

לכב' אורור רמת גן

נכבדי

הנני מרצה בכיר נלווה בטכניון בפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית ופרופסור אורח באוניברסיטה של דרום אפריקה, ומרגיש חובה לציין את הפרטים הבאים הנוגעים למפוח לגג הרעפים מתוצרתכם ועל המשמעות לגבי השימוש הפרטי והיתרונות הברורים מבחינת שימור הסביבה והחיסכון הלאומי באנרגיה.

במשור הפרטי - אנו גרים במשור החוף בבית פרטי משך שנים נאלצנו להתמודד עם טמפרטורה בלתי נסבלת בעלית הגג, ממש מתחת לגג הרעפים ובהוצאות מרובות לחשמל ותחזוקת המזגנים בבית כולו.

בהמשך לפרסומים שלכם, ולהמלצות חברים הותקן בביתנו מפוח לגג רעפים מתצרתכם.

מאז ההתקנה לפני כשנה ירדה הטמפרטורה מאד בעלית הגג ובבית כולו. המזגנים עובדים בפרקי זמן קצרים בהרבה והוצאות החשמל ירדו בתקופת הקיץ באופן משמעותי ביותר.

אציין בנוסף כי המפוח עובד באופן שקט לחלוטין, תוך פעולה מושלמת של הטרמוסטט הצמוד.

במשור הלאומי – לא ערכתי כל סקר בעינין אך ברור לי כי התקנה נרחבת בגגות הרעפים תוריד משמעותית את צריכת האנרגיה, בעיקר בשעות שיא הצריכה בחדשי הקיץ מה שכמובן יפחית משמעותית את החם הנפלט על כל השלכותיו לאיכות הסביבה.

שלכם בברכה ובתודה,

פרופ' צבי בורוביץ
יוני 2010