

הסדרת הטיפול בפסולת הבנייה



יוני 2023



נזקים מהשלכה בלתי חוקית

מפגעים סביבתיים ✓

מפגעים תברואתיים ובריאותיים ✓

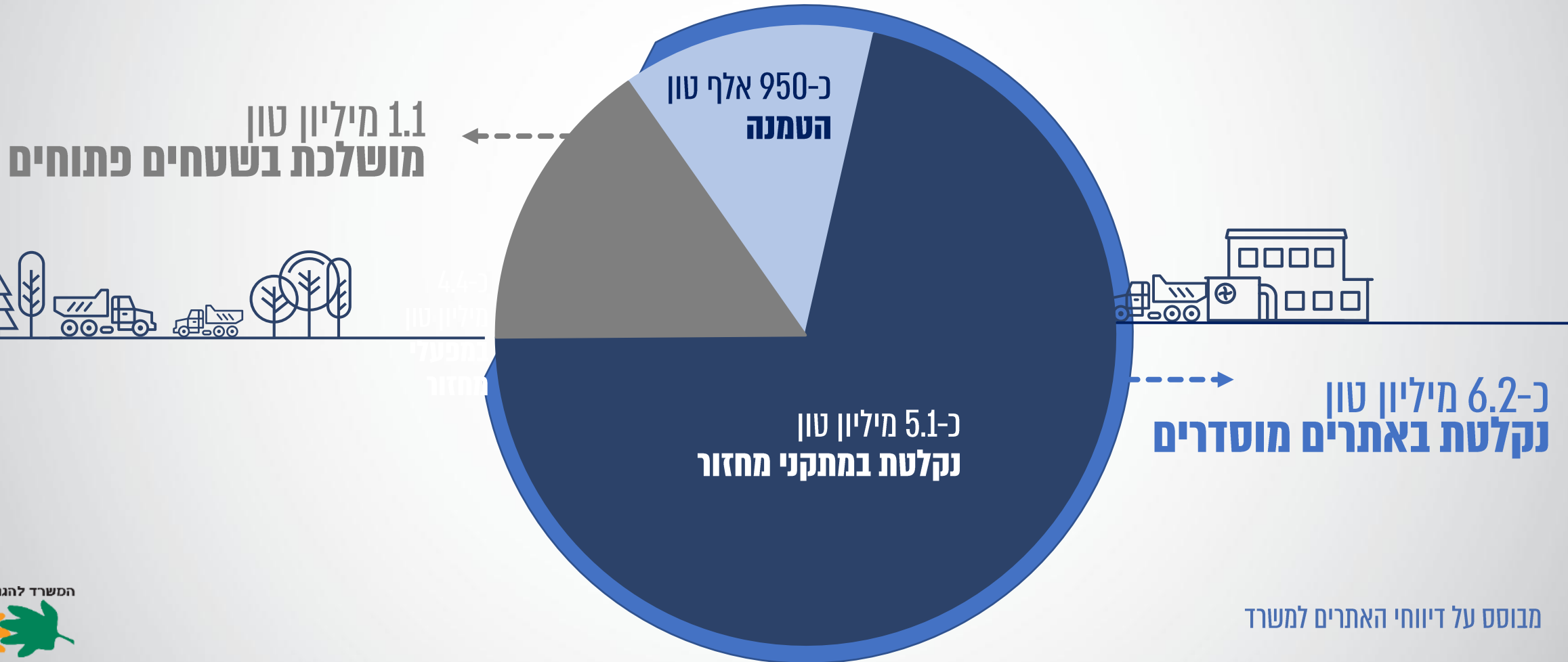
השתלטות ותפיסה דה-פקטו של קרקעות ושטחים פתוחים ✓

פגיעה בהכנסות המדינה ✓

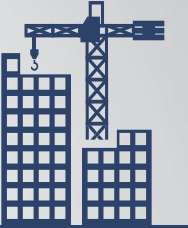


הטיפול הקיים בפסולת הבניין

(ממוצע רב שנתי 2015-2022)



מבוסס על דיווחי האתרים למשרד



7.3 מיליון טון פסולת בניין בשנה*

+גידול צפוי של 2% לשנה

* מבוסס על אומדן המשרד לפי:

- ✓ בנייה חדשה - 20 טון למ"ר מגורים, משרדים ומסחר, 6 טון למ"ר חקלאות ותעשייה
- ✓ שיפוצים - 0.8 ק"ג נפש לשנה
- ✓ הריסות מבנים - 150 טון ל-100 מ"ר הריסה

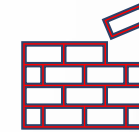
300K טון
תשתיות



80 משאיות ליום



הריסות מבנים



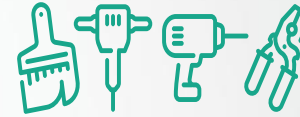
1.1 מיליון
טון

300

משאיות ליום



שיפוצים



2.4 מיליון
טון

650

משאיות ליום



3.5 מיליון
טון

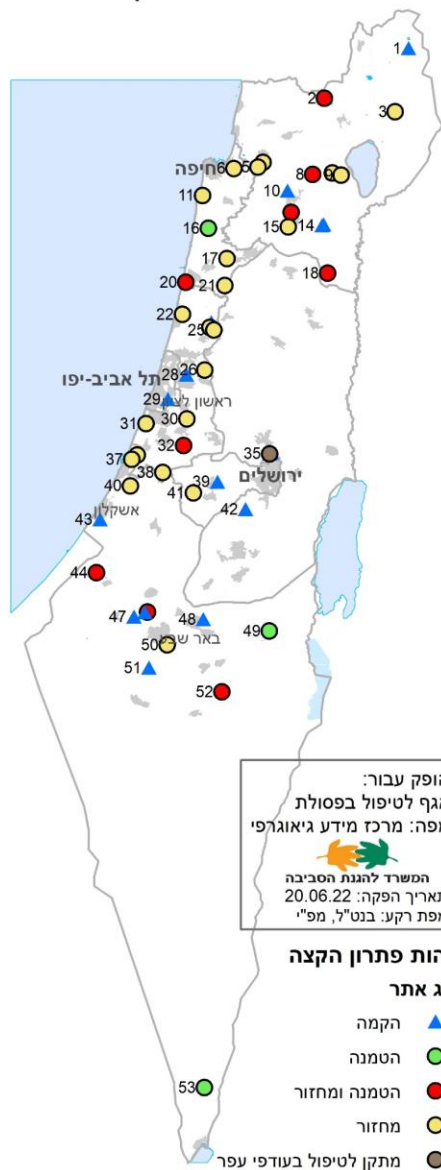
1,000

משאיות ליום



פריסת מתקני הטיפול בפסולת הבנייה

| שם האתר | id |
|---------------------------------------------------|----|
| אגוד ערים גליל מזרחי סקעתא | 1 |
| פצ מחצבת הצפון, גוש חלב | 2 |
| מ.ר.ב.ר-קצרין | 3 |
| אעבלין | 4 |
| ח.ג. מחזור | 5 |
| יופי נוף מברסות | 6 |
| עמיאש קליטה ומחזור | 7 |
| טור עאן | 8 |
| און מחזור וקליטת פסולת | 9 |
| זעורא | 10 |
| תחנת מעבר נילי עתלית | 11 |
| תל-עשים | 12 |
| אשכול רשויות המפרץ | 13 |
| אגוד ערים גליל ועמקים - רמת צב | 14 |
| עפולה | 15 |
| שפיה/תות | 16 |
| תחנת מעבר ומחזור זרעני | 17 |
| נחל בק | 18 |
| איכות ירוקה | 19 |
| אבבת | 20 |
| תחנת מעבר למחזור פסולת ביה | 21 |
| תחנת מעבר ומיין נתיב | 22 |
| חד'ג'ה עבד | 23 |
| מ.א.מרעי | 24 |
| אלגזאל | 25 |
| פצית המפרץ | 26 |
| טהאא זאהר-תחנת מעבר כפר - ברא | 27 |
| עירית פתח תקווה | 28 |
| שטאג | 29 |
| מפעל לקליטה, מיין ומחזור פסולת ביי, לוד | 30 |
| תחנת מעבר ממחזור ראשון לציון | 31 |
| נען | 32 |
| רזב | 33 |
| ביצ'בקה - עטרות | 34 |
| מטמנות זמורה | 35 |
| פארק מחזור "בר.ש.ד" | 36 |
| פרח מחזור והובלות בע"מ | 37 |
| י.מ.עטר | 38 |
| שיירת יהודה | 39 |
| מפעלי מחזור עד הלום | 40 |
| אתר טיפול בפסולת הבייה-חרובת | 41 |
| צ'פ'דגן | 42 |
| טל אור כראדי (אשקלון) | 43 |
| מטמנת "רפאל" - תחנת מיין ומעבר (מ.ל.ה) | 44 |
| דודאים | 45 |
| נבב אקולציה - דודאים | 46 |
| טל אור כראדי (אשל המשיא) | 47 |
| ביצ'בקה-חורה | 48 |
| זוהר | 49 |
| נבבס 7 מקבצת א.מ.צ. תעשיות מחזור - עמק שרה באר שב | 50 |
| מועצה תעשייתית-נאות חובב | 51 |
| ד.ב.א. | 52 |
| נימרה | 53 |



הופק עבור:
אגף לטיפול בפסולת
מפה: מרכז מידע גיאוגרפי
המשרד להגנת הסביבה
תאריך הפקה: 20.06.22
מפת רקע: בט"ל, מפ"י

מהות פתרון הקצה

סוג אתר

- ▲ הקמה
- הטמנה
- הטמנה ומחזור
- מחזור
- מתקן לטיפול בעודפי עפר

פתרונות הקצה המאושרים

23 מתקני מחזור.

10 אתרי הטמנה ומחזור משולבים.

3 אתרי הטמנה.

מתקן לטיפול בעודפי עפר.

37 מתקנים ברחבי הארץ

16 מתקנים נתמכים/בתהליכי הקמה (חדשים)



מקור התופעה

- תהליך האיסוף והפינוי של פסולת הבנייה כולל משתתפים רבים: קבלני בנייה ושיפוצים, מובילי פסולת, מפעילי אתרים, ורשומ"ק.
- במצב הנוכחי, חוליות רבות בשרשרת התהליך אינם מוסדרות באופן מלא, כך שהמעקב והבקרה על אופן הטיפול בפסולת הבנייה לוקה בחסר.
- הסיבה העיקרית לזליגת פסולת בנייה לרשות הרבים היא משולבת:
 - מצד אחד, קיים **תמריץ שלילי** למובילי פסולת הבנייה שלא לפנות את פסולת הבנייה לאתרי טיפול מוסדרים, אלא לחסוך בעלויות ולפנות אותה בצורה לא חוקית.
 - מצד שני, **קשיי אניפה** על ענף הפסולת באופן כללי.

התיקון לחוק

הסדרת שרשרת הטיפול בפסולת הבניין

הגדרת שחקנים, סמכויותיהם, חובותיהם והיחס ביניהם

תפיסה במקור של פסולת הבנייה

כבר באתר הבנייה בו היא נוצרת

הגדלת תעסוקה

יצירת 1,200 משרות מפיתוח תעשיית מחזור ענפה

הבטחת הגעת הפסולת אל מתקני הקצה המוסדרים

ומניעת השלכתה ברשות הרבים

חיזוק כלי האכיפה

שרשרת הטיפול בפסולת הבניין

מצב קיים





המשרד להגנת הסביבה

שרשרת הטיפול בפסולת הבניין התיקון המוצע לחוק

מפעיל מורשה
למחזור וסילוק



רשות מקומית

היתר להצבת מכולה

מוביל מורשה

יצרן פסולת



המשרד להגנת הסביבה
מעניק רישיון למפעיל מורשה



המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

חובות מכוח התיקון המוצע

רשות מקומית



- תאשר הצבת כלי אצירה בתחומה
- תנקוט באמצעים סבירים לפיקוח על הצבת כלי אצירה בתחומה

מוביל פסולת הבניין



- יפעל בכפוף לרישיון
- יוביל אך ורק כלי אצירה רשום
- יוביל אך ורק לאתר מורשה

אתר לטיפול בפסולת



- יפעל בכפוף לרישיון
- יתקשר בתנאים שוויוניים עם יצרני הפסולת
- ינהל רישום מפורט וידווח לממונה

יצרן הפסולת



- יתקשר עם אתר מורשה לשם פינוי פסולת הבניין שברשותו

ההישגים הצפויים

1.1 מיליון טון נוספים יגיעו למתקנים מורשים -100 מלש"ח (אובדן הכנסות כיום)

חיסכון למשק- כ- 70 מלש"ח בשנה בעלות ניקוי ושיקום

הסדרת שרשרת הטיפול בפסולת הבניין

פעולות משלימות של המשרד

- תמיכה בהקמה ושדרוג של מתקני טיפול בפסולת בנייה.
- תמיכה ועידוד רשויות להקמת מערכים אזוריים לאיסוף ולטיפול בפסולת בנייה.
- הגברת בקרה ופיקוח על תנועות פסולת באמצעות נהלים ותנאים סביבתיים:
 - נוהל מכוח חוק התו"ב להגעת הפסולת לאתרי טיפול מוסדרים - הסדר טופס 4.
 - עדכון התנאים הנדרשים ברישוי עסקים למובילי פסולת.



**המדובר בתיקון חוק שיביא לצמצום משמעותי של
תופעת ההשלכה הפיראטית של פסולת הבניין,
וישפר את איכות חיי התושבים והסביבה**

