

**איגוד ערים אזור דן – פארק המחזור חירייה**  
**מחשבון השפעה אקלימית**  
**לשנת 2025**

## 1. רקע

אחת ממטרות איגוד ערים דן לתברואה המפעיל את פארק המחזור חירייה, היא לטפל בפסולת באופן הסביבתי ביותר, כשאחד הפרמטרים המרכזיים הוא צמצום פליטת גזי חממה. האיגוד הצטרף בשנת 2021 לשורת גופים מובילים בארץ ובעולם הפועלים לצמצם את פליטת גזי חממה והחל למדוד את ההשפעה של פעולות הטיפול בפסולת על שינויי האקלים, ולא כפי שנהוג רק באמצעות אחוזי מחזור והטמנה על בסיס משקלי. על מנת לעמוד ביעדי צמצום אלה ולהבין את הביצועים הסביבתיים האמיתיים בפעילות פארק המחזור, פיתחנו כלי דינמי שימושי לחישוב ולבקרה הבוחן את השפעת פעילות פארק המחזור על פליטות גזי חממה. הכלי מאפשר מתן מענה לשאלות:

1.1. כמה גזי חממה נפלטו בפרק זמן נתון בעקבות הטיפול בפסולת?

1.2. כמה טונות גזי חממה מייצרת כל טונה פסולת מטיפול בכל אחד ממפעלי הטיפול באתר חירייה?

1.3. האם אנו במגמת שיפור?

1.4. מהן החלופות העדיפות לטיפול בפסולת בעתיד מההיבט האקלימי?

לצורך מדידת ההשפעה האקלימית, נערך מיפוי מקיף של כלל הפעולות בתהליכי הטיפול בפסולת, החל משלב קליטת הפסולת באתר חירייה ותהליכי הטיפול באתר ועד לטיפול במתקני קצה דוגמת מטמנה, מפעלי מחזור או מתקן השבה. בתהליך המיפוי חושבו גם הפליטות בתהליכי השינוע ובשלב הבא שוקללו הנתונים מתהליכי המיפוי והפרמטרים השונים של הפעילות ותורגמו ליחידות שוות ערך לפליטות של טונה פחמן דו-חמצני.

נתוני הפליטות הוטמעו ב"מחשבון השפעה אקלימית" במטרה לחשב את החיסכון בפליטת גזי חממה לעומת תרחיש ייחוס. בתרחיש הייחוס נבחר המצב בו כל הפסולת הנקלטת מועברת ישירות להטמנה ללא תהליכי מיון והפרדה. בשלב האחרון חושבו גם נתוני פליטות הנחשבות כתוצאה מחסכון בחומרי גלם (תעשיית המחזור) ושימוש בחומרי הגלם כמקור אנרגיה (לדוגמה RDF כתחליף דלק במפעלי נשר) – "פליטות נמנעות". המחשבון משמש את האיגוד גם ככלי לקבלת החלטות כשבאמצעותו ניתן לבחון אסטרטגיות שונות ותרחישים עתידיים לטיפול בפסולת דרך בדיקת פליטות גזי החממה או החסכון בפליטות מכל תרחיש ושיטות טיפול עתידיים. בנוסף, מאפשר להשוות בין חלופות טיפול לכל סוג חומר ותוצר בהתאם לחסכון בפליטות גזי החממה.

#### **בפארק המחזור חירייה פועלים ארבעה מתקנים לטיפול בפסולת :**

- א. **מפעל ה-RDF**: מפעל למיון פסולת וייצור RDF, דלק חלופי המשמש את מפעל "נשר" לתעשיית המלט. הפסולת הנפרקת ממוינת ומועברת לטיפול במתקני קצה. חומר אורגני מועבר לייצוב ביולוגי במתקן קומפוסטציה, מתכות מועברות למפעלי מחזור, פסולת יבשה בעלת ערך קלורי גבוה נגרסת במקום ומועברת כתחליף דלק לתעשיית המלט. יתר הפסולת שאינה נמנית על אחד מהזרמים האלה מועברת להטמנה (שאריות מיון).
- ב. **מתקן למיון פסולת גזם ופסולת גושית** : הפסולת ממוינת לסוגים כגון, גזם גרוס, גזעים, פלסטיק, מתכת ונשלחת לאתרי קצה שונים. יתר הפסולת, שאריות המיון מועברות להטמנה.
- ג. **תחנת מעבר** : הפסולת נפרקת בתחנת המעבר ומשונעת לאתר דחיסה והעמסה למטמנה בדרום הארץ. האיגוד פועל בימים אלה להקמת מתקן מיון ה"מפרידן" במבנה התחנה.

להלן עיקרי הממצאים :

**2. שנת 2025 :**

- כמות הפסולת העירונית המעורבת שנקלטה בפארק המחזור חירייה בשנת 2025 – 1,276,661 טונות.
- אחוז המחזור (חלק יחסי משקלית שהועבר למחזור/השבה מתוך סך הפסולת הנקלטת), בכלל האתר כתוצאה מטיפול בפסולת הנ"ל עמד על 32.3%. בזכות מיון, מחזור והשבה לאנרגיה הופחתו פליטות גזי החממה (פליטות מאי הטמנה ופליטות נמנעות), ב – 56.1% (!) לעומת תרחיש הייחוס בו הפסולת לא הייתה מטופלת אלא עוברת ישירות להטמנה.
- ממוצע פליטות מפעילות קליטה, תפעול, ושינוע וטיפול באותה שנה בכלל האתר עמד על 0.79 טונות CO<sub>2</sub> לכל טונה פסולת שנקלטה באתר לעומת 1.08 בתרחיש הייחוס (הפחתה של כ-27% בפליטות בפועל לעומת תרחיש הייחוס).  
**טבלה 2.1** מציגה את נתוני כלל אתר חירייה בשנת 2025 מול תרחיש הייחוס לשנה זו.

**טבלה 2.1 ריכוז ממצאי שנת 2025 – כלל אתר חירייה מול תרחיש הייחוס המדמה הטמנה ישירה ללא טיפול**

אתר חירייה 2025	כמות פסולת מטופלת (טונות) 2025	כמות פסולת למחזור 2025	אחוז מחזור 2025	סה"כ פליטות מקליטה, שינוע וטיפול 2025 tCO <sub>2e</sub>	סה"כ הפחתת פליטות כתוצאה מאי הטמנה 2025	אחוז פליטות מופחתות כתוצאה מאי הטמנה ביחס לתרחיש הייחוס 2025	סה"כ הפחתת פליטות של פליטות נמנעות (כתוצאה מחסכון בחומרי גלם, שימוש במקור אנרגיה) 2025	אחוז פליטות נמנעות ביחס לתרחיש הייחוס 2025	סה"כ הפחתת פליטות 2025 (מאי הטמנה ונמנעות)	סה"כ הפחתת פליטות ביחס לתרחיש הייחוס 2025	כמות פליטות ממוצעת לטון הנובעת מקליטה, שינוע וטיפול tCO <sub>2e</sub> 2025
תרחיש ייחוס (מדמה הטמנה ישירה על בסיס כמות הפסולת שנקלטה ב- 2025)	1,276,661			1,376,575							1.08
נתונים בפועל אתר חירייה	1,276,661	412,861	32.3%	1,012,208	408,656	26.4%	773,023	29.6%	773,023	56.1%	0.79

### 3. מתקנים – שנת 2025

#### מפעל RDF

- אחוזי המחזור במפעל כתוצאה מהטיפול בפסולת עמדו בשנת 2025 על 57.2%. הטיפול והמיון במפעל תרמו להפחתת פליטות בכמות המהווה 104% מהפליטות שהיו נפלטות מכמויות הפסולת הנקלטות במפעל אם כולן היו נשלחות ישירות להטמנה ללא טיפול וכן בזכות הפליטות הנמנעות והחסכון בחומרי הגלם והשימוש בתוצרים לאנרגיה.
- כמות פליטות ממוצעת מקליטה, שינוע וטיפול עמדה על 0.58 טונות CO<sub>2</sub> לכל טונה פסולת שנקלטה במתקן לעומת 1.08 המדמה מצב שבו המתקן לא היה קיים והפסולת הנקלטת הייתה משונעת ישירות להטמנה. זוהי הפחתה של 46% בפליטות בפועל לעומת תרחיש הייחוס.

#### מתקן הגזם

- אחוזי המחזור במתקן עמדו על 27.4%. בזכות הטיפול והמיון במתקן הופחתו 53.8% מהפליטות שהיו נפלטות אילו כל הפסולת שנקלטה במתקן הייתה נשלחת להטמנה ישירה ללא טיפול, מיון והפרדה למחזור.
- כל טונה של פסולת שנקלטה במתקן הגזם ייצרה בממוצע 0.71 טונות CO<sub>2</sub> לעומת 1.08 שהיו נפליטים אילו פסולת זו הייתה נשלחת ישירות להטמנה ללא טיפול. הפחתה של כ-34% בפליטות בפועל לעומת תרחיש הייחוס.

**טבלה 3.1** מציגה את מתקני הטיפול באתר חירייה בשנת 2025 והשוואתם לתרחיש הייחוס המדמה הטמנה ישירה

**טבלה 3.1 ריכוז ממצאי שנת 2025 – מתקני טיפול באתר חירייה מול תרחיש הייחוס המדמה הטמנה ישירה ללא טיפול**

מתקנים 2025	כמות פסולת נקלטת (טונות) 2025	חלק יחסי בכמות הפסולת הנקלטת 2025	כמות פסולת למחזור (טונות) 2025	אחוז מחזור 2025	סה"כ פליטות מקליטה, שינוע וטיפול tCO <sub>2e</sub> 2025	סה"כ הפחתת פליטות כתוצאה מאי הטמנה ביחס לתרחיש הייחוס 2025	אחוז פליטות מופחתות כתוצאה מאי הטמנה ביחס לתרחיש הייחוס 2025	סה"כ הפחתה של פליטות נמנעות (כתוצאה מחסכון בחומרי גלם, שימוש במקור אנרגיה) 2025	אחוז פליטות נמנעות ביחס לתרחיש הייחוס 2025	סה"כ הפחתת פליטות 2025 (מאי הטמנה ונמנעות)	סה"כ הפחתת פליטות ביחס לתרחיש הייחוס 2025	כמות פליטות ממוצעת לטון הנובעת מקליטה, שינוע וטיפול tCO <sub>2e</sub> 2025
תרחיש ייחוס (מדמה הטמנה ישירה)	1,276,661				1,376,575							1.08
RDF	628,239	49.2%	359,244	57.2%	367,386	332,967	49.1%	373,254	55.0%	706,221	104.1%	0.58
גזם	195,128	15.3%	53,617	27.4%	139,456	78,051	37.0%	35,402	16.8%	113,453	53.8%	0.71
תחנת מעבר	453,294	35.5%	-	0.0%	503,568	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	1.07*

\* תחנת המעבר – כל טונה של פסולת שנקלטה בתחנת המעבר ייצרה בממוצע 1.07 טונות CO<sub>2</sub>. כמות זו כוללת טיפול ב-15,730 טונות של שאריות

מיון שהועברו ממפעל ה- RDF לתחנת המעבר.

מפעל ה-RDF טיפל ב-49.2% מכמות הפסולת שנקלטה באתר, אך חלקו היחסי בהפחתת פליטות בכלל האתר היה גדול בהרבה ועמד על 86.2%. מתקן הגזם טיפל ב-15.3% מכמות הפסולת שנקלטה באתר וחלקו היחסי בהפחתת הפליטות בכלל האתר היה נמוך יותר ועמד על 13.8%. תחנת המעבר מייצגת את תרחיש הייחוס בו מועברים להטמנה ישירה 35.5% מכלל הפסולת שנקלטה באתר ואין לה כלל חלק בהפחתת פליטות. **טבלה 3.2** מציגה את החלק היחסי בכמות הפסולת הנקלטת במתקנים בהשוואה לחלק היחסי של המתקן בהפחתת פליטות באתר.

**טבלה 3.2 שנת 2025 מתקני טיפול – חלק יחסי בכמות הפסולת הנקלטת בהשוואה לחלק היחסי בהפחתת פליטות**

חלק יחסי בהפחתת פליטות 2025	סה"כ הפחתת פליטות 2025 (מאי הטמנה ונמנעות)	חלק יחסי בכמות הפסולת הנקלטת 2025	כמות פסולת נקלטת (טונות) 2025	מתקנים 2025
86.2%	706,221	49.2%	628,239	RDF
13.8%	113,453	15.3%	195,128	גזם
		35.5%	453,294	תחנת מעבר

**טבלה 3.3** מציגה את החלק היחסי בכמות הפסולת המטופלת במתקנים בהשוואה לחלק היחסי של המתקן בסך הפליטות כתוצאה מקליטה, תפעול, שינוע וטיפול.

מפעל RDF קלט וטיפול בשנת 2025 ב - 49.2% מהפסולת שנקלטה באתר חירייה ותרומתו לסה"כ הפליטות באתר מקליטה, שינוע וטיפול עמדה על 36.4% בלבד וזאת בזכות טיפול, מיון והעברת חומרים למחזור והשבה במתקני קצה מתאימים.

מתקן הגזם קלט בשנה זו 15.3% מהפסולת שנקלטה באתר חירייה ותרומתו היחסית לסה"כ הפליטות באתר עומדת על 13.8%.

תחנת המעבר קלטה 35.5% אולם חלקה היחסי מסה"כ הפליטות מקליטה, טיפול ושינוע של כלל האתר עמד על 49.8% - עם ממוצע פליטות של 1.07 טונות CO<sub>2</sub> לטון לעומת ממוצע פליטות של 0.58 טונות CO<sub>2</sub> לטון במתקן RDF ו- 0.71 טונות CO<sub>2</sub> לטון במתקן הגזם.

**טבלה 3.3 שנת 2025 מתקני טיפול – חלק יחסי בכמות הפסולת הנקלטת בהשוואה לחלק היחסי של סה"כ הפליטות מקליטה, תפעול שינוע וטיפול**

חלק יחסי מסה"כ פליטות 2025	סה"כ פליטות מקליטה, שינוע וטיפול tCO <sub>2</sub> e 2025	חלק יחסי בכמות הפסולת הנקלטת 2025	כמות פסולת נקלטת (טונות) 2025	מתקנים 2025
36.4%	367,386	49.2%	628,239	RDF
13.8%	139,456	15.3%	195,128	גזם
49.8%	503,568	35.5%	453,294	תחנת מעבר
	1,798			תפעול אתר כללי (צריכת חשמל)
	1,012,209		1,276,661	סה"כ אתר חירייה

\* החלק היחסי מסה"כ הפליטות חושב ללא הפליטות מצריכת החשמל כללית באתר (1,798 טונות CO<sub>2</sub>)

4. שנת 2025 – פליטות לטונה פסולת tCO<sub>2</sub>e / t

טבלה 4.1 – פליטות לטונה פסולת tCO<sub>2</sub>e / t – לפי מתקן שנת 2025

2025	סה"כ פליטות גזי חממה לטון פסולת נקלט טון / tCO <sub>2</sub> e
0.58	מפעל RDF
1.71	מתקן גזם
1.07	תחנת מעבר

\* תחנת המעבר – כל טונה של פסולת שנקלטה בתחנת המעבר ייצרה במוצק 1.07 טונות CO<sub>2</sub>. כמות זו כוללת טיפול ב- 15,730 טונות של שאריות מיון ממפעל ה-RDF שהועברו לתחנת המעבר.

בטבלה 4.1 ניתן לראות כי פסולת בתחנת המעבר שאינה עוברת תהליכי טיפול ומיון אלא משונעת ישירות להטמנה פלטה 1.07 טונות CO<sub>2</sub> לטון פסולת. לעומת זאת פסולת שנותבה למתקני המיון בחירייה, למפעל ה-RDF ומתקן הגזם, פלטה במפעל ה-RDF 0.58 טונות CO<sub>2</sub> לכל טונה פסולת שנקלטה, ובמתקן הגזם פלטה 0.71 טונות CO<sub>2</sub> לכל טונה פסולת שנקלטה.

## 5. הפחתת פליטות גם בזכות שימוש בגז טבעי (גט"ד) וייצור חשמל ממערכות פוטו וולטאיות – PV

- בסוף שנת 2022 החל פארק המחזור לייצר חשמל באמצעות מערכות פוטו וולטאיות שהוקמו על גגות מפעל ה-RDF ותחנת המעבר. בשנת 2025 ייצור החשמל השנתי היה 2,676,274 קוט"ש שתרמו להפחתת פליטות של 1,892.13 טונות CO<sub>2</sub>, לעומת הפליטות בייצור חשמל סטנדרטי ברשת.
- בשנת 2022 החלה באתר גם פעילות תדלוק של משאיות בגז טבעי דחוס. סך כמות הגט"ד שסופקה למשאיות האשפה בשנת 2025 הייתה 90,987 ק"ג.
- בזכות השימוש בגט"ד וייצור חשמל מ-PV הופחתו פליטות של 2,118.18 טונות CO<sub>2</sub>.

**סה"כ הפחתת הפליטות מהטיפול בפסולת באתר חירייה, מאי הטמנה, פליטות נמנעות נוספות והפחתת**

**פליטות מהשימוש בגז טבעי (גט"ד) וייצור חשמל סולארי**

**עמד על 775,141 טונות CO<sub>2</sub>.**

6. השוואת נתוני תפעול והפחתת פליטות בין שנת 2024 לשנת 2025

טבלה 6.1 – השוואת מדדי תפעול והפחתת פליטות בין 2024 ל – 2025

ממד	שנת 2025	שנת 2024	סה"כ הפרש 2025 - 2024	אחוז שינוי
כמות פסולת מטופלת בטונות	1,276,661	1,214,995	61,666	5.1%
אחוז מחזור	32.30%	28.90%	3.4%	11.8%
כמות פליטות ממוצעת לטון פסולת מקליטה, שינוע וטיפול tCO <sub>2e</sub> לטון	0.79	0.82	0.03-	3.7%-
תרחיש ייחוס כמות פליטות ממוצעת לטון פסולת tCO <sub>2e</sub> לטון	1.08	1.08	0	0%
סה"כ הפחתת פליטות בפועל (ביחס לתרחיש הייחוס)	56.10%	50.20%	5.90%	11.8%
סה"כ פליטות שנחסכו (מטיפול בפסולת, פליטות מאי הטמנה, פליטות נמנעות, הפחתת פליטות מהשימוש בגט"ד וייצור חשמל סולארי	775,141	659,726	115,415	17.5%
הפחתת פליטות בזכות השימוש בגט"ד וייצור חשמל PV	2,118	1,408	710	50.4%
הפחתת פליטות מחשמל סולארי (PV)	1,892	1,114	778	69.9%
הפחתת פליטות מתחבורה בגז (גט"ד)	226	294	68-	23.1%-

שנת 2025 התאפיינה בשיפור משמעותי בכל מדדי התפעול ובהשפעה הסביבתית באמצעות הפחתת פליטות ביחס לשנת 2024.

- בשנת 2025 טופלו באתר חירייה 1,276,661 טונות פסולת, עלייה של 61,666 טונות המהווים גידול של 5.1% בהיקף הפסולת שטופלה בהשוואה ל- 2024.
- **אחוזי המחזור** עלו מ-28.9% ל-32.3%, שיפור של 3.4 נקודות אחוז המהווה עלייה של 11.8%.
- **מדת הפליטות - כמות הפליטות הממוצעת לטונה פסולת** (מקליטה, שינוע וטיפול), ירדה מ-0.82 ל-0.79 CO<sub>2</sub> לטון, שיפור של 3.7%.
- **סך הפחתת הפליטות בפועל** ביחס לתרחיש הייחוס עלה מ-50.2% ל-56.1% - שיפור של 5.9%
- **סך הפליטות שנחסכו מטיפול בפסולת**, מניעת הטמנה, פליטות נמנעות, שימוש בגט"ד וייצור חשמל סולארי הגיע בשנת 2025 ל-775,141 טונות CO<sub>2</sub>, גידול של 115,415 טונות CO<sub>2</sub> לעומת 2024 ועלייה של 17.5% בפליטות שנחסכו.
- **בנוסף, הפחתת הפליטות בזכות השימוש בגט"ד וייצור חשמל פוטו וולטאי (PV)**, עלתה ל-2,118 טונות CO<sub>2</sub>, גידול של 50.4% בהשוואה לשנת 2024.

## 7. השוואת נתוני פליטות גזי חממה במתקני הטיפול באתר חירייה בין שנת 2024 לשנת 2025

בשנת 2025 חלה עלייה בכמות הפסולת שנקלטה במתקני הטיפול והפחתה של הפליטות ביחס לשנת 2024.

**מפעל ה-RDF** קלט בשנת 2025, 628,239 טונות פסולת המהוות 49.2% מכלל הכמות שנקלטה באתר חירייה, גידול של 14.5% לעומת השנה הקודמת. פעילות המפעל הובילה להפחתת 706,221 טונות CO<sub>2</sub> המהווים 86.2% מסך ההפחתה באתר. לעומת 552,970 טונות CO<sub>2</sub> שהיוו 84.6% מסך ההפחתה באתר, בשנת 2024.

בשנת 2025 הטיפול והמיון במפעל תרמו להפחתת פליטות בכמות המהווה 104% מהפליטות שהיו נפלטות אילו כל כמויות הפסולת הנקלטות במפעל היו נשלחות ישירות להטמנה ללא טיפול וכן בזכות הפליטות הנמנעות כתוצאה מחסכון בחומרי גלם והשימוש בתוצרים לאנרגיה. כשבשנת 2024 הפחתת הפליטות הסתכמה ב 93.3% בלבד.

מדד נוסף להשוואה הוא כמות הפליטות הממוצעת לטון פסולת מקליטה, שינוע וטיפול שעמדה ב - 2025 על 0.58 טונות CO<sub>2</sub> לעומת 0.64 טונות CO<sub>2</sub> בשנת 2024.

**היקף הפעילות במתקן הגזם** נשאר דומה לשנת 2024, עם קליטה של 195,128 טונות פסולת. הפחתת הפליטות עמדה על 113,453 טונות CO<sub>2</sub> שהם 13.8% מסך ההפחתה בשנת 2025 בהשוואה להפחתת 100,751 טונות CO<sub>2</sub> שהיוו 15.4% בשנת 2024.

בשנת 2025 הטיפול והמיון במתקן הגזם תרמו להפחתת פליטות בכמות המהווה כ- 53.8% מהפליטות שהיו נפלטות אם כמויות הפסולת הנקלטות היו נשלחות ישירות להטמנה, וכן בזכות הפליטות הנמנעות הנובעות מחסכון בחומרי הגלם. בשנת 2024 הפחתת הפליטות הסתכמה ב 48.2% בלבד.

כמות הפליטות הממוצעת לטונה פסולת מקליטה, שינוע וטיפול עמדה ב - 2025 על 0.71 טונות CO<sub>2</sub> לעומת 0.70 טונות CO<sub>2</sub> בשנת 2024.

בשנת 2025 נקלטו **בתחנת המעבר** 453,294 טונות פסולת, לעומת 472,949 טונות בשנת 2024, ירידה של 19,655 טונות. כלל הפסולת שנקלטה

בתחנת המעבר ומהווה 35.5% הועברה להטמנה ולכן אינה מהווה גורם בהפחתת הפליטות.

עם זאת, הנתונים משקפים מגמה חיובית של שיפור והתייעלות תפעולית בעיקר במפעל ה-RDF שהצליח לקלוט יותר פסולת לטיפול, למיון, למחזור

ולהשבה לאנרגיה ובכך לצמצם את היקף ההטמנה ולהפחית פליטות CO<sub>2</sub> בהשוואה ל - 2024.

**טבלה 7.1** מציגה השוואה בין מתקני הטיפול באתר חירייה (סה"כ פסולת נקלטת והפחתת פליטות), בין שנת 2024 לשנת 2025

**טבלה 1.7 – השוואה בין מתקני הטיפול באתר חירייה (סה"כ פסולת נקלטת והפחתת פליטות) בין 2024 ל – 2025**

מתקנים	כמות פסולת נקלטת (טונות) 2025	חלק יחסי הנקלטת הפסולת בכמות הפסולת הנקלטת 2025	כמות פסולת נקלטת (טונות) 2024	חלק יחסי בכמות הפסולת הנקלטת 2024	סה"כ הפחתת פליטות 2025 (מאי הטמנה ונמנעות)	חלק יחסי בהפחתת פליטות 2025	אחוז הפחתת פליטות 2025 (מאי הטמנה ונמנעות)	כמות פליטות ממוצעת לטון הנובעת מקליטה, שינוע וטיפול tCO2e 2025	סה"כ הפחתת פליטות 2024 (מאי הטמנה ונמנעות)	חלק יחסי בהפחתת פליטות 2024	אחוז הפחתת פליטות 2024 (מאי הטמנה ונמנעות)	כמות פליטות ממוצעת לטון הנובעת מקליטה, שינוע וטיפול tCO2e 2024
RDF	628,239	49.2%	548,683	45.2%	706,221	86.2%	104.1%	0.58	552,970	84.6%	93.3%	0.63
גזם	195,128	15.3%	193,363	15.9%	113,453	13.8%	53.8%	0.71	100,751	15.4%	48.2%	0.70
תחנת מעבר	453,294	35.5%	472,949	38.9%				*1.07				*1.07

\* תחנת המעבר – כוללת טיפול

של 15,730 טונות שאריות מיון

שהועברו ממפעל ה-RDF לתחנת המעבר