



מאז 1903 -
כפר-סבא
הראשונה בשרון



תאריך:
14/01/2023

אסמכתא: _____

פרוטוקול ישיבת ועדת: _____ איכות הסביבה _____ מס' ישיבה 4_ נערך ביום -
_____ 27/12/2022 _____

שמות חברי הוועדה הנוכחים:
עילאי הרסגור הנדין

איציק מנהיימר

דודו אשכנזי

פינחס כהנא

תמי קצבורג נבנצל

שמות חברי הוועדה שלא נכחו:

דני הרוש

עו"ד עדי לוי סקופ

אבי מוגרבי

איל בהק

אורן תבור

אורן וולשטיין

ד"ר אור קרסין

שמות מוזמנים שנכחו:

יריב מליחי

עמי לזר

שרונה לימן

הדס מרשל

שלומית קיטרו

סדר יום הועדה :

א. סיור באזור המסדרון האקולוגי במזרח העיר לבחינת תופעת "זיהום אור"



עיקרי דברי המשתתפים:

עילאי הרסגור הנדין: ערב טוב. היום אנחנו התכנסנו בזכות שרונה שדיברה על זיהום אור במועצה וכנסנו את הועדה לראות בפועל את אזור המסדרון האקולוגי בשעות הלילה.

יריב מליחי:

רקע על זיהום אור

יש שני סוגים:

1. זיהום אור אסטונומי מחצית מתושבי הארץ לא מסוגלים לראות את שביל החלב כתוצאה מזהירות הרקיע.

2. זיהום אור אקולוגי - נמדד ביחידת לוקס אור שזה ירח מלא בקו המשווה. אף פעם לא יהיה בישראל לוקס אלא שליש.

כל החיים על פני כדור הארץ מתנהלים לפי אור יום ואור ירח.

הסמן הקבוע היחידי שלא השתנה מאז ומתמיד זה אור וחושך.. מחזור חיים של אור וחושך הוא קריטי להטלת ביצים, נדידת ציפורים ועוד. לא לפי קור וחום כמו שרבים חושבים. גם אנחנו כבני אדם מכוילים לפי זה. לשחק בסמן הזה זה לשחק בשעון הביולוגי של כולם. בלילות ירח בעלי חיים רבים לא יוצאים החוצה ולכן ההשפעת של זיהום אור על תפקוד בעלי החיים משמעותית. הנזקים שיהיו לנו בני האדם רק עכשיו מתחילים לכמת אותם.

הרצפטור העיקרי של בני אדם כחול זה קר זה יום, כתום זה לילה לכן אור לבן זה אור שמרמה את הגוף שלנו. לד לבן מייצר אור שנותן אור יום ומשבש את התהליכים.

פינחס כהנא: תושבי גאולים סובלים מאושילנד. אור יום. לוחות הפרסום שמולם מייצרים זיהום קשה.

יריב מליחי: מה שנשאר מהמסדרון בפועל בגלל זיהום האור זה בקושי 200 מטר. קשה להאמין שיש פעילות לילית כאן. צריך להאיר את מה שצריך להאיר למשל תחנת האוטובוסים במנוחה נכונה אבל ממוקד. שיהיה חושך שבעלי חיים יוכלו לקיים שגרת לילה וכך המסדרון יהיה מתפקד.

עמי לזר: מבחינת לילה במסדרון האקולוגי יורד 100 מטר של שטח מואר מכל צד. אפקטיבי זה בקושי 200 מטר מסדרון אקולוגי בחלקו הרחב.

פנחס: תראו מה קורה בכניסה ליער קפלן אחרי גשם שמו אספלט כל האדמה נסחפה.

הליכה מיער קפלן לתוך השדות עד להתחלת נחל נווה ימין ברחוב גד הנביא.

יריב מליחי: נמדוד תאורה במכשיר לוקס מטר רגיש. זוהר השמיים באזור אורבני ועננים שמחזירים אור מגבירים את זיהום האור. בגלל זה כרגע השמים נראים בהירים. יחד עם זאת לאזור עירוני שרוני זה סביר. בדרך קרוב לכביש של גד הנביא היה 12 לוקס עוד לא מתחת לפנס. אור לבן שמכוון לשדות ונכנס הרבה פנימה.

הדס מרשל: היינו תמי ואני בפגישה עם מנהל מחלקת חשמל גם לגבי זה ונאמר לנו שתאורת הרחוב החוצה לשטחים החקלאיים זו הנחייה של העירייה. הבטחה לתושבים בשכונה.

עמי לזר: אם התושבים ביקשו תאורה בגלל פריצות, גניבות זה לא רלוונטי. לא צריך תאורה היום למנוע פריצות, מצלמות אפקטיביות בהרבה. מה שעשינו עם



מקורות למשל- יש תחנת שאיבה שהיא מבודדת ותמיד היה פנס כל הזמן גנבו להם ציוד. ברגע שהשטח הפך חשוך זה הופך להיות פחות נגיש. החושך דווקא הפסיק את הפריצות.

פינחס כהנא : תראו איך נראית דופן של עיר. איזה הזנחה. כמה זבל. במקום שיפתחו את זה ויתגאו בזה. שביל הליכה, שביל אופניים. שרונה לימן : שביל השרון עובר כאן

עמי לזר : אפשר להאיר וכולנו מבינים שצריך אבל לא תמיד מסכימים עם העוצמות ואיך. צריך הרגשת בטחון ברחוב, גם בשתיים בלילה. צריך להאיר את מה שצריך להאיר. למשל הפנסים האלו ברחוב חולדה הנביאה מאיר 360. זורק אנרגיה כלפי מעלה שזה בזבוז אנרגיה והפרעה. למרות שלפחות גוון האור צהוב מעולה חניה של מטרופולין בעתיר ידע שימוש חורג. היתה אמורה להיות תחנת רכבת. אחת הדרישות היתה תכנון תאורה. התנגדנו לעצם הרעיון של שימוש חורג אבל לפחות תוכנית תאורה תוקנה. מטרופולין שיתפו פעולה, לקחו מתכנת שעשתה תוכנית אחרת למשק האוצר. הציגו לנו פחות מעשרים מטר יהיה פחות מ 0.3 לוקס. לוחות זמנים של כמה חודשים. ינסו לעשות לפני החניון בעתיר ידע

נשאל : לא היה אמור להתפנות ? חניון גז לא מעורבב עם חניון חשמל. זה הסיכום. עילאי הרסגור הנדין : נכון. באזור תעשייה 50 חניון אוטובוסים. יריב מליחי : בתוכנית של הסדרת הצומת 5504 יהיה מעבר תחת הכביש הסדרת מעבר טוב יותר לבעלי חיים

שרונה לימן : קיים זיהום אור גם באזור הספורטק. יריב מליחי : ענייני זיהום אור רלוונטים גם בתוך העיר. אבל זה באחריות העירייה ואין כרגע הסדרה ברמת המדינה. פינחס כהנא : המצב בלתי נסבל (ברחוב הנביאים) תראו גם איך העמוד תאורה עומד באמצע המדרכה. מפריע למעבר עילאיהרסגור הנדין : לסיכום, היה מרתק. שרונה, תודה שהתעקשת על הנושא.

החלטות:

- לייצר הנחיות מרחביות לתאורה, סטנדרט תאורה, ההנחיות כתובות במכרזים. מול מחלקת חשמל, חכ"ל. כל החלפת התאורה
- המלצה שכל החלטה על תאורה תעבור באגף הקיימות והחדשנות
- לקבוע דיון על גופי תאורה ששמים על עצים והנזקים לעצים ולסביבה, קורה בכל הרשויות באזור

תוצאות ההצבעה/ההצבעות:

חתימת יו"ר הועדה _____ רשם _____

תפוצה : משתתפים/סגן מבקר העירייה/רכזת הועדות