

# ניהול פסולת – Waste Management

מעקב וניהול פסולת משלב הייצור ועד לסילוק, למזעור סיכונים בריאות והפרות חוק



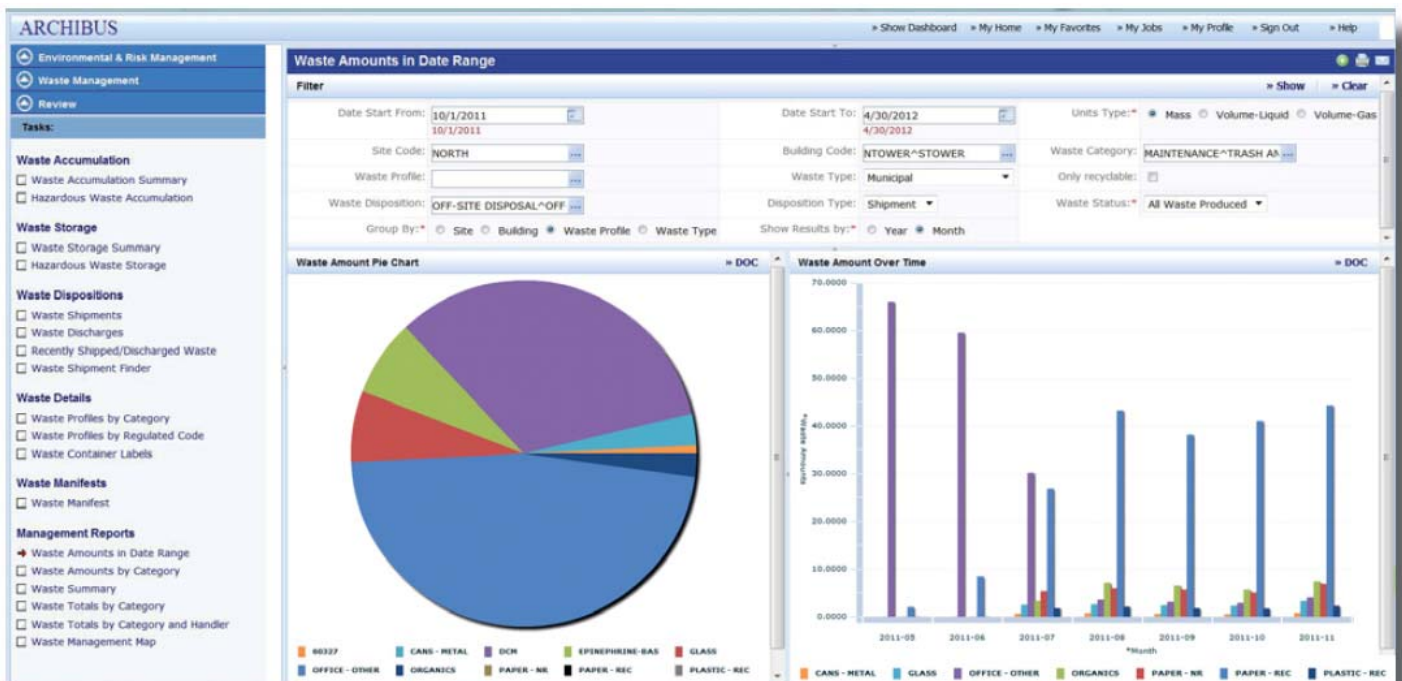
ניהול בלתי נאות של פסולת – במיוחד פסולת מסוכנת, כרוך במקרים רבים בסיכון ובהשלכות שליליות אפשריות. הארגון נדרש לא רק להתמודד עם ניירת משפטית מסורבלת אלא גם להימנע משגיאות, תאונות ומחדלים העלולים לגרום פגיעה, קנסות ו/או תביעות אפשריות. יישום ניהול הפסולת מבוסס הרשת של ארכיבס מספק גישה יעילה ומשולבת למעקב, ניהול וצמצום פסולת מסוכנת ואחרת. הוא מסייע בעיבוד נוח של זרימת המידע, החל מנקודת הייצור והצבירה, האחסון, המשלוח או הפליטה, וכלה בסילוק הסופי. כמו כן הוא מספק נתונים מבוססים להערכת יעילותן של תוכניות צמצום ומחזור הפסולת, המסייעות בהקטנת חתימת הפחמן ובהגדלת דירוגי הקיימות בתוכנית LEED™ או בתוכניות דומות אחרות.

## דו"חות וטבלאות סיכום:

- סיכום נתוני פסולת
- פסולת כוללת לפי סוג ומטפל
- כמויות פסולת לפי סוג
- כמויות פסולת לפי טווח תאריכים
- מצהרי פסולת
- פרופילי פסולת לפי תקן בפקוק
- פרופילי פסולת לפי סוג
- מנגנון מציאת משלוח פסולת
- פסולת שנשלחה/ נפרקה לאחרונה
- פריקות פסולת
- משלוחי פסולת
- אחסון פסולת מסוכנת
- סיכום אחסוני פסולת
- סיכום הצטברויות פסולת
- מפת ניהול פסולת
- ועוד רבים אחרים...

## יתרונות

- פישוט תהליך מעקב וניהול זרמי פסולת מסוכנת, לקיום סביבת עבודה בטוחה
- הקטנת הסיכון לקנסות או לתביעות בגין נוהלי אחסון וסילוק פסולת מסוכנת
- הגדלת הנראות והאחריות של יוזמות צמצום או מחזור פסולת, לסייע בהקטנת חתימת הפחמן ולשיפור דירוגי הקיימות בתוכנית LEED™ או בתוכניות דומות אחרות
- צמצום העלות והמאמץ הכרוכים בעמידה בדרישות ביקורת ודיווח הפסולת



יישום ניהול הפסולת של ארכיבס מספק מידע מבוסס כנדרש להערכת יעילותן של תוכניות לצמצום ולמחזור פסולת, נוסף למעקב וניהול פסולת מסוכנת

### הגדלת הנראות של צמצום/ מחזור הפסולת

מנהלים בכירים רבים שעליהם מוטלת אחריות כנאמנים מנסים לטפל בבעיה ההולכת וגדלה של קיימות ומשמריות סביבתית מול בעלי עניין שונים כגון משקיעים, לקוחות, עובדים וארגונים בלתי ממשלתיים. יישום ניהול הפסולת של ארכיבס לא רק מסייע בצמצום זרמי הפסולת המסוכנת והבלתי מסוכנת, אלא גם מספק מסגרת אנליטית למדידת השיפור בפעילויות הקיימות ומדדים להצדקת תביעות.

- הבטחת נראות כנדרש לביסוס האחריות של יחידות ארגוניות, לסייע בהשגת יעדי הקיימות
- מתן גישה מהירה לנתוני הפסולת כנדרש לחישובי חתימת פחמן ודירוגי קיימות כגון בתוכניות LEED או BREEAM®
- אפשר דיווח מבוסס כנדרש למדידת יעילותן של תוכניות צמצום ומחזור פסולת

### הקטנת עלויות מבדקים ודיווח

יישום ניהול הפסולת של ארכיבס מסייע בחיסכון בזמן ובכסף המושקעים באיסוף נתונים ובהפקת התיעוד הנדרש לניהול יעיל של זרמי פסולת. הוא מאיץ את הפקתן של תוויות המשלוח, המצהרים והדו"חות הרשמיים הנדרשים. היישום מסייע בהגדלת הפריזון ובה בעת גם ממזער שגיאות משרדיות בכך שהוא מאפשר למשתמש להזין נתונים פעם אחת ולאחר מכן לעשות בהם שימוש חוזר ללא הזנה נוספת של נתונים. היישום מבטיח ניהול רשומות מדויק ועמידה בתקנות המתייחסות לתזמון, לכמות ולהטלת אחריות.

- מתן טפסים מבוססי רשת לאיסוף נתונים ממשתמשים ומספקים
- רישום רמות ייצור או פליטות פסולת ממיקום או יחידה ארגונית כלשהם, בתדירות על פי בחירה
- סקירת נתונים כוללים לפי תקופת דיווח או חלק כלשהו של הארגון או הארגון כולו באמצעות דו"חות טבלאיים או מפות GIS
- סקירה במבט אחד של פסולת מסוכנת שמועד משלוחה קרב

למידע נוסף, היכנסו לאתר [www.archibus.com/wm](http://www.archibus.com/wm)



### פישוט מעקב וניהול פסולת

יישום ניהול הפסולת של ארכיבס מאחד את כל נתוני הפסולת לסוגיה ומאפשר ניהול ודיווח נתונים אלה באמצעות מערך מקיף של דו"חות ותרשימים, המוגדר על ידי המשתמש, המאפשר חיפוש והמקיף נתונים על סוג הפסולת, מקורה והיקפה, וכן על הסמכות הספק, מיקום/ גודל האחסון, יעילות תוכנית המחזור, ונתונים רבים אחרים. יישום זה מסייע בטיפול בנושאים כגון כמות ומקור פרופיל הפסולת המסוים שיוצר, זיהוי הספקים המוסמכים להובלת פסולת אל מחוץ למתקן, אתרים שחרגו מגבול או מסף אחסון הפסולת שהוגדרו עבורם, ומידת היעילות של תוכניות המחזור הארגוניות.

- הגדלת אחריות הארגון והספקים באמצעות מעקב בחוג סגור
- ייצור תיעוד הניתן לאימות, המעיד על טיפול נכון במשלוחי פסולת מסוכנת על פי תקנים פנימיים או תקנות חיצוניות
- מתן גישה מהירה לטפסים ולנתונים היסטוריים, המקושרים אל מצאי שטחים ורשומות עובדים
- ארגון נוח של משימות ותהליכים, עם אפשרות להגדיל את המערכת באופן שקוף להכללת מתקנים אחדים
- טיפול ביחידות רבות ומעורבות לקלטי נתונים ויחידות לדיווח על פי בחירת המשתמש

### הקטנת הסיכון לקנסות ותביעות

אחסון וסילוק פסולת מסוכנת שלא על פי נהלים מאושרים מהווים איום יומיומי על עובדי הארגון, על תפקודו ועל רווחיותו. הארגון כפוף לביקורת ומבדקים תכופים, שהשלכותיהם מיידיות. בארצות הברית, לדוגמה, מצהר לא תקין אחד לגבי משלוח פסולת של רעלן תאים נושא קנס של כ- 20 אלף דולר, ופסולת מסוכנת המצטברת בתא אחסון כימיקלים למשך יום אחד מעבר לגבול המותר של 90 יום עשויה לגרום קנס של 8,000 דולר בגין אירוע בודד. יישום ניהול הפסולת של ארכיבס מסייע לארגון בהבטחת עמידה מלאה בתקנות הרבות והמחמירות.

- הקמת מערכת מרכזית ואחידה לכל סוגי הפסולת, המסייעת בצמצום שגיאות, מחדלים וסיכונים
- אפשר שליטה וביקורת על הכמות, הזהות והאחריות לכל אחד מהחומרים ולכל מסמכיו בכל נקודה ונקודה בזרם הפסולת
- ניטור נקודות צבירה ואחסון הפסולת על פי גבולות הזמן המותרים, כולל התרעות אוטומטיות עם התקרבות לגבולות
- ייצור אוטומטי של מסמכי מצהר, אישורי משלוחים שבוצעו במועדם ואימות החזרת התיעוד הנדרש