



יום ראשון 04 אוגוסט 2024

הוועדה לאיכות הסביבה - ישיבה 2

**נוכחים:**

חברי הועדה:

- ליאור זיוון (יו"ר הועדה)
- תמיר יונגר (סגן יו"ר הועדה)
- דפנה בן ארי (סגנית ראש מועצה)
- מיכל אורון עזאני (חברת מועצה)
- מיכל זיו (נציגת איכות סביבה מקומי בנימינה)
- שירי רוזן (נציגת איכות סביבה מקומי גבעת עדה)
- נרית לביא אלון (נציגת איכות סביבה ארצי)
- רגב גולן (מנהל מחלקת שפ"מ)
- דותן יושע (נציג איגוד ערים שרון כרמל)

משקיפי ציבור ומשתתפים נוספים:

- עמוס ויל (מזכיר הועדה החקלאית ונציג החקלאים)
- יואב מלטר (מהנדס המועצה)

חלק ראשון - תתי הוועדות

• עצים – עדכון של תמיר יונגר (יו"ר תת הועדה)

- בימים אלה מוגש על ידי האשכול קול קורא של רכבת ישראל המשותף ל-6 רשויות עבור נטיעת עצים. כרגע ממפים את המושבות ואם נזכה נקבל עצים בשווי 2 מיליון ש"ח כולל עלות הנטיעה, השקיה ועבודה מקיפה ללא צורך בהשתתפות המועצה.
- סוכם מול מהנדס המועצה שלפני יציאה של המועצה לפרויקטים של בינוי, תוכנית כריתת העצים תועבר לועדה להתייחסות תוך פרק זמן של שבועיים. הועדה תגיש המלצותיה למועצה בנושא העצים שסביב הפרויקט, האם לדעתה יש צורך באגרונום מלווה וכו'.

• מחזור ופסולת – עדכון של שירי רוזן (יו"ר תת הועדה)

- התקיים מפגש סקירה עם מנהל מחלקת שפ"מ.
- קומפוסטרים - הפרויקט מתקדם וממתינים לאור ירוק מרגב. דותן – אם אכן ננצל את הקול הקורא של 2021 עד סוף השנה נוכל להגיש את הקול הקורא של 2023 להמשך הפרויקט.
- קול קורא של האשכול לשת"פ אזורי בנושא מחזור וניקיון, אם הרשות מעוניינת.
- קול קורא של משרד החקלאות לטיפול בגזם ופסולת חקלאית כנראה ייצא בקרוב.
- נושא מיקומן של פינות המחזור המרוכזות המתוכננות להמשך השנה יעלה לדיון אל מול תושבי השכונות השונות לצורך המלצה על מיקומים מועדפים. בהתאם לבקשתו של ראש המועצה, הנושא יטופל לאחר סיכום נושא פינוי הפסולת והמחזור ע"י המועצה שכרגע נמצא במכרזים

**אופקים את הבית** ♥





• נחלים – עדכון של נירית אלון (יו"ר תת הועדה)

- הוועדה תתכנס כל 3 שבועות.
- מופו 15 נושאים לטיפול ובוצע תיעדוף.
- מתוכננים שולחנות עגולים לשיתוף ציבור.
- מבקשים נציג חקלאי קבוע לוועדה, עמוס אישר שלא תהיה בעיה לצרף נציג חקלאים.

• אנרגיות מתחדשות – עדכון של מיכל זיו (יו"ר תת הועדה)

- ליאור ומיכל נפגשו עם אבישי הגזבר וכן אחראית קולות קוראים וקיבלו מידע על הסטטוס הקיים לפרויקטים הסולאריים והחסכון האנרגטי.
- הוועדה סקרה את הנתונים וביקשה נוספים.
- זכינו ועלינו לממש בהקדם קול קורא לפרויקט אגירה עם מענק בסך 2 מיליון ש"ח. הוועדה ממליצה על ביצוע עצמי לטובת רווחים למועצה. יש לפתח את הנושא בוועדה ואל מול המועצה.
- חבר בוועדה מקדם יחד עם קב"ט המועצה את המושבות כפיילוט של פיקוד העורף לשמירה על מערכות אספקת המים והביוב גם בעת הפסקות חשמל ארוכות על ידי שימוש באנרגיה סולארית + אגירה.

• בעלי חיים + ממשק חקלאות וסביבה – עדכון של ליאור זיוון (חבר תת הועדה)

- התקיים מפגש ראשון של הוועדה שתעסוק בשני נושאים נפרדים: האחד נוגע לחיות הבית (פינות האכלה, עיקור/סירוס/כלבים משוטטים/איסוף גללים) והשני בממשק חיות בר וחקלאות (מינים מתפרצים, פסולת חקלאית)
- הועדה מחפשת לייצר ממשק נח שיתממשק עם אפליקציית 106 ויאפשר לדווח בזמן אמת על פסולת חקלאית ביישוב ולמפות את המקומות העיקריים שבהם היא נזרקת בשוטף.
- לוועדה הצטרף יו"ר הועדה החקלאית יחיעם אלטשולר
- חשוב למצוא דרך יעילה לעדכן את הציבור כשיש בלילות יריות צייד, בעיקר בתקופה הנוכחית.

• משבר האקלים – חברי תת הועדה לא נכחו ולכן לא ניתנה סקירה

• חינוך סביבתי – כרגע אין תת ועדה שמטפלת בתחום והתחושה הייתה שזהו תחום שחוצה את כלל תתי הועדות ולכן צריך להיות מטופל במסגרת הישיבות של הועדה המרכזת.

- ליאור עדכן שהייתה פגישה עם ארז אבנר, מנהל מחלקת חק"ר שדנה בדרכים לקדם חינוך סביבתי במערכת החינוך.
- המועצה מיישמת קול קורא של המשרד לאיכות הסביבה לחינוך סביבתי בבתי הספר היסודיים וגני הילדים. היה אמור להיות מיושם בתשפ"ד אבל מכיוון שלא יושם, ייתכן שנקבל את הכסף של שנת הלימודים האחרונה לשימוש בשנת הלימודים הקרובה (ולכן יהיה תקציב כפול).
- צעד ירוק יפעילו תוכנית עבור מספר תלמידים שיהיו נאמני איכות סביבה. המטרה היא לייצר תוכנית שתהיה נגישה ומלמדת עבור כלל תלמידי בית הספר על אף העובדה שמספר המשתתפים קטן יחסית.

אופקים את הבית





- הועלה הצורך לעבוד מול כל בית ספר בכדי לקדם אג'נדה ירוקה. בעיקר דובר על כרמים שממש גובל ברמת הנדיב, חינוך היער בגבע והקשר עם החקלאים בכלל בתי הספר.
- עלתה אפשרות לפרויקט איסוף ומחזור בקבוקים עבור מסיבות הסיום בבתי הספר במקום העוגיאות ותשלומי הורים עודפים שמממנים את הסכום הגדול כיום.

**ליאור מבקש שכל ועדה תכין תכנית דו שנתית של תת הוועדה לישיבה שתתקיים ב-27.10.24, כולל אלו משאבים צריך מהמועצה לקידום התוכנית (לא רק כסף, גם זמן של עובדי המועצה) ואבני דרך למדידה.**

חלק שני - קמיני עצים

הועברה מצגת של עמותת "נושמים נקי" שבבסיסה:

1. קמיני עצים מייצרים זיהומים מסוגים שונים שהחמורים שבהם הם חלקיקי 2.5PM. אלו חלקיקים שהגוף לא יודע לחסום, עוברים דרך הריאות למחזור הדם וגם למח.
2. הזיהום של קמיני העצים ידוע כמחולל של מחלות שונות כולל אסטמה, גידול במחלות לב וסרטן.
3. קמיני עצים מטבעם מייצרים זיהום עודף כתוצאה מהריאקציה הכימית שקוראת בתוך העץ במקום שבו אין חמצן. לכן אין קשר לאיכות העץ הנרכשת. יש עצים גרועים ויש גרועים יותר.
4. הפעלה של קמין עצים שוות ערך מבחינת זיהום אויר ל6 משאיות דיזל שחונות לך מחוץ לבית (עם מנוע דולק)
5. קמיני עצים מייצרים יותר זיהום חלקיקי נשימתי מאשר כלל המפעלים ותחנות הכח במדינת ישראל ביחד וזאת על אף העובדה שרק 6% מבתי האב מפעילים קמין ורק לחודשים ספורים בשנה.
6. רמת הזיהום גדולה אף יותר לאלו שמפעילים את הקמין. הקמין לא אטום לחלקיקי ה-2.5PM וכשפותחים אותו להוסיף עץ כמות הזיהום שנפלטת עצומה.
7. מרבית מתושבי מדינת ישראל כבר חיים ביישוב שבו ישנן הנחיות מרחביות שאוסרות על הקמת קמיני עצים חדשים.

מהנדס המועצה מסכים שישנו צורך לקדם הנחיות מרחביות בועדה המרחבית אך מוטרד מהעובדה שהאכיפה תהיה בעייתית. אנשים יכולים להקים קמין שנים לאחר בניית הבית ובמרבית המקרים לא יבקשו אישור על אף העובדה שטכנית אמורים. למועצה אין דרך לאכוף את ההנחיות המרחביות ו/או את חוק העזר בהקשר הזה, בעיקר מכיוון שכניסה לביתו של אדם מצריך צו של בית משפט.

מיכל אורון עזני אמרה שמרבית תושבי המושבות לא יעשו משהו אם הוא מנוגד לחוק ולמסמך שהם חתמו עליו בעת קבלת האישורים ולכן יש ערך להנחיות המרחביות אפילו אם לא ניתן לאכוף אותן אל מול מפירי החוק.

במסגרת **חוק עזר לבנימינה- גבעת עדה (הגנת הסביבה, מניעת מפגעים ושמירת הסדר והניקיון)** שעבר במועצה הקודמת, ישנו סעיף האוסר על הפעלת קמיני עצים:

**אוהבים את הבית** ♥



לא יפעיל אדם תנור הסקה, אה, קמין או כבשן וכל מתקן מסוג אחר בין שהוא משמש למלאכה או חימום ובין לכל שימוש אחר שמופעל באמצעות שריפת עץ או מופעל על ידי חומר, שלדעת הממונה, אינו מכיל כראוי את חומר ההפעלה שבו וגורם בכך לפליטת עשן או גזים במידה המזיקה או העלולה להזיק לבריאות או להוות מטרד לשכנים או לסביבה;

#### סוכם שינקטו 4 צעדים עיקריים:

- מהנדס המועצה ינסח הנחיות מרחביות שיועברו לאישור הועדה לאיכות הסביבה והמועצה לפני העברה לוועדה המרחבית ליישום (באחריות יואב)
- הועדה לאיכות הסביבה תקדם מסמך מדיניות הנוגע להפעלת קמיני עצים שיעבור דרך המועצה ויפורסם לציבור (באחריות ליאור)
- יש לבדוק את הניסוח המעט מסורבל של חוק העזר (באחריות ליאור)
- הועדה תקים צוות חשיבה שייצר קמפיין ציבורי להגברת המודעות לסיכונים הכרוכים בשימוש בקמיני עצים (באחריות \_\_\_?). חשוב לעשות זאת לפני שהציבור רוכש עצים להפעלת הקמינים בחורף.

אוהבים את הבית ♥