



ממטרד למשאב

בשורת המהפכה הסביבתית בישראל

מתקן חדשני לטיפול ומיחזור פסולת יביא לצמצום כמות הפסולת המוטמנת באדמה מ-80% ל-40% בלבד, להגדלת היקף המיחזור ולהפקת אנרגיה ירוקה, וכל זאת במחיר תחרותי ותוך הפחתת עלויות השינוע. חברת סמארט וויסט שבבעלות קבוצת שיכון ובינוי וקבוצת בלוג'ן, שמה סוף לבעיית הפסולת בישראל!



אוויר לא מטופל או מי תסנין של פסולת רטובה החוצה, לרבות מניעת ריחות.

יתרונות רבים נוספים יש למתקן עבור הרשויות המקומיות שיטפלו בו, והוא יאפשר לצמצם עלויות הכרוכות בפניו, שינוע והטמנת הפסולת. המתקן יחליף תחנות מעבר ישנות, שמהוות מטרד סביבתי בערים השונות, ויביא להפחתה בכמות המשאיות שנוסעות בערים. בנוסף, לצורך תפעול המתקן נסלל כביש גישה חדש מדרום שיקצר את זמני הנסיעה. המתקן יקלוט פסולת 24 שעות ביממה כדי לתת ללקוחות גמישות תפעולית מירבית.

המתקן החדש מוביל את המהפכה הסביבתית בישראל באמצעות שיפור איכות הסביבה, הגדלת היקף המיחזור, ייצור חשמל ירוק, צמצום נפחי הטמנה וחסכון בעלויות הטיפול לרשות המקומית ולתושביה.

ריחות, ללא צורך בשריפת פסולת. זו בשורה סביבתית של ממש יחד עם העובדה, שהפארק יהווה חלק מרכזי בפתרון בעיה לאומית של טיפול בפסולת. המתקן יופעל תחת פיקוח הדוק של המשרד להגנת הסביבה ובשקיפות מלאה, כדי להבטיח הפעלה בטוחה וסביבה נקייה יותר.

כיום בישראל, מטמינים כ-80% מהפסולת הביתית, שהיקפה עומד על למעלה מ-6 מיליון טון בשנה. מדובר בכמות שהולכת וגדלה מידי שנה, בניגוד למדינות מפותחות שמצמצמות את היקפי הפסולת המיוצרת לאדם. להטמנה השפעה סביבתית שלילית ביותר והפעלת המתקן, יחד עם מתקנים דומים נוספים בעתיד, יסייעו לצמצם את ההטמנה ובכך להוות פתרון לבעיית הפסולת בישראל. המתקן של סמארט וויסט פועל בטכנולוגיות מיון וטיפול מתקדמות ביותר, שמאפשרות חילוץ גדול יותר של חומרים למיחזור. המתקן ימחזר את הפסולת היבשה (פלסטיק, זכוכית, קרטון, מתכת, אלומיניום ועוד) לשימוש חוזר בתעשייה ובנוסף יטפל בזרם האורגני של הפסולת (בשיטה של עיכול אנאירובי), זאת בשונה ממתקני מיון אחרים שקיימים כיום ואינם מטפלים בפסולת האורגנית. המתקן יפיק מהפסולת האורגנית ביו-גז וממנו ייצר חשמל ירוק. החומר האורגני יעבור טיפול וייצבו, כך שלא יהווה בעיה סביבתית.

המתקן יפעל כמערכת סגורה, במבנים סגורים ומשטחים אטומים שלא מאפשרים פליטה של

חברת סמארט וויסט שבבעלות קבוצת שיכון ובינוי וקבוצת בלוג'ן מובילה את המהפכה הסביבתית בישראל בתחום הטיפול בפסולת ביתית ומקימה מתקן חדשני באזור השפד"ן, מדרום לראשון לציון.

המתקן, המוקם בימים אלה ויהיה הגדול מסוגו בישראל, יטפל ב-100% מהפסולת העירונית המתקבלת, ויצמצם את כמות הפסולת המוטמנת באדמה מ-80% ל-40% בלבד, תוך הגדלת היקף המיחזור.

בפארק נעשה שימוש בטכנולוגיות סביבתיות פורצות דרך בישראל, במטרה להבטיח שהמטרד יהפוך למשאב - מיחזור הפסולת והפרדת החלק האורגני וייצובו יאפשרו ייצור חשמל ירוק ושימוש בחומרים במקום הטמנה בקרקע.

מעבר ליתרונות הסביבתיים המתקן הוא בשורה כלכלית לרשויות ויפעל במחיר תחרותי ביחס למתחרים, יצמצם עלויות שינוע באמצעות ניהול מערכת זרימת משאיות יעילה ומהירה, יאפשר סגירת תחנות מעבר ישנות ומזהמות, ייתן וודאות ארוכת שנים לשירות טיפול בפסולת במקום אתרי הטמנה שנסגרים, יפעיל מרכז מבקרים חינוכי לנוער ומבוגרים ועוד.

הטכנולוגיות המתקדמות ביותר הובאו לראשונה לישראל במטרה למנוע מפגעים סביבתיים ולשפר את איכות הסביבה. כל התהליכים במתקן מתבצעים במבנים סגורים שלא יאפשרו זליגת ריח, עם מערכות ניקת אוויר מתקדמות שמפחיתות



לפרטים ומידע נוסף:

חגי פדר, סמנכ"ל מסחרי סמארט וויסט

054-2244113

Hagai_f@thesmartwaste.com