



## לשכת סגן ומ"מ ראש העיר

ד' שבט תשע"ו  
14 ינואר 2016

### פרוטוקול ועדה לאיכות הסביבה מספר 1 מ-13/1/16

נכחו:

- |                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| דודי אוחנונה      | - | יו"ר הוועדה סגן ומ"מ ראש העיר                          |
| אלי מצליח         | - | סגן ראש העיר וחבר ועדה                                 |
| פלורי שטרלינג     | - | חברת ועדה וחברת מועצה                                  |
| 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                   |
| אורלי מילר        | - | רכזת תעשייה ורישו עסקים היחידה לאיכות הסביבה נגב מזרחי |
| דנה רווד          | - | רכזת תכנון רעש וקרינה, היחידה לאיכות הסביבה נגב מזרחי  |

נעדרו:

- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| רננה אילן | - | מרכזת בכירה חינוך והסברה, מחוז דרום איכות הסביבה |
| משה קווס  | - | חבר ועדה וחבר מועצה                              |

### נושאים שדנו בוועדה

1. הצגת נושא סקר טבע עירוני.
2. הצגת נושא מדידת זיהום אוויר בהר בריר.

### סקר טבע עירוני:

1. הוצג לוועדה כי במסגרת קול קורא של המשרד להגנת הסביבה, קיבלה עיריית ערד תקציב להכנת סקר טבע עירוני, אשר מטרתו למפות ערכי טבע ולייצר מהם כלי תכנוני אשר יהווה תרומה לתיירות וצרכי הקהילה המקומית וצרכי פיתוח בצורה מושכלת ולא פוגענית.
2. הוצגו הפעולות שבוצעו עד כה ליישומן, כגון: בחירת סוקר, בוצעה עבודות רקע ואיסוף נתונים תכנוניים, אשר על בסיסם נקבעו פוליגונים לסקירה בשתי רמות:
  - א. רזולוציית סקירה גבוהה בתחום העירוני
  - ב. רזולוציית סקירה נמוכה עבור השטחים הפתוחים. מבין השטחים הפתוחים תבוצע סקירה מעמיקה יותר לאזור בריר ופארק ערד עקב תכניות עתידיות.
3. הוצגה מתודולוגיה ושיטת העבודה המתוכננת, כאשר הסקירה בפועל צריכה להתחיל בסוף פברואר- תחילת מרץ השנה ותתמשך לפרקים לתקופה של כשנתיים.
4. עדן אוליאל הציע כי לשתף מידע אקולוגי על האזור אשר נאסף על ידו ועל ידי פקחים קודמים של רט"ג. הסוקר ייצור עמו קשר לקבלת המידע.



## לשכת סגן ומ"מ ראש העיר

5. גיל סופר העלה כי קיימים בערד תושבים אשר יש בידיהם מידע רב על הנושא האקולוגי של העיר וסביבתה, והוחלט כי תבוצע פניה אליהם.

### הצגת נושא מדידת זיהום אוויר בהר בריר:

1. הובהר כי הנתונים והתשובות מבוססות על מידע חלקי כפי שמופיע באתר משרד הבריאות באינטרנט. בידי היחידה לא קיימים נתונים נוספים.
2. בוועדה ניתן הסבר על מודל AERMOD ששימש לביצוע המודל העדכני של שדה בריר. למשרד קיימים כללי שימוש אחידים לעניין הרצת המודל. תוצרי המודל הנם שלושה תרחישים: תרחיש רקע, תרחיש מקור(תרומת שדה בריר) ותרחיש רקע ומקור על פיו מתקבלות החלטות. הובהר כי נתוני הרקע מתייחסים למקורות אנטרופוגניים בלבד ואינם מתייחסים לרקע טבעי. בערד נתוני הרקע הטבעי גבוהים. בהתאם למדידות תחנת הניטור בשנת 2014 קיימות מעל 18 חריגות בשנה בריכוזים של חלקיקים נשימים (PM2.5). (18 חריגות יומיות בשנה נלקחות בחשבון בתקנות אוויר נקי כתנאים מטאורולוגיים חריגים – סופות אבק, אשר יש להסירן מהמוצע השנתי). יתכן כי חריגות אלו ברקע נובעות מעבר למקורות הטבעיים משטחים פתוחים ודרכים בפזורה הבדואית. בכל מקרה יש לקחת בחשבון כי המשמעות של רקע גבוה עלולה להיות מגבלות פיתוח גם בפעילויות נוספות אשר ירצו להיכנס לעיר.
3. הובהר כי חוק אוויר נקי אינו קובע גבולות לזיהום כלומר איסור זיהום אוויר חל על כל מקום. יחד עם זאת המשרד להג"ס אחראי על רשות הרבים שהנה מעבר לקו הכחול. תקנות מניעת מפגעים להבדיל נותנות ערכי סף על הקו הכחול לכלל חלקיקים מרחפים אך ללא התייחסות נפרדת לחלקיקים נשימים.
4. הובהר כי מקדמי הפליטה בהם נעשה שימוש במודל הנם לפי AP-42 – מקדמי הפליטה של המשרד להג"ס האמריקאי. רמת האמינות של המקדמים מדורגת בתוך המסמך האמריקאי. קיים מקדם כללי משנות ה-70 לפליטות אבק מכריית פוספט על כל טון כרייה, אך רמת האמינות שלו נמוכה מאד. המודל של שדה בריר ביצע שימוש במקדמים פרטניים לפעילויות במכרה המתבססים בעיקר על כריית אבן גיר.
5. לשאלת נציג הציבור ניתנה הגדרה של תחום שפעה לפי תמ"א 14 ב' הנו שטח המקיף את המחצבה אשר בו מוטלות מגבלות על שימושים מותרים כתוצאה מפעילות המחצבה.

דודי מבקש מחברי הוועדה להעביר אליו מראש נושאים אותם הם מעוניינים להעלות בישיבות הבאות.

רשמה : איילה גובר אברהמי