

בטיחות סביבתית

בחברות כיל השונות מוטמעת מערכת לניהול חומרים מסוכנים. המערכת מאפשרת ניהול חומרים מסוכנים במערכת ERP ייעודית, ניהול של אירועי חירום וכן ניהול מערכת ביטחון ובקרת כניסה.

שימושי מערכת ה-ERP:

- בקרה של מלאי החומ"ס באתרי החברות מול הכמויות בהיתר הרעלים.
- ביצוע חסימה למניעת חריגה מהכמות המותרת במהלך הזמנה, קליטה או העברת חומ"ס בתוך החברה.
- מערכת להפקת בקשות לחידוש היתר רעלים ועדכוני היתר מהרשויות מתוך בסיס הנתונים הקיים.
- גישה מיידית במערכת לגליון הבטיחות (MSDS) של החומר המסוכן.

בנוסף, החברות מפעילות באופן שוטף מערכת ממוחשבת לבקרת משלוחים, אשר מבצעת את כל הבדיקות הנדרשות כדי להבטיח שחומר מסוכן יישלח ללקוח רק כשכל האישורים קיימים ותקפים.

בכיל מוצרים תעשייתיים מופעלת מערכת ממוחשבת לאישור משלוחים. כל חומר/איכות/אריזה/ארץ יעד מאושרים על ידי גורם מקצועי מוסמך ובכך מוודאים במגזר שכל משלוח עומד בדרישות החוק בארץ היעד. יתרה מזאת, לכל משלוח מותאמת התוית (או תויות), ועל פי התוויה זו מבוצעת האריזה וכן מותאמים מסמכי המשלוחים. המערכת מופעלת גם עבור לקוח ספציפי במידת הצורך. התהליך מיושם גלובלית מכל אתר.



בנייה ירוקה במפעלי ים המלח

בנייה ירוקה

בכיל התקבלה החלטה כי כל מבנה חדש או שיפוץ משמעותי בבניינה יבוצע על פי עקרונות בנייה ירוקה, ובישראל מתוך שאיפה לקבלת הסמכה של בנייה ירוקה. אי לכך, נכתב נוהל מחייב לבחינת סטנדרטים של בנייה ירוקה בכל מבנה חדש ובשיפוץ מבנה קיים. העקרונות לפיהם נבחנת הבנייה הירוקה מבוססים על התקן הישראלי לבנייה ירוקה - ת"י 5281, תוך התייחסות מלאה להיבטים של בנייה ירוקה:

- חסכון באנרגיה - צורת המבנה ומיקומו, מערכות מיזוג אוויר יעילות, גופי תאורה חסכוניים, בקרת מבנים, שימוש בתאורה טבעית, בידוד תרמי וזיגוג כפול לחלונות
- חסכון במים - צמחייה חסכונית, אסלות דו כמותיות, חסכמים וניצול מי גשם להשקייה
- פסולת - הפרדת פסולות ופינות מיחזור
- איכות אויר - מערכות אוורור ומתקן לזיהוי פליטות
- טיפול בקרינה

פעילות בתחום זה ניתן לראות במספר מפעלים של החברה, כך לדוגמה במפעלי ים המלח, השייכים לכיל דשנים, נבנה בניין משרדים בבנייה ירוקה אשר עבר מבדק של מכון התקנים בציון 83, והקנה לו תואר בניין ירוק מצטיין.

במהלך שנת 2011 מתוכננת להיבנות מעבדה חדשה, גם כן בהתאם לתקני בנייה ירוקה. בכיל מוצרים תעשייתיים החלו גם כן בהטמעת עקרונות של בנייה ירוקה. ב"בית מקלף", מטה כיל מוצרים תעשייתיים, אשר שופץ לאחרונה, הוטמעו בו כלל היבטי בנייה ירוקה, מה שהפך את בית מקלף לבניין המשופץ הראשון בישראל הנושא תו תקן ירוק. לבניין הוכנסו גם מתקני אופניים ומקלחות במטרה לעודד רכיבה לעבודה. על יישום החלטה אמונים חברי מרכז המצוינות למיחזור ובניה ירוקה, אשר עברו הסמכה לליווי בנייה ירוקה על ידי מכון התקנים.

