

06/01/2015

מועצת פרדס חנה כרכור זכתה במכרז של משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים לקידום התייעלות אנרגטית בישוב

סכום התמיכה 300,000 ₪

מועצת פרדס חנה כרכור זכתה בשבוע האחרון במכרז של משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים לקידום התייעלות אנרגטית. במסגרת המכרז הועברו הצעות לפרויקטים בהתייעלות אנרגטית ממוקדת טכנולוגיה לצרכני אנרגיה ברשויות המקומיות.

הפרויקטים אותם מבקשת המועצה לקדם הינם התקנת מכשור להפחתת מתח ב-15 מרכזיות תאורה ברחבי המועצה וכן רגשי נוכחות (סנסורים) לשליטה ובקרה בתאורה ובמיזוג האוויר בכיתות הלימוד בבתי הספר היסודיים במושבה.

המכשור החדש שיוקם על מרכזיות תאורת הרחובות צפוי להפחית את המתח האפקטיבי בקווי החשמל במרכזיות הצורכות מתח גבוה במטרה להביא להפחתה של 20-25% בצריכת החשמל, חיסכון משמעותי לרשות המקומית. הפחתה זו לא תפגע בעצמת תאורת הרחובות הקיימת.

הסנסורים אשר בכוונת המועצה להתקין במסגרת הפרויקט, יאפשרו כיבוי אוטומטי של מערכות התאורה ומיזוג האוויר כאשר אין תלמידים בחלל הכיתה. החיסכון האנרגטי כאן עומד על כ-20% מהצריכה עד כה.

סכום התמיכה הכספית במסגרת הזכייה במכרז הינו 300,000 ₪.

במסגרת מדיניות המועצה לשמירה על סביבה ירוקה נושא התייעלות אנרגטית ברשות זוכה לתנופה משמעותית. זהו המכרז השלישי בו זוכה המועצה בנושא זה כאשר לפני שנתיים הוקמה ועדת היגוי בנושא. כמו כן, המועצה קיימה במסגרת פעילות הועדה כנס ארצי ראשון מסוגו למימוש התייעלות אנרגטית ברשויות מקומיות.

ראש מועצת פרדס חנה כרכור, חיים געש, "זהו מכרז שלישי בו זוכה הרשות לקידום התייעלות אנרגטית. מועצת פרדס חנה כרכור החברה בפורום הרשויות האיתנות תחומה על אמתת תג הסביבה. במסגרת האמנה התחייבה מועצת חנה כרכור להפחתת ייצור גזי החממה בתחומה ב-20%, במוסדות הציבור והחינוך המצויים בפיקוחה. נציין כי מעבר לפן הסביבתי התייעלות אנרגטית משמעותה חיסכון כלכלי לרשות אשר מאפשר הפניית המשאבים לחינוך רווחה, תרבות ותשתיות. למען הסביבה ולמען התושבים."

מנהל מחלקת איכות הסביבה, פיקוח ואכיפה, אייל שני מוסיף כי "בשנים האחרונות קיימה המועצה סקר להתייעלות אנרגטית בישוב. הסקר הקיף את מוסדות הציבור, מוסדות החינוך, תאורת הרחוב, את הוצאות החשמל וחלופותיהן כך שהרשות תוכל להתייעל ולהקצות את ההפרשים בהשקעה בפיתוח תחומים אחרים."

שני מציין כי ההמלצות מתאימות גם לציבור הרחב-שימוש במפסק, כיבוי מכשירי חשמל (במקום השארתם במצב "היכון"- standby) מאפשר חיסכון של בין 4-10% מחשבון החשמל. על פי שני כי בהקשר לרכישת בתים יש לוודא כי הדירה או הבית עומדים בתקן בידוד 1045. התקן מחייב בידוד איכותי ויעיל לבית, המהווה בכך חיסכון משמעותי בחשמל. שני מוסיף כי: "התקנת



06/01/2015

החיישנים בבתי הספר הינה דוגמה חינוכית לתלמידים, אשר גדלים תוך הטמעת חשיבות החיסכון בחשמל מגיל צעיר."