



מעגליות בענף הבניה

שולחנות עגולים לחשיבה על
כלים יישומיים ולקידום



תהליך למידה, מחקר, היוועצות, ניסוי, קידום שינויים

סקירת כלים
מיפוי כלי עבודה
בשוק וכלי מדיניות
בממשק איתם

משוב על סיכום
שולחנות ועל טיוטת
תמונת מצב קיים

גיבוש הצעות
לפיילוט

הנעת פיילוט

שולחנות עגולים
הצגת ממצאים
ובחינת התאמתם
למציאות בישראל

פרסום מחקר

משוב על רעיונות
לפיילוט



לעגל, ליעל, להפחית השפעות

כ-40% מהפסולת היא פסולת בניה

כ-85% ממנה ממוחזר

שיפוך משמעותי כל 20-30 התחדשות מבוססת הרס תיקונים בזבזניים מבנים נטושים

40-50% מהמשאבים המופקים מהטבע מיועדים לבניה



- השלכות פיראטיות
- חלופות שימוש קרקע
- פגיעה נופית
- זיהום מדיות שונות
- קיטוע בתי גידול
- השפעות שינוע
- אנרגיה ואקלים

- ודאות איכות
- שנמוך ערך
- אנרגיה ואקלים
- רעש
- אבק

- צריכה לא הכרחית
- פגיעה בסביבת העיר
- פסולת עודפת

- רעש
- אבק
- אנרגיה ואקלים
- פגיעה נופית
- קיטוע בתי גידול
- חלופות שימוש קרקע
- השפעות שינוע

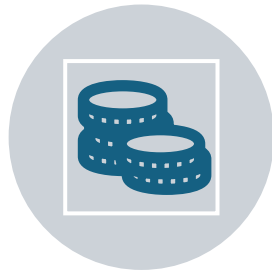
כלי מדיניות פעילים



הזדמנויות לשינוי



עיקר פעולות הפיתוח
מתבצע בשטח גיאוגרפי
מצומצם – מפשט לוגיסטיקה



הטמנה מרוחקת ממוקדי
הפיתוח – עלויות גבוהות



תנופת התחדשות עירונית
(חיזוק, עיבוי, פינוי, בינוי)



ענף השיפוצים רחב



תמונת העתיד הרצוי

- שימוש שולי בחומרי גלם ראשוניים
- ייצור מזערי של פסולת בבניה חדשה
- פסולת שיורית מוטמנת
- הרס מבנים מזערי
- תיקון מערכות ואלמנטים
- פירוק מרבי של מבנים לאלמנטים
- שימוש חוזר מרבי באלמנטים מפורקים
- מבנים מאריכי חיים, פריקים וגמישי שימוש ותצורה
- מחזור מרבי ושילוב חומרי גלם שניוניים במוצרי בניה חדשים ובבניה חדשה

