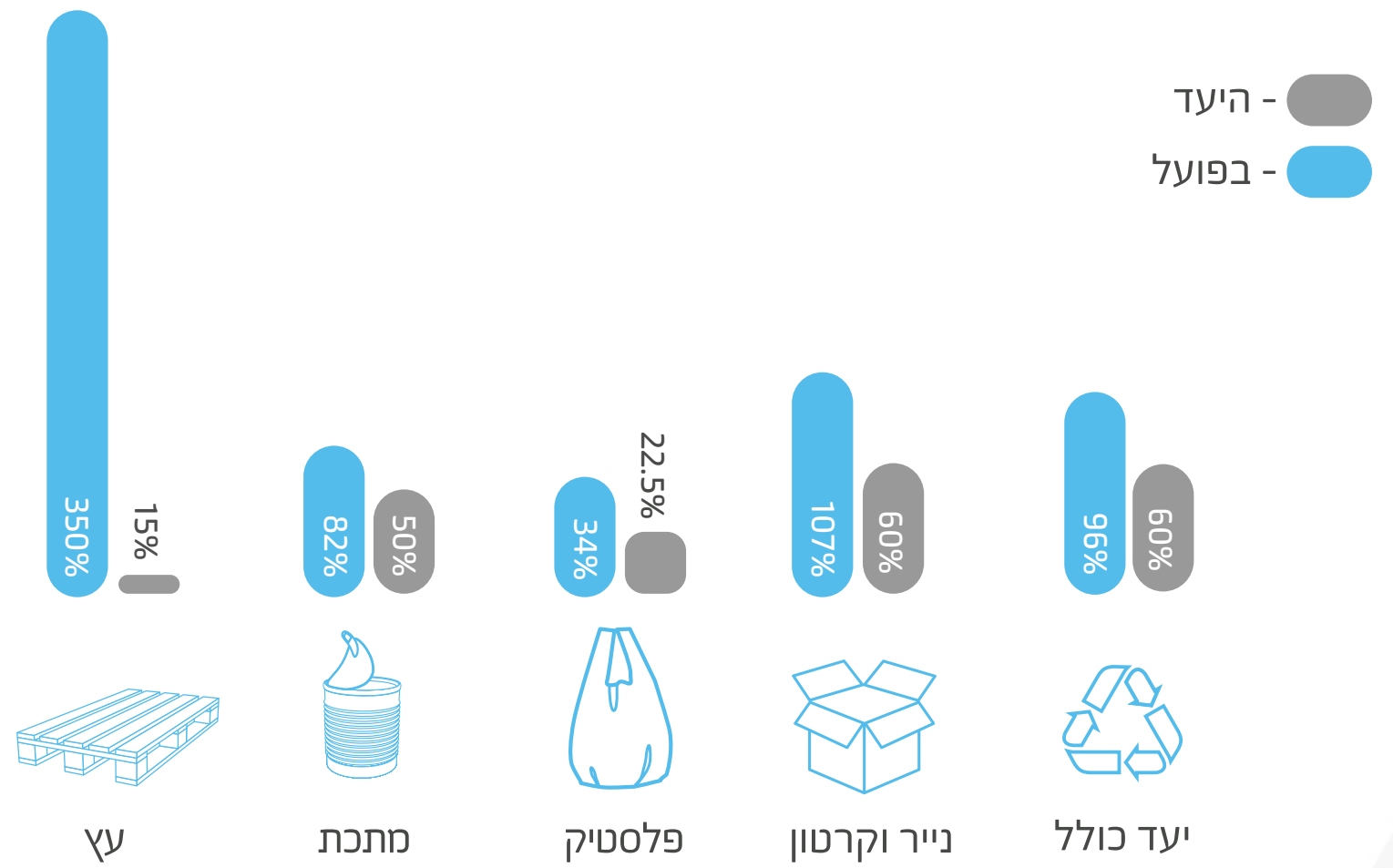
חברות שמעוניינות לקבל מידע נוסף, מוזמנות לפנות לשרון שלו מנהלת קיימות וחדשנות בתמיר

שרון שלו [sharonshalev@tmir.org.il](mailto:sharonshalev@tmir.org.il) נייד: 054-6765038



# 227 אלף טון אריזות הועברו למחזור והשבה בחציין ה-2 של 2022

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.





# עמידה ביעדים בשנת 2022

בפועל:  
**50,782**  
1,861,386 משקי בית  
פרוסים בפח כתום



היעד:  
**50,000**  
משקי בית עתידים להיפרס  
בכך יעמוד על 1.8 מיליון המספר הכולל  
של משקי הבית החשופים לפח הכתום



היעד:  
**440,000**  
טון אריזות ידווחו על ידי היצרנים והיבואנים  
בשנת 2022



בפועל:  
יעודכן בדיווח הבא, לאחר העברת  
דיווח שנתי 2022 למשרד להגנת  
הסביבה

היעד:  
**600**  
יצרנים ויבואנים יתווספו למאגר היצרנים  
והיבואנים החתומים מול תמיר



בפועל:  
**401**  
יצרנים ויבואנים נוספו למאגר

היעד:  
**381,000**  
טון אריזות ידווחו כפסולת אריזות  
שתועבר למחזור והשבה בשנת 2022



בפועל:  
יעודכן בדיווח הבא, לאחר העברת  
דיווח שנתי 2022 למשרד להגנת  
הסביבה

הגשנו למשרד להגנת הסביבה את העמידה ביעדי 2021 ואנו ממתנים לקבלת אישור היעדים.

# יעדי 2023

# 10

היעד:

# 350,000

משקי בית צפויים להיפרס

בשנת 2023



היעד:

# 477,000

טון אריזות ידווחו על ידי היצרנים והיבואנים

בשנת 2023

היעד:

# 400

יצרנים ויבואנים יתווספו למאגר היצרנים

והיבואנים החתומים מול תמיר

היעד:

# 406,000

טון אריזות ידווחו כפסולת אריזות שתועבר למחזור והשבה בשנת 2023

# תודה!

נתראה בחציון הבא

