

סימוכין: 10173-1

**פרוטוקול משיבת ועדה עירונית לאיכות הסביבה מס' 04/14
שהתקיימה ביום רביעי יא' בכסלו תשע"ה 03/12/2014 בשעה 16:00
בחדר הישיבות קומה 5**

משתתפים:

עו"ד צחי אבי - יו"ר
מר יעקב פלאצי - מזכיר הועדה
ד"ר אלי לחמני - חבר
מר עזרא שור - חבר
מר שאול לנדאו - חבר, נציג ציבור
מר חזי כרמי - חבר, נציג ציבור
גב' אירמה צור - משקיפה
גב' שרון מרק - משקיפה

נוכחים:

דר' ענת רוזן - מנכ"לית איגוד ערים אשדוד חבל יבנה לאיכות הסביבה
מר דני אלגרט - משנה לראש מינהל תפעול, עיריית אשדוד,
מר שרון פלוטינצקי - מנהל תחום תשתיות- המשרד להגני"ס
מר ניסו כלף - ע" ראש מינהל חינוך, עיריית אשדוד
מר גד עופר - רכז פסולת חקלאית, נחל לכיש והדברה, איגוד ערים אשדוד
גב' ימית הוניקמן - מנהלת מחלקת איכות הסביבה, עיריית אשדוד
מר יוסי קורקוס - מפקח פינוי פסולת, עיריית אשדוד
הגב' איבון ג'משי - תושבת העיר אשדוד

נעדרו:

מר משה דנינו- חבר
גב' אטי גל - משקיפה
מר יהונתן בן דוד- משקיף

על סדר היום:

1. אישור פרוטוקול 03/14
2. המשך דיון בנושא מדיניות טיפול בפסולת בניין, בדגש על המחסור באתרים מוסדרים, **עמית גופר**, מנהל אגף רישוי, מנהל הנדסה וגד **עופר**- איגוד ערים.
3. דיון בנושא פתרונות אפשריים לפינוי פסולת בניין לתושבים בעקבות שיפוצים קטנים.
4. הצגת דו"ח מפל"ס -מרשם פליטות לסביבה 2013 - דר' **ענת רוזן**, מנכ"לית איגוד ערים
5. עדכון דליפת מזוט בנחל לכיש-מר **יעקב פלאצי**, מנהל אגף רישוי ואיכות הסביבה
6. הצגת ממצאי סקר קרינה בלתי מייננת שערכו מלר"ז והמשרד להגני"ס, כיצד טופלו הממצאים ומה התוכנית לטיפול בחופשת הקיץ, מר **ניסו כלף** -עוזר מקצועי לראש מינהל חינוך.
7. סיכום סיור לדודאים, **ימית פרץ** מנהלת מח' איכות הסביבה



עיריית אשדוד

מהלך הדיון:

1. אישור פרוטוקול 03/14

מאושר פה אחד

צחי אבו: התקבלה פניה של תושבים המבקשים להגיע לישיבות הועדה כמשקיפים, האם יש התנגדות של חברי הועדה לאשר לשני תושבים להשתתף בכל ישיבה בתיאום מראש?
אין התנגדות של חברי הועדה - מאושר.

2. המשך דיון בנושא מדיניות טיפול בפסולת בניין, בדגש על המחסור באתרים מוסדרים,

הועדה ביקשה לקבל נתונים משלימים:

בוצעה הערכה, של מחלקת רישוי, לכמות פסולת הבניה השנתית, על בסיס היקפי הבניה המדווחים במערכת הקומפלוט בהיתרים מאושרים, נמצא כי היקף פסולת הבניה המוערכת בעיר, בממוצע שנתי, עומד על כ- 20,000 טון לשנה.

גד עופר: "קיבולת" אתרי המיחזור לפסולת בניין אינה רלבנטית, אלא כושר יכולת המיחזור היומית של האתרים הללו. לאחרונה נפתח גם האתר של "בני וצביקה" ליד תחנת המעבר לפסולת מעורבת. בהערכה זהירה ניתן לומר שיש כרגע באשדוד 2 אתרי מיחזור שכל אחד מהם מסוגל לטפל בכ- 1,000 טון ביום פסולת בניין (א.ב. פרח ו- בני וצביקה). בנוסף להם, יש את האתר של כראדי באזה"ת עד הלום (שגם מסוגל לטפל בכ- 1,000 טון ליום), ובהמשך צפוי להיפתח מחדש גם אתר שריג. השיא כבר מאחורינו, ובעתיד נראה יותר עבודות של שיפוצים ופינוי- בינוי. (2)
האתרים באשדוד נערכים לגריסת פסולת גם בסמוך לאתרי פינוי- בינוי, כמו בארצות המתקדמות). לא נראה לי שיש מחסור בנקודות קצה לפסולת בניין באשדוד, גם לא בשנים הקרובות.

שרון פלוטניצקי: יכולת קליטה 600,000 טון אחרי 20,000 טון פסולת בניין יש לפחות 40,000 טון פסולת שיפוצים. נכון להיום ניתן להעריך כי 100 מ"ר של מבנה מייצר כ-20 טון פסולת בניין, בבניה קונבנציונלית למגורים.
המתכן הסביבתי של האיגוד מתייחס ל 20 טון.

צחי אבו: הנושא עלה לסדר היום, כיוון שלא היה ידוע שיפתח האתר של "בני וצביקה", והיה רק את האתר של "כארדי". היום המצב הרבה יותר טוב. הייתה מצוקה אבל היום שבני וצביקה וא.ב. פרח פתחו, אין חשש שתזלוג פסולת בניין למקומות לא מורשים.

החלטה: להציג בפני הועדה הבאה את המודלים מבאר שבע וראשל"צ בשילוב היחידה לאכיפה סביבתית.

3. דיון בנושא פתרונות אפשריים לפינוי פסולת בניין לתושבים בעקבות שיפוצים קטנים.

ימית הוניקמן מציגה את תיקון 23 לחוק הניקיון, הוגש תזכיר שמירת הניקיון (הסדר פסולת בניין), התשע"א-2011, החוק עבר בקריאה ראשונה ויעביר סמכויות ואחריות לרשויות מקומיות לניהול הפסולת בניין בעיר.

לבקשת הועדה נאספו מספר נתונים באשדוד: פסולת בניין ללא בעלים מפונה למתחם "המשתלה" ללא שקילה, ומשם מפונה לאתר של כראדי. פסולת הבניין המפונה, בדרך כלל מעורבת יחד עם פסולת של אגף הנטיות. נפח הפסולת משתנה בהתאם למבנה של הערמה: גושי ביטון, פסולת מפוזרת/ עם ברזל מחובר ו/או ללא. על פי נתוני המוקד היו 1771 פניות מתחילת השנה של פסולת ברחבי העיר, מרבית הפניות היו של מנהלי רובע. אין נתון מדויק לכמויות פסולת בניין שפנו בפועל.

דני אלגרט: יש לנו מכרז מוכן לאיסוף פסולת בניין, האתגר הוא ליצור תחרות על מנת שהתושב יפנה לעירייה לפינוי פסולת השיפוצים. הגענו להסדר שהעירייה תסבסד חלק מהעלויות, הכנסו תיקון בחוק העזר החדש ושנמצא בגיבוש והמועצה צריכה גם לאשר. מבחינת אכיפה: קיימת חלוקה כך שהיחידה לאכיפה סביבתית מטפלת באזורי תעשייה והפיקוח העירוני מטפל בפסולת בניין בעיר.

יעקב פלאצי: שימו לב לנתון מהמוקד שהשנה היו 1771 פניות על פסולת בניין ברחבי העיר. לפני כשבועיים היחידה לאכיפה סביבתית תפסה מפעל שהטמין פסולת בניין בבורות בחצר שלו וזאת למרות שזה עסק מסודר שפועל עם רישיון עסק!

ד"ר אלי לחמני: מבקש לזרז את ההליך ליצירת פתרון לתושבים.

עזרא שור: יש בעיה באזורי תעשייה! הרבה פסולת בניין ללא בעלים, יש להגביר את האכיפה.

שרון פלוטניצקי: המשרד להגנ"ס מימן רחפן לכפר חורה לתפיסת עבריינים כאלו. יש הרבה הצלחות, ממליץ בחום לאמץ את השיטה, הרחפן אינו יקר ויש תוצאות מאוד טובות.

4. הצגת דו"ח מפל"ס – מרשם פליטות לסביבה 2013

ד"ר ענת רוזן, מנכ"לית איגוד ערים סוקרת את מטרת הדו"ח והסיבה לפרסומו כחלק מדרישות ה OECD. בשנת 2012 אשדוד מוקמה במקום הראשון, אז הדיווח היה רק על פליטות מהתעשייה תוך שימת דגש על חומרים מסרטנים. השנה נכללו בדיווח גם פליטות מכלי רכב וכן התחשבות בכלל החומרים האורגניים הנפלטים ולא רק החומרים המסרטנים. גורם נוסף לשינוי בדירוג העיר אשדוד נגרם מכך שבשנת המפל"ס הקודמת (2012) היה חוסר בגז טבעי, לעומת שנת המפל"ס הנוכחית (2013) שבה נעשה שוב שימוש בגז טבעי לייצור חשמל באתר אשכול. מדגישה כי הנתונים מחושבים ולא נמדדים בפועל. שנת 2012 הייתה שנה לא טובה, עקב שימוש במזוט במקום גז טבעי והתייחסו רק לתעשייה. קיבלנו את הנתונים אחרי התקשורת והנתונים לא שיקללו תחבורה. השנה עשו דו"ח של תעשייה ותחבורה. טרם קיבלנו את הדו"ח המלא כולל החישובים.

עו"ד אלי לחמני: לפני כשלושה שבועות הייתה עננת גז באולם אירועים בחוף הקשתות. כשמישטר הרוחות מאזור תעשייה לכיוון העיר אז הזיהום מגיע לתושבים.

ד"ר ענת רוזן: פנייתך הועברה אלי ובבדיקה שעשיתי לא מצאתי תיעוד לא במוקד סביבה ולא באיגוד.

השנה אשדוד הגיעה למקום השמיני שזה שיפור משמעותי משנה שעברה. אלו נתונים שמעובדים סטטיסטית ומחולקים בשטח הרשות לכן רמת השרון הגיעה למקום השני עקב זיהום האוויר מכביש 4.

לסיכום הסיבות לשיפור איכות האוויר באשדוד:

- מפעלים גדולים ותחנת הכח עברו לעבוד עם גז טבעי ולא במזוט וסולר.
- בשנת 2012 לא לקחו בחישוב תחבורה.
- כל המפעלים הגדולים באשדוד, כ 8 מפעלים נמצאים תחת הליך לקבלת היתר פליטה, זהו מסלול מיוחד שבדק הפחתת פליטות בעזרת טכנולוגיה מיטבית. צריך לזכור כי אשדוד היא עיר תעשייה כולל הרבה תשתיות לאומיות.

עו"ד אלי נחמני: היכן אשדוד וישראל ממוקמות ביחס לעולם?

ד"ר ענת רוזן: זו שאלה טובה, שיש להפנות למשרד להגנת הסביבה. בעקבות הנתונים של 2012 החלטנו לנטר את האוויר במרכז העיר כולל נתונים שלא נבדקים באופן שוטף בתחנת ניטור. בחרנו ברובע ו', יש הרבה שיקולים לבחירת מיקום הניטור, ביצענו מספר סבבים של דיגום סביבתי. ניתן לראות שברוב התקנים אנחנו משמעותית מתחת לתקן מלבד קובלט ופורמלדהיד שנמצא מעט מעל התקן והוא נפלט גם מרהיטים ופלסטיק. פליטת מזהמים מכלל המפעלים

רואים ב 2012 ריכוזים גבוהים וב 2013 הכל ירד. מגמת ירידה של תחמוצות חנקן בעיקר בעקבות שיפור במתקנים במפעלים.

במקביל לניטור הרציף יהיה סט של בדיקות נוספות. אנחנו עומדים בפני סטנדרטיזציה של כל מערך הניטור, זה חלק מתכנית העבודה של האיגוד. מתוכנן סט נוסף של דיגומי סביבה ב 2014.

5. עדכון על הסרת האיום מדליפת מזוט בנחל לכיש

יעקב פלאצי: ב 08/08/2013 התעוררנו לדליפת מזוט בנחל, עד היום לא ברור על מי להטיל את האחריות. במקור הובילו מזוט לחברת חשמל אבל בשלב מסוים הייתה העברות בעלות של הקו. כשהטמפי עולה בקיץ המזוט התפשט. עשינו פעולות יחד עם המשרד להגני"ס לתחם את המזוט. חששנו שבחורף השיטפון יפזר את המזוט לקטע הרטוב של הנחל. לפני מס' שבועות התקשרנו עם חברת "לסיכו בע"מ" שמתמחים בטיפול בקווים כאלו. החברה חתכה את הקו ואטמה את שני המקטעים. אני שמח לבשר שהאיום הוסר מהנחל. במקביל העירייה והמשרד פועלים גם במישור המשפטי. המימון לטיפול בקו הינו מימון משותף של העירייה, האיגוד, המשרד להגני"ס ורשות הניקוז.

ד"ר אלי לחמני: חושב שהפתרון טוב ויפה אבל נקודתי. אבל חושב שצריך היה להסיר קטע ארוך יותר מהגדות של הנחל.

ימית הוניקמן: העירייה פעלה נקודתית לעצירת האיום. על פי תקנות המים יש הנחיות ברורות לאופן סגירת קו, בדיעבד הדבר לא נעשה והיום מחפשים את האחראים שלא ביצעו את ההוראות על מנת שישלימו את העבודה.

יעקב פלאצי: מדובר בקו מאוד ארוך מאשקלון לאשדוד, זה לא סביר שנבצע עבודות מורכבות מעבר לנדרש לעצירת הדליפה.

עזרא שור: למה לא ביקשת מרשות ניקוז לטפל בנושא?

יעקב פלאצי: "רשות הניקוז הייתה בתמונה ואף השתתפה בעלות הטיפול".

6. הצגת ממצאי סקר קרינה בלתי מייננת שערכו מלר"ז והמשרד להגני"ס, כיצד טופלו

הממצאים ומה התוכנית לטיפול בחופשת הקיץ

ניסו כלף: משרד החינוך יחד עם משרד להגנת הסביבה החליטו לערוך בדיקת קרינה אלקטרומגנטית באופן מדגמי ב 100 בתי ספר בארץ. המדידות נעשו בחודשים יוני-יולי 2014.

שמונה מתוכם בוצעו בעיר אשדוד בבתי הספר הבאים: יד שבתאי, הראל, חופית, שחר, אריאל, יהלום, שילה, אילנות.

על פי טענת דר' רבקה שירצקי, רכזת קרינה במחוז דרום של הגנ"ס, בתאריך ה- 16/7/2014 הופץ במייל מכתב עם סיכום ממצאי הליקויים, מסקנות והמלצות בעקבות מדידות הקרינה בבתי הספר בעיר.

הסיכום לא התקבל אצל אף אחד מהמכותבים בעירייה ובאיגוד ערים לאיכות הסביבה. מזכיר שמדובר בתקופת המלחמה "צוק איתן".

הנושא עלה לכותרות בעקבות פניה לתקשורת של הורים ומורים בבאר שבע שראו את המכתב. בתאריך ה- 11/11/2014 התקבלה פניה של ערוץ 2 להתייחס למכתב. דוחות המדידה הועברו לעיון מינהל חינוך בתאריך ה- 13/11/2014. לאחר עיון בדוחות התלמידים הועברו באופן מידי מהכיתות שבהן התגלו ליקויים. באותו יום התקיימה פגישה בין מנהל אגף חטיבה בוגרת במינהל חינוך ולבין מנהל אגף החשמל בעירייה וסוכם על הזמנת בודק קרינה חיצוני לביצוע בדיקות חוזרות בבתי הספר. כמו כן התקיים דיון בראשות מנכ"ל העירייה ובהשתתפות: המשנה למנכ"ל, מנהל אגף חטיבה בוגרת במינהל חינוך, מנהלת אגף חטיבה צעירה במינהל חינוך, מנהל אגף החשמל, יו"ר ועד ההורים העירוני, עוזר ראש העיר, עוזר ראש מינהל חינוך. בדיון סוכם על הקמת צוות עבודה שכולל: בודק קרינה, מהנדס חשמל, קבלן עבודות חשמל ונציג מינהל חינוך. מנכ"ל העירייה החליט כי הצוות יחד עם מנהל בית הספר ונציג ועד הורים בית ספרי יערכו בדיקות בבתי הספר לתיקון הליקויים. הבדיקות נערכו בין התאריכים 13/11-20/11.

צחי אבו: בדקו אפשרות להרחיק טרנספורמציה מבתי ספר?

ניסו כלף: זו אחת ההמלצות לאגף חשמל.

צחי אבו: האם יש יועץ קרינה בבניית מוסדות ציבור?

ניסו כלף: לא, זו אחת ההמלצות שלנו.

ענת רוזן: ככל שמתרחקים ממקור הקרינה, השדה המגנטי קטן משמעותית.

ניסו כלף: יש בעיה של מודעות.

שרון מרק: בודקו גן קרינה של WIFI?

ניסו כלף: כן בדקנו.

הצעת החלטה:

1. להמליץ לוועדות בתכנון והרישוי שאחת הדרישות חובה בגיליון הדרישות בבנייני ציבור יהיה יועץ קרינה.
2. לבנות תכנית רב שנתית קצובה בזמן שכל מוסדות העיר יבדקו והממצאים יפורסמו לציבור בשקיפות מלאה.
3. קוראים למינהל החינוך לבצע הסברה בקרב ההורים והילדים.

ניסו כלף: מתכננים לבצע הסברה עד סוף דצמבר, בקרוב נכנס את ועד ההורים לקבלת סקירה מהיועץ.

7. סיור דודאים

ד"ר אלי נחמני: הופתעתי מאוד מהמצב של תחנת המעבר, לא ראיתי הפרדה. התחזוקה בעייתית. היתה אמורה לקום תחנה לפני 15 שנה. חושב שהעירייה בזבה הרבה כסף ומשאבים. צריך לקבוע תאריכים קרובים להקמת תחנת מעבר הכוללת הפרדה ומיון.

ימית הוניקמן מציגה את הסיור המקצועי שבוצע לתחנת המעבר באשדוד ולמטמנה בדודאים.

שרון פלוטינצקי: התחנה יכולה לחסוך לעירייה הרבה כסף. העירייה משלמת הרבה כסף לדודאים כולל עלות היטל הטמנה. העיר אילת, לדוגמא, הרוויחה השנה כמיליון ש"ח רק מחילוף אריזות.

ד"ר אלי נחמני: הקומפוסט בדודאים אינו איכותי יש בו הרבה זכוכיות. חושב שהפח הכתום היה מביא איכות טובה יותר מיחזור והכנסות. חוץ מזה לא רואים תוצאות טובות מההפרדה במקור.

החלטה: העלאת שאלתה במועצה למנכ"ל ללוחות הזמנים של הקמת תחנת מעבר ממיינת, באחריות אלי לחמני.

שרון פלוטינצקי: יש 2 שיטות להפרדת פסולת. הפרדה במקור הרבה יותר מורכבת אין ספק דורש הרבה חינוך והסברה, מדובר בשינוי התנהגות. הבעיה שאנשי ציבור רוצים לראות 100% תוצאות באפס זמן. כאשר עושים הפרדה בקצה ניתן להגיע על מקסימום 25% מיחזור. בגלל איכות הזרמים השונים והערך בשוק. ההפרדה במקור מטילה את האחריות על יצרן הפסולת ומאפשרת אחוזי מיחזור גבוהים יותר של 50%-60%. המשרד הבין כי סיוע בתחילת התהליך אינו מספיק. כנראה, שהנחות היסוד היו נמוכות ולכן המשרד מסייע להפרדה במקור ב 2 דרכים נוספות:

- א. על כל טון פסולת אורגנית שמגיעה למתקן קצה / דודאים העירייה מקבלת בחזרה 60 ₪
- ב. התקבלה החלטת הממשלה בעקבות "צוק איתן" להעברת סיוע לתושבי הדרום בסך 50 ₪ לכל בית אב מפריד, לא מיום ההחלטה אלא עד סוף פברואר 2015.

החלטה: נושא הישיבה הבאה דיון בהפרדה במקור, בהיבט הסברה ותפעול כולל הצגת נתונים של כמה הפרדה בפועל.

ריכוז החלטות:

1. אישור פרוטוקול 03/14 - מאושר פה אחד
2. בעקבות פניה של תושבים, חברי הועדה מאשרים לשני תושבים להשתתף כמשקיפים בכל ישיבה ובתיאום מראש.
3. בישיבה הבאה יוצגו בפני הועדה פתרונות אפשריים לפינוי פסולת בניין לתושבים בעקבות שיפוצים קטנים, המודלים מבאר שבע וראשל"צ בשילוב היחידה לאכיפה סביבתית.
4. בעקבות ממצאי סקר קרינה בלתי מייננת שערכו מלר"ז והמשרד להגנ"ס, הועדה ממליצה:
 - 4.1 לוועדות בתכנון וברישוי שאחת הדרישות חובה בגיליון הדרישות בבנייני ציבור יהיה יועץ קרינה.
 - 4.2 לבנות תכנית רב שנתית קצובה בזמן שכל מוסדות העיר יבדקו והממצאים יפורסמו לציבור בשקיפות מלאה.
 - 4.3 קוראים למינהל החינוך לבצע הסברה בקרב ההורים והילדים.
5. בעקבות ביקור בתחנת המעבר מבקשים להעלות שאילתה במועצה למנכ"ל ללוחות הזמנים של הקמת תחנת מעבר ממיינת- באחריות אלי לחמני.
6. בישיבה הבאה דיון בהפרדה במקור, בהיבט הסברה ותפעול כולל הצגת נתונים של כמה הפרדה בפועל.

רשמה: ימית הוניקמן פרץ


עו"ד עחי אבו
יו"ר הועדה

פרוטוקול אשר בתאריך: 13/5/15


יעקב פלאצי
מזכיר הועדה