



# היחידה האזורית לאיכות הסביבה נגב - מזרחי

י"ד סיון, תשע"ו  
20 יוני, 2016  
דנ61406

## פרוטוקול ועדה לאיכות הסביבה: מספר 2 מיום 18/5/16 - ערד

### נכחו:

דודי אוחנונה	- יו"ר הוועדה סגן ומ"מ ראש העיר
אלי מצליח	- סגן ראש העיר וחבר ועדה
רינה יוסף	- גזברית עיריית ערד
ויקטוריה ברינגל	- מהנדסת העיר
מיכאל שריקי	- מנהל מחלקת אחזקה
ארקדי לבצ'נסקי	- מהנדס חשמל מחלקת אחזקה
מוטי קורוב	- מנהל מחלקת ביצוע
עדן אוליאל	- פקח רט"ג - נציג ארגון ארצי
עופר קינדל	- נציג ציבור
גילי סופר	- נציג ציבור
איילה אברהמי גובר	- מנהלת היחידה לאיכות הסביבה נגב מזרחי
דנה רווד	- רכזת תכנון רעש וקרינה, היחידה לאיכות הסביבה נגב מזרחי
ד"ר נעם לידר	- מרצה אורח, רשות הטבע והגנים

### נושאים שנדונו בוועדה

- הרצאת אורח – ד"ר נעם לידר מרשות הטבע והגנים בנושא השפעות זיהום אור
- השפעת תאורת מצפור מואב

### להלן עיקרי הדברים:

1. הוצג נושא השפעות זיהום אור הנגרם על ידי תאורה מלאכותית בשעות החשיכה על המערך הביולוגי והאקולוגי – פגיעה באדם, בחיות בר, בעופות בנדידה, בעטלפים ואף בצמחים ובעצים.
2. הוצגו דוגמאות לתכנון לקוי ותכנון נכון, והמלצות אופרטיביות פשוטות להצבת תאורה ומענה לדרישות תאורה, תוך התחשבות במניעת זיהום אור – כגון:
  - הגדרת האזורים שנדרשים לתאורה
  - בחירת בית תאורה ללא זליגה לשמיים ולשטחים פתוחים ללא צורך



# היחידה האזורית לאיכות הסביבה

## נגב – מזרחי

• קביעת משטר הפעלה

• גוון אור (נטול אור כחול)

כמו כן, קיים מפרט למניעת זיהום אור גם במכרזים של משרד השיכון. ניתן להיעזר במידע מהמכרז לתכנון בעיר.

3. ברשויות בהם מתנהל פרויקט להפחתת זיהום האור העירוני, הושגה גם הפחתה בהוצאות החשמל של הרשות המקומית – מומלץ לבחון אפשרות לפרויקט עירוני.

4. מצפור מואב- עלה כי זיהום האור הנובע מהתאורה אשר הוצבה למצפור מואב מגיע עד כ 4 ק"מ ממנו, לתחום שמורת טבע מוכרזת, ועל כן קיימת חשיבות גבוהה להפחתה ומניעה של הזיהום. קיימת קבוצת מתנדבים "אור מכוון" אשר מייעצים בנושא זה ואף בנושא התייעלות אנרגטית. כמו כן, קיים מפרט מוצע שלהם לנושא מניעת אור לשטחים פתוחים – **נקבעה פגישת עבודה עם נציגי "אור מכוון" ונציגי הרשות המקומית לתאריך 23/6/16.**

5. שמורת אור כוכבים – בשטח השיפוט של ערד ראוי לבחון אפשרות להגדרת "שמורת אור כוכבים" – שמורות מסוג זה מקבלות הכרה גם ברמה הבינלאומית ומהוות בסיס לתיירות ייחודית. בתחום האזור אשר יוגדר יהיה צורך במניעת זיהום אור ולאפשר צפייה בכוכבים. ניתן לבחון את הרעיון אל מול מצפה רמון, שם קיים תכנון מתקדם.

6. ניתן להגיש פרויקטים לתכנון וביצוע בתחום זיהום האור לקרן לשטחים פתוחים- נציגי רט"ג הביעו נכונות לעזור בתכנון פרויקטים מסוג זה.

רשמה : דנה רוזד

העתקים:

משתתפים.

עו"ד ניסן בן חמו – ראש העיר ערד

גרי עמל – מנכ"ל עיריית ערד

ליאורה גולוב / עודד נצר – המשרד להג"ס מחוז דרום