

תאריך: 17/05/2023

אסמכתא: _____

**פרוטוקול ישיבת ועדת איכות סביבה
נערך ביום 17/05/2023**

שמות חברי הוועדה הנוכחים:

- קובי פדוה
- איציק מנהיימר
- תמי קצבורג נבצל
- אורן תבור
- אודי להב (בשם אורן וולשטיין)

שמות חברי הוועדה שלא נכחו:

- דני הרוש
- עו"ד עדי לוי סקופ
- פנחס כהנא
- אבי מוגרבי
- איל בהק
- אורן וולשטיין
- ד"ר אור קרסין

שמות מוזמנים שנכחו:

- שלומית קיטרו
- מאיה ימיני
- לוטם טושינסקי
- דפנה רוזנבאום
- הילה רוטברט רז

סדר יום הועדה:

- א. הפרדת פסולת- סקירה עירונית ויישור קו
- ב. חידוש מתחם מלב"י
- ג. פריסת הסנסורים להפחתת רעש- פרויקט של המשרד להגב"ס



- ברכות לקבלת היו"ר החדש לאיכות הסביבה- קובי פדוה
- **אודי הציג סקירה עירונית של הפרדת הפסולת בעיר**
 - העיר היחידה בישראל שבחרה בשני זרמים בהפרדה במקור- רטוב ויבש
 - הפרדת 5 זרמים נוספים: זכוכית, קרטון / נייר, פלסטיק, מתכת, טקסטיל- הפרדה בשטח הציבורי במתקני מיחזור
 - זכוכית: פינוי על ידי תמיר
 - קרטון ונייר: פינוי על ידי קמ"מ
 - מחזורית בקבוקים: פינוי על ידי תמיר
 - פסולת אלקטרונית: פינוי ומיחזור על ידי תאגיד מאי
 - טקסטיל: פינוי ומיחזור על ידי תאגיד רוזנר
 - גזם ופסולת גושית: פינוי על ידי מפע"ת לתחנה מאושרת
 - עולם המיחזור בישראל התחיל ב- 2013, הרבה אחרי הקמת העיר. כיום חושבים על נושא הפרדת הפסולת כבר בתכנון
 - אחוז המיחזור השנתי של כ"ס: מגמת ירידה- מגמה שמאפיינת את כל ישראל בעקבות שני גורמים עיקריים: האוכלוסייה לא מקפידה להפריד פסולת ומדינת ישראל לא משקיעה במתקני קצה. עיקר המסה הולכת להטמנה
 - סין והודו סגרו את שעריהן לעולם המיחזור וכל מדינה "נאלצת" לייצר פתרונות קצה. לכן אנו נמצאים במשבר עמוק ברמה העולמית
 - הפסולת של כ"ס, כמו שאר הארץ, מובלת לדרום. גושית וגזם מועברות לטייבה

יוזמות ופרויקטים (אודי, אורן, תמי, הילה)

- **אודי: זוהר קלינטק-** בחינת מוצר לטיפול קצה בכל סוגי הפסולת באמצעות חום גבוה. אופציה לפיילוט משותף כחלק מחשיבה לפתרון קצה מוניציפאלי. מתקן סגור בגודל של מכולה, יכול לטפל בחצי טונה של פסולת. פטנט
- **אורן תבור: פרויקט הסנסורים-** עיריית כ"ס ניגשה לקו"ק בתחום חיישני רעש. פרויקט שמשותף למשרד להגנ"ס ולרשות החדשנות. זכינו בנתח הגדול ביותר מבין הרשויות השונות (פ"ת, לוד וראשל"צ). בכ"ס יפרסו בין 90-110 חיישנים ברחבי העיר תוך מספר חודשים במטרה כפולה: מיפוי רעש ברמה עירונית לאזורים שונים וחיישנים שמטרתם להתריע על פעילויות חריגות של רעש (גני שעשועים, מתקנים, תחבורה, מע' אלקטרו מכניות). אנו נמצאים בשלבים ראשוניים לאחר הזכייה בהובלת המוקד העירוני, שפרס את כל פניות הרעש בשנים האחרונות. החישן מצריך תשתית של חשמל ותקשורת (באמצעות העריייה) והמשרד להגנ"ס מספק את החישן ותשתית דשבורד לניתוח הנתונים ברמת דקה, כולל אפשרות לרזולוציה של שניות בודדות. ספי הרעש יקבעו לפי תקנות סוגי הרעש השונים, לפי שעות היום וברמה עונתית. אנו מצפים שבאמצעות המערכת נגיע למניעה של אירועים בהם יש רעש ולייצור בסיס מידע עירוני ככלי לקבלת החלטות מדיניות, תכנון אורבאני ומענה למזעור נזקים (טווח ארוך וקצר). הפריסה תתחיל בעוד כחודשיים ותוך כ- 6 חודשים יפרסו כל שאר הגלאים.



- **תמי: קול קורא מרכזי מחזור של המשרד להגנת הסביבה לשדרוג מרכזי מחזור קטנים ובינוניים** - הוגש. קול קורא שיצא לפני כשנתיים במטרה לקבל מענק. מטרתו: שדרוג והקמה של מרכזי מיחזור שכונתיים בינוניים כדי לשפר את השירות והקרבה לתושב.
- **הילה: קול קורא סימביוזה תעשייתית** - צמצום בזבז מזון והפחתת הטמנת פסולת אורגנית בעתיר ידע - זכיה בשעות ליווי למיפוי וביצוע חיבורים. שת"פ עם משרד הכלכלה במטרה לאתר פסולת וחומרי גלם של התעשיות השונות ולמצוא לה שימוש בקרב תעשייה אחרת או שימוש אחר. כ"ס הגישו בקשה שאפתנית ומעניינת של מיפוי הפסולת האורגנית של העסקים בעתיר ידע ומציאת מענה באמצעות העברת מזון שנותר להשתמש בו או טיפול בפסולת אורגנית.
- **תמי: Save/Pay As You Throw** - זכיה במיזם משותף לקידום פיילוט. סטטוס המיזם- בחינת חסמי רגולציה מול המשרד להגנת הסביבה ומשרד הפנים. המטרה: לקשר בין פסולת התושב לעלות (כמו מים, חשמל) כדי לשקף כמויות ולהוביל הפחתה במקור.
- **תמי: קומפוסטרים** - זכיה במענק של הפדרציה היהודית של קולומבוס לרכישת קומפוסטרים במטרה לסבסד קומפוסטורים לבניינים.
- **תמי: פעילות במסגרת אשכול השרון ובשיתוף דרום השרון להקמת מתקני טיפול אזוריים בפסולת.** אנו חתומים על מסמך הצהרת כוונות.

○ **מלבי"י (הוצג ע"י מאיה)**

לפני כחודשיים קיבלנו לידי האגף את מתחם מלבי"י- עמותה שפועלת בפריסה ארצית ומספקת מענה של ריהוט ויד שנייה לנזקקים. בכפר סבא המקום לא עבד לפי החזון והאגף קיבל את ניהול המקום. המטרה: להשאיר את המקום במקום ליד שנייה, להגדיל את המענה לנזקקים, להפחית פסולת להטמנה ולספק באמצעות המרחב one stop shop לתושב.

מטרות:

- יצירת אלטרנטיבה ראויה ואמינה לתרבות הצריכה
- סיוע עירוני לנזקקים
- הפחתת פסולת
- הרחוב החברתי- שת"פ וחיבורים בין הקהילות הרבות במרחב (אלו"ט, אנוש, הצופים, הוד והדר, סאלד, מפתן, רבין, מרכז קיפוד)

○ **סטטוס:**

- חפצים רבים נמסרו במהלך פסח
- הציוד הנותר שניתן לשימוש נתרם לעמותות שונות
- אנו עובדים בעזרת מתנדבים על פינוי המקום מפסולת
- כמויות הטקסטיל יפונו למחזור

○ **אתגרים:**

- תקצוב השיפוץ והתחלת הפעילות במקום בהקדם האפשרי
- הטמעת מודל פעולה חדש לתוך העירייה (מודל של חנות עירונית)
- השבת אמון הציבור למקום
- יצירת מרכז אטרקטיבי שיצליח למשוך קהל של הרווחה
- יצירת יחידת רווח והפסד המייצרת הכנסות



דיון:

- איציק לגבי זהר קלינטר: מעוניין לבחון השלכות סביבתיות של המתקן ועלויות כלכליות לנו כרשות. יש צורך בסקירה רחבה יותר לועדה כשיהיה רלוונטי.
- איציק לגבי פרויקט החיישנים: האם יש מפה של פריסת הגלאים והאם הגלאים יכולים לזהות את מקור הרעש והאם זה יכול לשמש כראייה משפטית. מענה: עדיין אין מיפוי, ושהצפי הוא של שבועיים-שלושה, כולל התשתיות הנדרשות (Wi-fi וחשמל). כמו כן- החיישן הוא "טיפש"- יודע להגדיר את סף הרעש, אך לא את מקורו. על כל חיישן יש לעשות עבודה נקודתית כדי להגדיר סף. לגבי הנושא המשפטי- יתכן וידרשו הוכחות נוספות. קובי הוסיף וציין שמדובר באיסוף דאטה.
- קובי שאל מתי תצא פנייה לתושבים בנושא הקומפוסטרים: עדיין לא קיבלנו אישור חתום למענק. מלב"י:
- קובי שאל מה עלות השיפוץ. מענה: בשביל זה צריך גורמי מקצוע ותקציב. הגשנו בקשה לתורמים פוטנציאליים
- איציק שאל האם הופקו מסקנות לגבי התפעול הקודם של מלבי וכיצד התפעול הנוכחי ישפר ויהיה מוצלח מהקודם. מענה: העברת המתחם לאגף קיימות וחדשנות היא המסקנה. השירות לתושבי התושבים מנחה אותנו בפן של אוכלוסיית היעד והפחתת הפסולת.
- איציק שאל האם יש מודל בארץ או בעולם שמציג היתכנות כלכלית: מענה: ברוטשילד יש חנות יד שנייה שפועלת כבר שנים באותו פורמט. כמו כן, למלבי יש עוד 6 סניפים. האגף מכוון ליחידת רווח והפסד עצמאית בתוך הערייה עם המטרה לשרת את כל קהלי היעד. נשמח לקבל ולהתייעץ כדי לדייק את המודל
- קובי יגיע לסייר במקום
- תמי ציינה את השבוע הירוק 29/5-5/6 ואת השקת הרחוב החברתי במסיבת רחוב. כולם מוזמנים!

החלטות:

- אין

תוצאות ההצבעה/ההצבעות:

- אין

חתימת יו"ר הועדה _____ רשמה: שלומית קיטרו

תפוצה: משתתפים/סגן מבקר העירייה/רכזת הועדות

