

בס"ד

www.inn.co.il

ערוץ 7

חדשות

הקמפוס הירוק יחסוך לטכניון מיליונים

בני דותן

הטכניון צפוי חסוך מיליוני שקלים בצריכת אנרגיה, לאחר שניסוי שנערך בפקולטה להנדסת חשמל הצליח להביא לחיסכון של רבע מיליון שקלים בפקולטה זו, שבה הופעל פרוייקט חלוץ לחסכון בחשמל, תוך הפעלת מספר אמצעים זולים יחסית ומדידת צריכת החשמל לפני הפעלת הפרוייקט ולאחריו. נמצא כי פרוייקט בודד זה הביא לחסכון של 232,499 שקל בהוצאות החשמל בתוך תקופה של 9 חודשים. סה"כ הושקעו בפרוייקט 45,000 שקלים.

"תוצאה זו מדגימה את הפוטנציאל הסביבתי והכלכלי של פעולה מתואמת בין אנשי הסביבה לאנשי ההנדסה", אומר פרופסור יורם אבנימלך, מראשי פרוייקט "קמפוס ירוק" בטכניון. "הנהלת הטכניון החליטה להמשיך בכיוון זה בשנים הקרובות. הדבר יחסוך לטכניון מיליוני שקלים, יקטין פליטת גזי חממה ומזהמים אחרים וידגים לסטודנטים ולבית הטכניון בכללותו את חשיבות ההתנהלות הסביבתית נאותה. נציגי אוניברסיטאות אחרות מגיעים לטכניון כדי ללמוד מלקחי פרוייקט הקמפוס הירוק, תוך כוונה ליישם במסודות אחרים".

הטכניון הקים לפני כשמונה שנים את פרוייקט הקמפוס הירוק. במסגרת פרוייקט זה מופעל הטכניון כקהילה השומרת על נהלי סביבה תקינים ומפתחת אמצעים לשיפורה. "אנו מאמינים כי בעשייה מוקנים ערכים יותר מאשר בהטפה", אומר פרופסור אבנימלך. "הקמפוס הירוק בטכניון היה הראשון שקם במערכת האקדמית בישראל".

הקמפוס הירוק מהווה מסגרת-על בה שותפות כל היחידות בטכניון: מוסד נאמן, הסטודנטים המהווים חוליה מרכזית בפעילות, היחידות האקדמיות ויחידות המינהלה. אגודת הסטודנטים בוחרת מדי שנה רכז ירוק האחראי לפעילות הסביבתית של הסטודנטים ושותף במועצת הקמפוס הירוק. כן ממונים מטעם אגודת הסטודנטים רכזי סביבה בכל יחידה אקדמית.

אגף בינוי ותחזוקה פועל מזה שנים לתכנון ובניה סביבתיים בטכניון. לדוגמה לפעילות אחת מיני רבות, הוקמה בבנין על שם רבין מערכת המקררת קרח במהלך הלילה כשטמפרטורת הסביבה נמוכה וכשניתן להשתמש בחשמל זול, קרח הנאגר במרתף ומשמש לקירור בשעות הצהרים. כן נאגרים מי העיבוי מיחידות מיזוג האויר בבנין הנדסת מחשבים, מים המשמשים להשקיית הדשא המרכזי בטכניון.

במסגרת פעילות הקמפוס הירוק ממוחזר רוב הנייר וצומצם מאד השימוש בו על ידי הפצת ושמירת חומר באינטרנט ובמדיות אלקטרוניות אחרות במקום להשתמש בנייר. בין פעילויות הקמפוס הירוק גם מתן הרצאות בנושאי סביבה לקהילת הטכניון ולכלל הציבור בחיפה.

בטכניון מציינים כי כבר לפני כחמש שנים הופעלה בפקולטה להנדסה חקלאית בטכניון תכנית חסכון באנרגיה, תוך הקפדה על כיבוי אורות מיותרים, כיבוי מזגנים והפעלתם רק בשעת הצורך ויצירת תרבות של חסכון באנרגיה. בהתאם להערכה, היה שעור החסכון בחשמל בשיעור של כ- 15%

. הטכניון קיבל מהשר להגנת הסביבה, מר גדעון עזרא, תעודה הקובעת כי הטכניון עומד בדרישות המשרד להגנת הסביבה לקמפוס ירוק. תעודה זו הועברה בשבוע שעבר למשמרת לידי נשיא הטכניון, פרופ' יצחק אפלויג, תוך תקווה כי הטכניון ימשיך בפעילות הסביבתית וימשיך להיות המוביל בתחום.

תאריך הדפסה: י"ז טבת תשס"ח, 26 דצמבר 07 04:26

www.inn.co.il

ערוץ 7 - אתר החדשות שלך