



15.1.14

לכבוד:
מר גלעד גוזני
מר מיכאל צוקראן
קבוצת "אור מכוון"

הנדון: מכתב תודה על הנחייה וליווי טיפול בזיהום אור בפארק אגם החורף

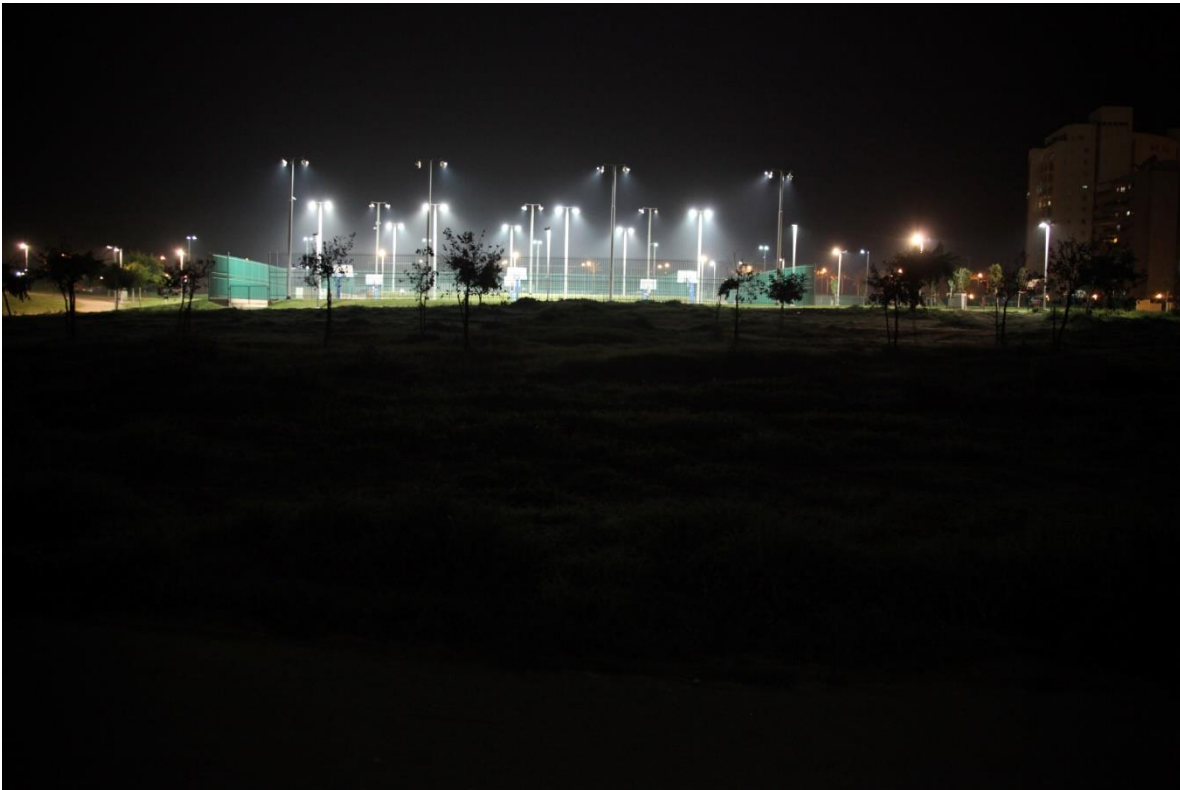
פארק אגם החורף הינו שמורת טבע עירונית מוכרזת בדרום מערב העיר נתניה. שטחי השימור מאכלסים ערכי טבע רבים של בע"ח וצמחים נדירים הרגישים לזיהום אורי בהם דו חיים, זוחלים וברווזים מקננים. בשל ערכיותו הגבוהה של השטח, הנזק שנגרם בשל התקנה לקויה של תאורת מגרשי הספורט החדשים, הסמוכים לשטחים הטבעיים, היה גדול (תמונה מספר 2). לצערי אני אקולוגית בהכשרתי ולא היה בידי הידע המספק לצורך מתן הנחיות להחלפה או הכוונה של מתקני התאורה באופן שימנע זליגת אור לשטחי השימור. שמחתי מאוד לגלות את קיומה של קבוצת "אור מכוון", המחזיקה בידע לו אני זקוקה. פניתי אליהם דרך אתר הפייסבוק והופתעתי לקבל תשובה עוד באותו היום. מכאן העניינים התקדמו במהירות, נציגי הקבוצה- מיכאל צוקראן וגילעד גוזני, מהנדס חשמל בהכשרתו, הגיעו לסיור בשטח כבר בשבוע שאחרי והעבירו אלי קובץ הנחיות לגבי המשך הטיפול. בעצתם ייצרנו והתקנו סוככים על הפנסים ותחת ההנחיה הקפדנית שלהם בשטח, גם הצלחנו לכונן את הפנסים לזווית המתאימה (תמונה מספר 2). **האור בשטחי המגרש עלה מ lux260 ל lux460, התאורה בשטח הטבעי ירדה מ lux8.7 ל-0** (תמונות 3-4). לא היינו מצליחים להשיג את התוצאות הללו ללא עזרתם הנדיבה, שנתנה חינוך אין כסף (החברים לא הסכימו לקבל תשלום עבור עבודתם גם כשהוצע להם...). כולי תקווה להמשיך עבודה פורייה ביחד למיגור זיהום האור ולחסכון אנרגטי גם בשאר חלק העיר. נפגש בעוד שבועיים בוועדה להתייעלות אנרגטית ברשות מנכ"ל העירייה מר איזי ענבר.

שלמי תודות רבים
אביב אבישר- אקולוגית עיריית נתניה

תמונה מספר 1- מגרשי הספורט לפני כיוון הפנסים



תמונה מספר 2- מגרשי הספורט אחרי כיוון הפנסים



תמונה מספר 3- השטח הטבעי לפני כיוון הפנסים (8 lux)



תמונה מספר 3- השטח הטבעי אחרי כיוון הפנסים (0 lux)

