

פרויקט לשמירה על איכות הסביבה בחוף הכרמל - מיכל טמון קרקע

מועצה אזורית חוף כרמל יוזמת פרויקט חדשני בנושא פינוי אשפה בישוב מדובר בשיטה חדשנית וניסיונית בישוב עין הוד שהינו ייחודי באופיו וכל כניסת משאית לתחומו מהווה מפגע סביבתי.

המיכל טמון מתחת לפני הקרקע וחלקו העליון נמצא מעל פני הקרקע, אסטטי, אטום לריחות, עשוי מחומרים עמידים ומסוגל לשאת נפח רב של אשפה, כ- 5.5 קוב. פינוי המיכל מתבצע באמצעות רכב מנוף, המרים שק פנימי שעומד בעומסים כבדים. המיזם תורם להפחתה בזיהום האויר עקב התדירות הנמוכה של פינוי האשפה, מיכל אחד מחליף ריכוז אשפה של עשר עגלות לריכוז ואין צורך להסתירו באמצעות קירות מגן מאחר והמיכל יפה ומשתלב בכל סביבה. המיכל עמיד לתנאים קיצוניים של מזג אויר, כמו סביבה לחה ומשתנה, הדבר נותן מענה לאשפה בעלת מרכיב של מיצים נילווים. המיכל עמיד בפני תופעות ונדליזם, שריפה ופגיעה בתשתיות. השיטה נותנת פיתרון מושלם לאיסוף הזבל באמצעות רכבי דחס, שהיא השיטה הפופולארית והחסכונית כיום בישראל. משך פינוי האשפה כשלוש עד ארבע דקות למיכל וכך מושג גם חסכון בעליות הפינוי. המערכת בטיחותית במיוחד מאחר ואין קשר ומגע בין המשתמש לבין תא האיסוף. ניתן גם לבצע הפרדה לסוגי אשפה שונים באותה יחידה.