



חירייה פארק המקזור
איגוד ערים דן לתברואה

תמונת מצב פסולת בניין ברשויות מקומיות

יולי 2023

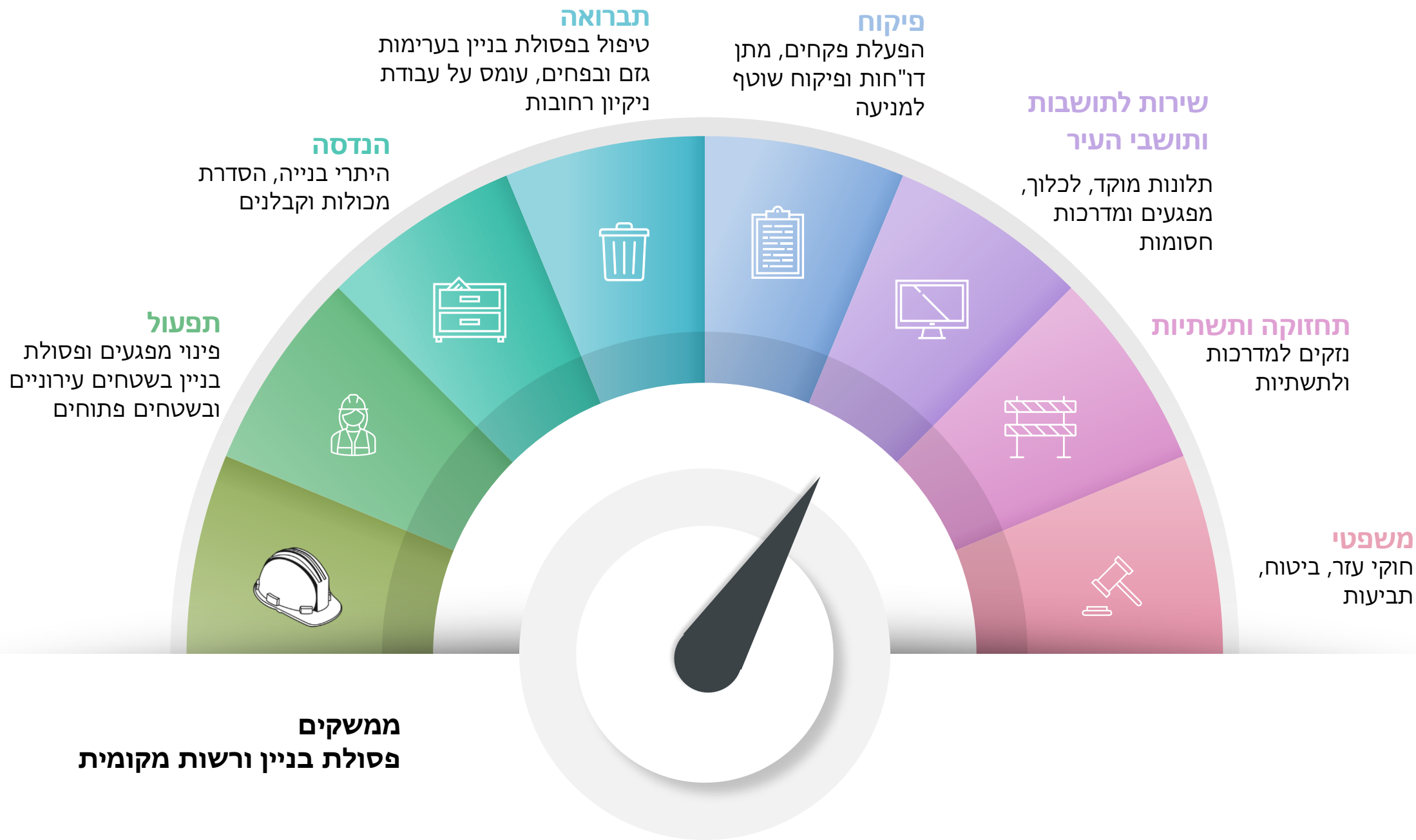




הגדרות

- פסולת בניין היא תוצר לוואי של עבודות בנייה, סלילה ושיפוץ ומהווה חלק משמעותי מהיקף הפסולת בעולם בכלל ובהתאם בישראל. היא שונה בהרכב ובתכונות מפסולת ביתית-עירונית ומאפשרת טיפול מותאם ואף מיחזור באחוזים גבוהים.
- פסולת הבניין נוצרת בתהליכי בנייה חדשה, שיפוצים של מבנים קיימים בהיקפים משתנים ובתחזוקה והקמה של תשתיות עירוניות
- ניתן לטפל בחלק מהפסולת בשטח האתר עצמו. על פי חוק יש לפנות פסולת בניין לאתרים מורשים. הפינוי נעשה באמצעים שונים בהתאם לכמויות הפסולות- מכולות/משאיות פתוחות/ באלות/ שקים.
- יחד עם זאת ניתן למצוא באופן שכיח פסולת בניין שהושלכה בערמות פסולת גושית או בפחים הירוקים כחלק מהפסולת המעורבת

ממשקים פסולת בניין ורשות מקומית



תמונת מצב במספרים שנת 2022: איגוד ערים דן לתברואה

אמזן שנתו לפי נתונים עדכניים ביותר*	גבעתיים	רמת גן	חולון	בני ברק	בת ים	תל אביב	
1,239,415	61,346	170,221	196,728	214,292	126,265	470,563	מספר תושבים.ות
1,258,830	54,050	207,040	225,520	120,460	50,620	601,140	התחלות בניה במ"ר
469,649	24,590	66,150	67,585	47,740	52,262	211,322	סה"כ דירות
67,612,000	2,848,000	11,213,000	9,157,000	5,474,000	5,343,000	33,577,000	סה"כ מ"ר ברשות
455,787	31,369	46,444	35,820	77,685	66,624	197,845	סה"כ כבישים ומדרכות (מ"ר)
158,585	5,445	27,710	26,435	24,260	8,890	65,845	טון פסולת בניה למגורים
635,281	26,760	105,357	86,039	51,434	50,203	315,489	טון פסולת שיפוצים
62,597	5,447	6,114	6,875	12,151	9,048	22,962	תחזוקת כבישים ומדרכות
2,947	399	1,304	312	156	119	656	תשתיות קרקעיות (צנרת)
859,409	38,051	140,485	119,661	88,000	68,260	404,952	סה"כ פסולת בניה (טון)

תמונת מצב במספרים: איגוד ערים דן לתברואה



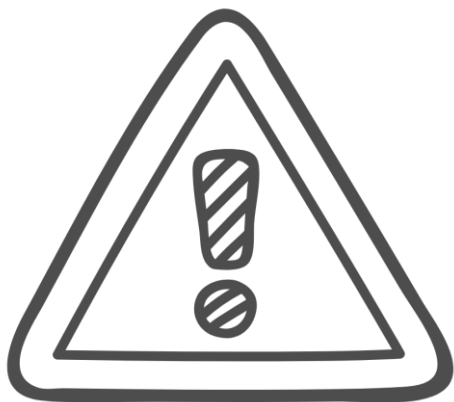
860,000
טון בשנה



2,800 טון
ביום

כמות פסולת הבניין
המיוצרת ברשויות
איגוד ערים דן
לתברואה

תמונת מצב במספרים: איגוד ערים דן לתברואה



358,000
טון בשנה



1,162 טון
ביום

אומדן השלכה בלתי
חוקי מבנייה
בשטחי רשויות
האיגוד

* על פי אומדן המשרד להגנת הסביבה

תמונת מצב במספרים: איגוד ערים דן לתברואה



13 מיליון ₪



**הערכה שנתית עלויות
טיפול בהשלכה בלתי**

חוקית

ברשויות האיגוד

תחזית 2040: פסולת בניין רשיוות איגוד דן לתברואה

תחזית 2040	תחזית 2035	תחזית 2030	תחזית 2025	אמדן *2022	
1,895,575.88	1,713,309	1,531,042	1,348,775	1,239,415	מספר תושבים.ות
764,320	682,467	600,614	518,761	469,649	סה"כ דירות
114,432,328	101,426,681	88,421,035	75,415,388	67,612,000	סה"כ מ"ר ברשות
260,113	260,113	260,113	260,113	158,585	טון פסולת בניה למגורים
1,075,203	953,002	830,802	708,601	635,281	טון פסולת שיפוצים
1,335,316	1,213,115	1,090,915	968,714	859,409	סה"כ פסולת בניה שנתי (טון)



מבוסס על נתוני המועצה הלאומית לכלכלה

תמצית הבעיה: רמה עירונית





שרית סלע

יועצת קיימות
וחדשנות

053-2504822

saritsela.com

גיא קריסטל

יועץ איכות סביבה

050-3349750

guy@k-gme.com

תודה!

