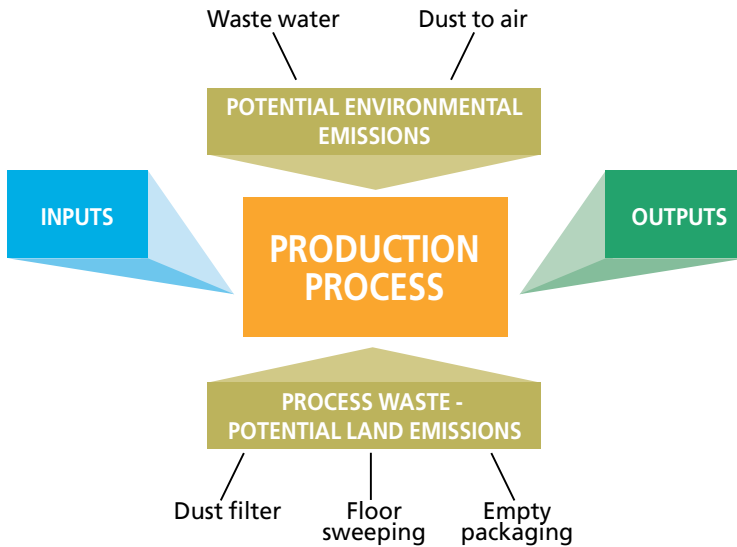


VECAP - אחריות בשרשרת הערך

תעשייתיים לשתי יצרניות מעכבי הבעירה בארצות-הברית ויחד יזמו את התכנית שמטרתה הראשונית היתה צמצום פליטות מעכבי בעירה לסביבה במורד שרשרת הייצור והאספקה, דהיינו בשלב השימוש במוצר. בשלב מאוחר יותר הורחבה התכנית גם לשלב ייצור מעכבי הבעירה.



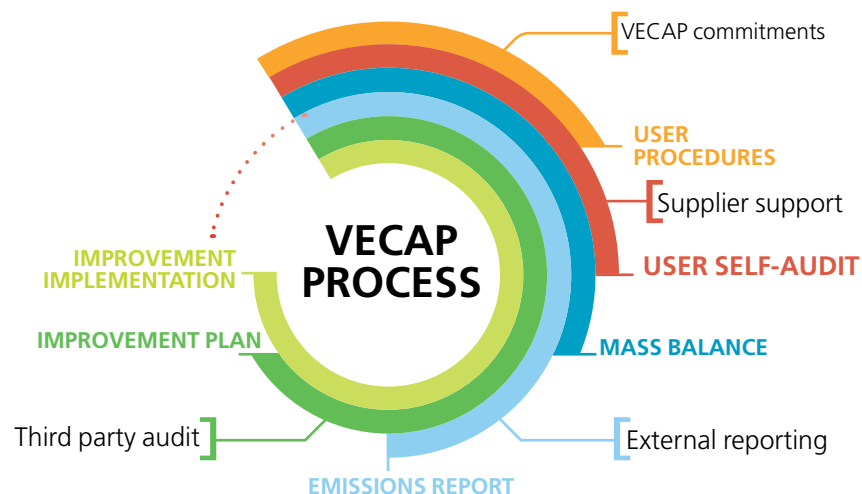
במפעלי התאגיד נעשים בשנים האחרונות שיפורים טכנולוגיים במטרה לצמצם את ההשפעות הסביבתיות של המפעלים. בנוסף על השיפורים הטכנולוגיים, נעשים מאמצים ניהוליים וקיימים מיזמים ייעודיים שונים בתחום זה לאורך כל שרשרת הערך. תוכנית ה-VECAP הינה תוכנית ייעודית במגזר מוצרים תעשייתיים בו נעשית עבודה עם הלקוחות על מנת ליישם בפועל ולצמצם את ההשפעות הסביבתיות בשלבי השימוש וסוף החיים של מוצרי המגזר אצל הלקוחות.

ה-VECAP היא תוכנית שמטרתה למנוע פליטות של מעכבי בעירה לסביבה מעבר לדרישות החוק. לאחר צבירת ניסיון ביישום התוכנית במפעלי ייצור שונים ובאתרי השימוש על ידי הלקוחות, בחינת המתודולוגיה לאורך זמן והיתרונות הסביבתיים ביישום התוכנית, נראה כי עקרונות ה-VECAP ניתנים ליישום לרוחב תעשיית הכימיה העולמית. עקרונות אלו יכולים להוות בסיס לצמצום ההשפעות הסביבתיות של התעשייה.

כיל, המייצרת חומרים ומוצרים כימיים רבים, רואה עצמה מחויבת למוצריה משלבי הפיתוח הראשונים ולאורך מחזור החיים שלהם. מסיבה זו, במגזר מוצרים תעשייתיים פותחה תכנית ה-VECAP - תכנית התנדבותית לצמצום פליטות מעכבי בעירה לסביבה, כחלק מהפעילויות השונות במסגרת ניהול אחראי של חיי המוצר (Product Stewardship). לצורך כך, חבכה כיל מוצרים

- תוכנית VECAP – Voluntary Emissions Control Action Program, מבוססת על עיקרון של שיפור מתמיד ומשיגה את מטרותיה על ידי:
- הגברת ההבנה בניהול כימיקלים בשרשרת הערך מעבר לדרישות החוק
 - קידום ותמיכה בדו-שיח פתוח לכל המעוניינים כולל תעשייה, מחוקקים ומחזיקי עניין נוספים.
 - העלאת מודעות בקרב כל המעורבים בתהליך, מריצפת הייצור ועד ההנהלה הבכירה.
 - הטמעת ניהול מיטבי שזוהה על ידי פיתוח התוכנית.

תהליך ה-VECAP בשרשרת הערך



• ירידה משמעותית בפליטות לסביבה (ירידה של 60-70% בין 2008 ל-2010).

• הסמכה ל-VECAP בשישה אתרים (נכון למרץ 2011), הכוללים יצרנים ומשתמשים.

לאחר שנצבר ניסיון בתוכנית הוחלט להתמקד בשנים הקרובות בתחומים הבאים: שיפור בבקרה על המקורות העיקריים של פליטות פוטנציאליות על ידי הטמעת הטכנולוגיה המיטבית של ה-VECAP, חקירה והבנת פוטנציאל פליטות מפעילויות מיחזור אריזות, שיפור ניהול המידע שנאסף מהלקוחות, הרחבת התוכנית למעקבי בעירה נוספים, עידוד לקוחות לעבור הסמכה ל-VECAP.

VECAP במפעלי הייצור של מוצרים תעשייתיים:

בשנת 2009 הגדירה כיל מוצרים תעשייתיים יעדים בנוגע להטמעת תוכנית ה-VECAP במפעליה, הכוללים צמצום משמעותי של פליטות מעקבי בעירה לסביבה וכן הסמכה של אתרי ייצור בארץ ובחו"ל לתוכנית. נכון למרץ 2011, כל אתרי הייצור של מעקבי בעירה על בסיס ברום עברו הסמכה ל-VECAP. אלו כוללים את האתר ברמת חובב, את המפעל בהולנד והמפעל בסין.

מידע נוסף בנוגע לתוכנית ה-VECAP מפורט בדוחות אחריות תאגידית סביבתית של כיל מוצרים תעשייתיים לשנת 2008 ולשנת 2009 וכן בדוח השנתי 2010 המסכם את פעילות ה-VECAP ב-
http://www.vecap.info/uploads/VECAP_2011_light.pdf

במסגרת ה-VECAP, מחתימה כיל מוצרים תעשייתיים את לקוחותיה הרלוונטיים על מחויבות לתכנית. בשותפות זו, המהווה חלק בשרשרת האספקה התעשייתית, מעורבים בעיקר עסקים קטנים ובינוניים (SMEs – Small and Medium Sized Enterprises), מתעשיות הפלסטיק והטקסטיל באירופה ובצפון אמריקה. הלקוח, המשתמש במעקבי בעירה לייצור מוצרים סופיים, בוחר את תהליכי הייצור שלו, מכמת את איבוד החומר בעזרת מאזן מסה, מאבחן את הסיבה לאיבוד חומר (לאוויר, למים ולקרקע), ומכין תכנית שיפורים למניעת פליטות לסביבה. יצרניות מעקבי הבעירה השותפות לתוכנית מדריכות את הלקוחות לדרכי פעולה אופטימליות ותומכות בלקוח על ידי אספקת מידע ותמיכה מקצועית. החל משנת 2009 קיים גורם מקצועי בלתי תלוי המבצע מבדקים ונותן הסמכה ל-VECAP.

בנוסף לפעילות המשותפת עם החברות האמריקאיות, כיל מוצרים תעשייתיים מיישמת את VECAP גם עם מוצרים ייחודיים למגזר ומתכננת להרחיב את סל המוצרים שיכנסו לתכנית.

התכנית באירופה, אשר משותפת לשלוש החברות המייצרות מעקבי בעירה, הגיעה בשנת 2010 להישגים הבאים:

- עלייה מתמדת בהשתתפות לקוחות בתוכנית ה-VECAP, משקפת 95% מסך הכמות של מעקבי הבעירה המשותפים שנמכרה.
- הצלחה בהטמעת ניהול מיטבי של פסולת אריזות.
- זיהוי מוקדי פליטה פוטנציאליים חדשים ומתן הנחיות לשיפור בהתאם.

