

17/02/08

לכבוד:
גב' יעל גרמן
ראש עיריית הרצליה
שלום רב,

הנדון: שיפוץ גג האצטדיון העירוני והצבה עליו פנלים סולאריים ליצירת חשמל

במסגרת האמנה להפחת זיהום האוויר של הערים הגדולות אשר העיר הרצליה חתמה עליה בשבוע שעבר, הובאו דוגמאות רבות על יוזמות של ערים אירופיות אשר הפכו אזורים ציבוריים לאתרים להפקת חשמל מאנרגית השמש.

דוגמה מעניינת ליוזמה כזו שיכולה להיות רלוונטית להרצליה, היא שימוש בגג אצטדיוני כדורגל להצבת פנלים סולאריים. כידוע, גג האצטדיון בהרצליה זקוק לשיפוץ, זאת בשל נפילה שהתרחשה בו לפני מספר שנים.

לדעתנו אפשר במסגרת שיפוץ גג האצטדיון לכלול הצבת של פנלים סולאריים על גג האצטדיון, בכך גם להחזיר לצופים במגרש את הגנה מפני מזג האוויר וגם לייצר לא מעט חשמל נקי ולהפחית את פליטת גזי החממה.

אנו יכולים להביא לדוגמה את האצטדיון הכדורגל **Stade de Suisse** בעיר ברן שבשווייץ, אשר יארח בשנה הקרובה את משחקי יורו 2008. באצטדיון זה הוצבו כ-8000 פנלים סולאריים על גג היצעים אשר מיצרים בשנה כ-1134000 kWh אשר יכולים לספק חשמל ל-350 בתי אב ותוך כך לחסוך פליטה של 630 טון CO₂. יש לציין, שהצבת הפנלים באצטדיון זה, מומנה ע"י משקיעים פרטיים.

להערכתנו על גג האצטדיון בהרצליה יהיה אפשר להציב **כ-1500 פנלים סולאריים**, וכך לנצל את אנרגית השמש הרבה שיש בישראל. למימון פרויקט כזה בהחלט אפשר לרתום גורמים ממשלתיים, קרנות בינ"ליות וגופים ציבוריים כמו מפעל הפיס והטוטו. כמו-כך אפשר לפעול להסדרת תנאי מימון והלוואות נוחות כמו שנהוג באירופה.

לסיכום:

לדעתנו עם קצת יוזמה ורצון טוב אפשר גם להחזיר את הגג לאצטדיון בהרצליה וגם ליצר חשמל מאנרגיה שאינה מזהמת את האוויר.

בברכה,
דרור עזרא
רכז תחום ים וחופים ורכז פורום השרון

העתק:
הדס שכנאי – מזכ"ל מפלגת הירוקים
עו"ד איתן עטיה – מנכ"ל פורום 15