



מיון וטיפול מתקדם ביותר (שיאפשר חילוץ גדול יותר של חומרים למיחזור) ובנוסף יטפל בזרם האורגני של הפסולת (בשיטה של עיכול אנאירובי), זאת בשונה ממתקני מיון אחרים שאינם מטפלים בפסולת האורגנית. המתקן יפיק מהפסולת האורגנית ביו-גז וממנו ייצר חשמל. לאחר טיפול וייצוב החומר האורגני יופק קומפוסט לשימושי קרקע, חקלאי או אחר.

המתקן יפעיל מרכז מבקרים חדשני ויקדם חינוך סביבתי. תושבים ותלמידים של הרשויות המקומיות שמפנות את הפסולת למתקן ייהנו מסורים ופעילויות חינוכיות מרתקות בנושא הטיפול בפסולת והשפעתו על הסביבה.

לשתי החברות המחזיקות בחברת Zero Waste, שיכון ובינוי ו-GES, ניסיון ארוך שנים בתכנון והקמה של פרויקטי תשתית לאומיים. שיכון ובינוי בונה פרויקטי תשתית בכל רחבי הארץ מזה כ-100 שנים. GES היא מהחברות הוותיקות בישראל המתמחה בתחום ההתפלה, טיפול במים ושפכים. GES מחזיקה בין היתר במתקן למיון הפסולת בירושלים. לקבוצת ניסיון רלוונטי לתפעול והקמת הפרויקט. |



**נהלת חברת Zero Waste החלה בימים אלה לשווק את שירותי המתקן לרשויות מקומיות בערי המרכז. לקבלת פרטים נוספים, מידע ועלויות ניתן לפנות לכתובת מייל: [manager@zero-waste.co.il](mailto:manager@zero-waste.co.il)**

המתקן המתקדם, שישרת את הרשויות בטווח של עד 40 ק"מ מהמתקן, יטפל בכ-400 אלפי טון פסולת מדי שנה ויביא לצמצום ההטמנה והנזקים הסביבתיים הכרוכים בכך

מ-6 מיליון טון בשנה. מדובר בכמות שהולכת וגדלה מידי שנה, בניגוד למדינות מפותחות שמצמצמות את היקפי הפסולת המיוצרת. להטמנה השפעה סביבתית שלילית ביותר והפעלת המתקן, יחד עם מתקנים דומים נוספים בעתיד, יסייעו לצמצם את בעיית הפסולת בישראל.

בנוסף, המתקן יסייע לא רק בהפחתת היקף הפסולת, אלא גם יצמצם עבור הרשויות המקומיות את העלויות הגבוהות הכרוכות בפינוי, שינוע והטמנת הפסולת. לצד זאת, המתקן יחליף תחנות מעבר לפסולת ישנות, שמהוות מטרד סביבתי בערים השונות ובכלל זה יביא להפחתת כמות המשאיות העוברות ברחבי העיר לתחנות המעבר.

בשלב הראשון, המתקן של Zero Waste יקטין את כמות הפסולת המוטמנת עד כדי 40% מהפסולת שתטופל במתקן. מתקנים כמו של Zero Waste מהווה שלב משמעותי בדרך לפתרון בעיה לאומית לטיפול בפסולת ולעמידה ביעדים שהציב המשרד להגנת הסביבה, לפיהם, עד 2030 היקף ההטמנה יופחת ל-20% מהפסולת המטופלת.

המתקן יפעל כמערכת סגורה, במבנים סגורים ומשטחים אטומים שלא מאפשרים פליטה של אוויר לא מטופל או מי תסנין של פסולת רטובה החוצה, לרבות מניעת ריחות.

המתקן של Zero Waste עתיד להיות מתקן

בימים אלה, חברת Zero Waste (זירו וויסט בע"מ) שבבעלות קבוצת שיכון ובינוי וחברת GES מקימה מתקן חדשני לטיפול ומיחזור פסולת באזור השפד". המתקן יהיה הגדול מסוגו בישראל ויטפל בפסולת עירונית בהיקף של כ-400,000 טון מדי שנה.

**"המתקן יצמצם את העלויות הגבוהות הכרוכות בפינוי, שינוע והטמנת פסולת"**

חברת Zero Waste זכתה במכרז של משרדי האוצר והגנת הסביבה לתכנון, הקמה והפעלה של המתקן למיון וטיפול בפסולת ביתית במטרה לשרת את הרשויות המקומיות הסמוכות לאזור השפד". לפני כשלושה חודשים החלו עבודות הבנייה של המתקן, המבוצעות על ידי שותפות סולל בונה ו-GES לאחר שנתקבלו כל האישורים הנדרשים. בישראל, מטמינים כ-80% מהפסולת הביתית, שהיקפה עומד כיום על למעלה