

פרוטוקול הוועדה לאיכות הסביבה
מיום שני, כ"א בתמוז תשפ"ג, 10/7/23

משתתפים:

עו"ד רם שרון – יו"ר הוועדה
עו"ד מאיר דהן – יו"ר הוועדה
מר אלי מזוז – חבר ועדה
מר ליאור דדוש – חבר ועדה
מר דוד שטרית – מנכ"ל העירייה
מר עופר תורג'מן – מנהל אגף שפ"ע
מר יניב תם – מנהל מח' איכות הסביבה
גב' אגר מהרט – נציגת ציבור
מר ניצן אלון – נציג ציבור מטעם ארגון "חיים וסביבה"
גב' יעל יצחק פור – מזכירת הוועדה

חסר:

עו"ד תם ליפשיץ – חבר ועדה

סדר יום הישיבה:

1. רמת המיחזור בעיר.
2. ניטור אוויר ומפגעי ריחות.
3. ניטור והדברה בנחל יבנה ובנחל שורק.
4. פעילות שוטפת.

עו"ד רם שרון, יו"ר הוועדה:

מציג את הנוכחים, ומזמין את מנהל אגף שפ"ע מר עופר תורג'מן ומנהל מח' איכה"ס להצגת פעילות האגף בשנת 2022, בהתאם לנושאים שעל סדר היום, וכך הצגת היעדים לשנת 2023.

עופר תורג'מן:

1. מחזור וטיפול באשפה:

מחזור הפסולת מאפשר ערבות של קיימות. טיפול באשפה מהווה בסיס לאיכות החיים של התושבים מעבר לנראות והאסטטיות.

ברחבי העיר מפוזרים פינות מחזור ומיכלי אצירה טמוני קרקע, מונחי קרקע ופינות האכלה



עיריית יבנה
מזכירות העירייה

להלן רשימת מתקני מחזור:

סוג מתקן איסוף פסולת ומחזור	כמות/ מיקום
מתקנים לנייר לבן	במוסדות חינוך, מתנ"סים, מוסדות העירייה
מתקנים לנייר עיתון, פסולת נייר, קרטונים דקים, אריזות נייר, שקיות נייר, חוברות - פח כחול	117
מתקנים לאיסוף אריזות - פח כתום	256
מתקנים לאיסוף זכוכית - פח סגול	14
מתקנים לבקבוקים מפלסטיק, בקבוקי נוזל - מיחזורית	חוק הפיקדון הוסרו המיכלים
מתקנים לאיסוף קרטונים - אריזת קרטון עבה	97
מתקנים לפסולת אלקטרונית בנקודות שונות ברחבי העיר	17
מתקנים לאיסוף מוצרי טקסטיל	21
מתקני סוללות המוצבים ברחבי העיר	בתי עסקים וסופרמרקטים
פינות מחזור שכונתיות	40

דו"ח פינוי אשפה לשנת 2022:

פסולת למחזור	מפעל מחזור	כמות בטון
נייר וקרטון	אמניר	617.96
נייר וקרטון	ק.מ.מ	925.87
פלסטיק	נוי שרותי תברואה	חוק הפקדון
זכוכית		12.15
טקסטיל	רוזניר	25.23
פחים כתומים		114.82
שמן מאכל	פדנגו	22
גזם	דחס	7696.12
פסולת אלקטרונית	אקיומיניטי	5.082

סה"כ פסולת למחזור לשנת 2022	9425.21
סה"כ פסולת להטמנה	19414.26
סה"כ פסולת ברשות	28839.47
אחוז פסולת למחזור	32.68%

נייר וקרטון - אנו בעיצומו של קול קורא בשיתוף איגוד ערים דרום יהודה, להקמת פינות מיחזור נוספות לנייר וקרטונים.

מכלי טקסטיל - במסגרת המכרז הנוכחי הוספנו עוד 50 מכלי טקסטיל בנוסף ל- 20 המכלים הקיימים, מאחר שבשכונות בהם יש פינוי אשפה פניאומטי, אין מענה לפסולת טקסטיל.

בכוונתנו להציב את מיכלי מחזור הטקסטיל בנישות של הבניינים במקום מיכלי מחזור הבקבוקים שהוסרו עקב חוק הפיקדון.



עיריית יבנה מזכירות העירייה

הצבת פחים כתומים ופינויים – ברבעון הראשון של שנת 2023 הוכנסו סנסורים לכל הפחים הכתומים, על כל מיכל יש קוד QR. הנהג מצלם את הקוד לפני פינוי ואחרי פינוי ובהתאם לכך מבוצע התשלום. הפינוי מתבצע בהתאם להתראה המתקבלת למחשב על פחים מלאים.

פינוי פסולת אלקטרונית מתבצע ע"י חב' אקומוניטי המעסיקה עובדים בעלי צרכים מיוחדים.

ליאור דדוש: כדאי לדעת שחברת קומיוניטי משדרגת את המחשבים שהושלכו ומוכרת אותם במחירים מוזלים.

מתבצע תהליך הטמעה ב-GIS של כל פינות המיחזור.

מחזור מכלי זכוכית – מיועד לתושבים שאינם מעוניינים להחזיר לחנות.

מאיר דהן: קיימת תופעה של זריקת פסולת לא מתאימה למיכלי המחזור.

עופר תורג'מן: עד כה, אחת לחודשיים הגיעה חברה חיצונית לנקות את המיכלים מפסולת שאינה שייכת למיכלי המחזור. במכרז האחרון הטמענו את נושא ניקיון המיכלים בחוזה כך שהזכיין יבצע את הניקוי.

אגר מהרט: קיימת תופעה של השלכת פסולת מזון מחוץ למיכלי האשפה ע"י עובדות הצהרונים. הדבר מהווה מפגע תברואתי.

עופר תורג'מן: במסגרת פעולות האכיפה, נרכשו 3 מצלמות אנליטיקה, בניסיון לצמצם את תופעת זריקת האוכל מחוץ לפחים. הצהרונים מופעלים ע"י הרשת למרכזים קהילתיים והם מקבלים דוחות על כך.

במסגרת תהליך שינוי והטמעה של הנושא, החליטה הרשת לספק לצהרונים שקיות אשפה קטנות יותר כדי להקל על זריקתם לתוך המיכל, ולהפסיק להשתמש בכלים חד פעמיים.

ניצן אלון: מציע שהפסולת תלך להטמנה ותשמש לקומפוסט.

עופר תורג'מן – בוצע בעבר בעיר פיילוט, נרכשו פחים חומים אך הפיילוט נחל כשלון. הפחים הסריחו ולכן פונו. נושא זה לא צלח גם בכפר סבא, בירושלים ובבאר שבע.

2. הפרדת אשפה במקור:

עיריית יבנה פועלת רבות בנושא. 50% מהאשפה מופנה באופן פניאומטי בשכונות נאות רבין ונאות שמיר ובתדהר. פרויקט המאפשר העלאת נפח המחזור ומצריך תהליך חינוכי והטמעה ארוך. בגין כל אלה פועלת המחלקה לאיכות הסביבה באופן אינטנסיבי הכולל:

- ביקור בבתי תושבים באופן אישי.
- פרסום בשלטי חוצות וברשתות החברתיות.
- שתי"פ עם וועדי שכונות להגברת המודעות.
- שיתוף פעולה עם תאגיד תמיר בנושא - במהלך חודשים פברואר יולי 2022 בוצעו סה"כ 295 הסברה בתי אב בשכונת נאות שמיר.
- הדרכת דיירים בכל בניין ע"י צוות מדרכים הדבקת פוסטרים בחדרי מדרגות.

בשכונה הירוקה קיימת מערכת פנאומטית, 2 פירים בכל בנין, פיר אחד לפסולת יבשה ופיר שני לפסולת רטובה. הוחלט על ביצוע פיילוט בשיתוף תאגיד תמיר, לשכונת נאות שמיר ל - 12 בניינים).

- מטרת הפיילוט לבחון הפרדה במקור של פסולת ארזיות ע"י התושבים והעברתם למיון.
- הגדלת משקי הבית לכתום יגרום להפחתת עלויות הטמנה של הרשות, מאחר שהמדינה משפה את



עיריית יבנה מזכירות העירייה

הרשות

- הדבקת מדבקות כתום על כל דלת בחדרי האשפה חלוקת שקיות כתומות וחוברת פעילות הסברה.
 - הטמעה בחינוך
 - בעיר ישנם בתי ספר וגני ילדים ירוקים, המטרה היא הפיכת כלל מוסדות החינוך לירוקים.
- בעקבות פינוי האשפה הפניאומטי, תוצאות המחזור שלנו גבוהות ביותר. הדבר בה לביטוי בדו"ח פינוי אשפה לשנת 2022.**

דוד שטרית: סמנכ"ל המשרד לאיכות הסביבה ביקר בעיר והתרשם מאוד מהנתונים.

3. גינה קהילתית:

- במרכז רוחני עולי אתיופיה קיימת גינה קהילתית המטופלת ע"י הקהילה.
- בגני ילדים, בשיתוף מחלקת גינון ומחלקת גני הילדים הוקמו עשרות גינות ירק ותבלינים.
- בית ספר אקולוגי הוקמה גינה ובריכה אקולוגית.
- גינה קהילתית ברחוב החרמון.

ניצן אלון: צריך לשנות גישה מטעם הרווחה ולשחרר שליטה ותקציב, כך שהגינה תהיה פעילה עצמאית ע"י התושבים.

עופר תורג'מן: אנו מלווים בהקמה ועוזרים ברכישת שתילים

4. זיהום אויר – עדכון בנושא הריח בשכונת נאות שמיר:

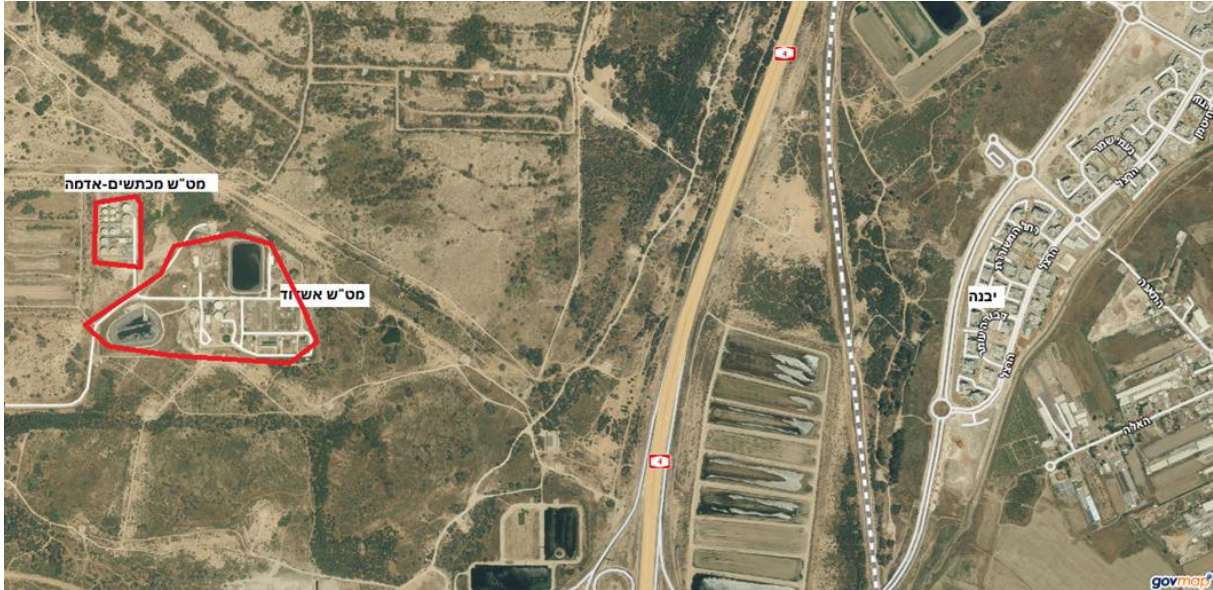
איכות האוויר מהווה מרכיב מאוד גדול בכל הקשור לתחלואה ובעיקר כלי הנשימה. על כן, טיפול בקריאות בנושא מוקפד בעיר באופן מיוחד. הטיפול בעיר בנושא זיהום אוויר כולל טיפול בשריפות מקומיות ואזוריות. טיפול אינטנסיבי זה הניב תוצאות וצמצם את התופעה, דבר שהוביל לצמצום קריטי. בשנת 2022, התקבלו סך 450 קריאות במיוחד כתוצאה מפיזור קמפוס בשטחים חקלאיים במושבים מסביב ליבנה ובאזור התעשייה הצפוני של אשדוד. בשיתוף עם משרד להגנת הסביבה, הוצבה תחנת ניטור בשכונת נאות שמיר לניטור ריחות המגיעים מאזור מערב ומזרח העיר

סיכום ביניים – מפגעי ריח בשכונת נאות שמיר:

1. נתקבל קובץ תלונות ריח לשנת 2022, הכולל 450 תלונות תושבים על ריחות רעים.
2. ניתוח מדגמי של כיווני רוח לאירועים שבהם התקבלו כמה תלונות ריח בתוך פרקי זמן קצרים מאותו אזור, העלה שחלק ניכר מהתלונות הן כאשר שררה רוח מערבית, והתלונות העיקריות הן מהשכונה הדרום מערבית של העיר. בנוסף, ישנן תלונות שנתקבלו כאשר הרוח הייתה דרום מזרחית.
3. בדיקת כיווני הרוח ומיקום התלונות מעלה חשש כי הגורמים העיקריים לריח הם המתקן לטיפול שפכים של אשדוד הממוקם כ- 2 ק"מ ממערב לשכונות שבהן התקבלו התלונות, ומט"ש של חברת מכתשים אדמה הסמוך למט"ש אשדוד. להלן מפה המציגה מתקנים אלו ביחס לשכונה:



עיריית יבנה מזכירות העירייה



1. בתאריך 15/3 נערך סיור בשטח השכונה ובמתקנים החשודים בגרימת ריחות ממערב לה. בשטח מט"ש אשדוד הורגש ריח חריף של שפכים ושל תרכובות גופרית. בסמוך למט"ש מכתשים אדמה הורגש ריח חלש מאוד של כימיקלים.
2. בתאריך 28/6 קיימו סיור במט"ש של חברת אדמה – מכתשים. בסיור נמצא כי במטש מטופלים שפכי המפעל במיכלים סגורים ולאחר מכן ישנה הפרדה של הבוצה במערכת פילטר פרס. האוויר הנפלט מהמתקנים השונים מטופל במערכת פחם פעיל ביעילות לא אחידה ומתוכננת הקמת מתקן RTO לטיפול מלא יותר לאורך זמן. לטענת המפעל, המתקן מתעכב בגלל עיכוב במתן היתרי הבינייה מעיריית אשדוד. כמו כן נראו בתעלות הניקוז שאריות שפכים שהדיפו ריח כימיקלים (הורגש עד למרחק של כ 20 מטר מהמתקן).
3. מאיגוד ערים לאיכות הסביבה באשדוד נמסר כי נעשית פעילות מול המט"ש העירוני במטרה להעלות לו את הקיבולת ולבצע פעילות לצמצום בעיית הריח. נאמר גם שבטיפול בבעיית הריח מעורבים אנשי עיריית אשדוד ואנשי המשרד להגנת הסביבה לרבות מנהלי המחוזות מרכז ודרום.
4. התקבל סקר ריח למט"ש אשדוד שהצביע על פוטנציאל גרימת ריחות חריגים בשכונת נאות שמיר ביבנה, כאשר מאגר הוויסות של המט"ש מלא. הומלץ בסקר לפעול לכך שהמאגר לא יהיה מלא.
5. בסיור שערכנו סביב המט"ש ב 28/6/23, נמצא שמאגר הוויסות במט"ש אשדוד כמעט ריק, ועצמת הריח בסביבתו היתה נמוכה יחסית לממצאים בסיור מ 15/3/23.
6. נשלחו מכתבים לבקשת טיפול בבעיות הריח לראש עיריית אשדוד, למנהל מחוז דרום במשרד להגנת הסביבה ולשרה להגנת הסביבה.
7. ממצאי ניטור: באפריל 2023 הוצבה תחנת ניטור ניידת של המשרד להגנת הסביבה בשכונת נאות שמיר. התחנה מודדת תחמוצות חנקן, תחמוצות גפרית, חלקיקים מסוג PM 2.5 ובנון. בתקופת הניטור נרשמה חריגה אחת לחלקיקים (12/5/23), ולפי כיוון הרוח המקור ממוקם מצפון מערב לשכונה. בריכוז הבנון לא הייתה חריגה, והריכוזים הגבוהים נרשמו ב 8/6/23 ממקור שנמצא ככל הנראה ממערב עד צפון מערב לשכונה. ממצאי בדיקות הקניסטרים לא הראו תוצאות חריגות מיוחדות.



עיריית יבנה מזכירות העירייה

ההמלצה והמשך טיפול :

- א. לקיים פגישה וסיור יחד עם איגוד ערים אשדוד על מנת לראות מה מתוכנן לטיפול במפגעים והאם לוחות הזמנים סבירים.
- ב. לבדוק מול עיריית אשדוד מדוע יש עיכוב במתן אישורי ההתקנה למערכת ה RTO למט"ש אדמה

5. מודעות פרסום:

עדכון הציבור מהווה מרכיב חשוב. יחד עם זאת, פרסום תוצר מחייב ביקורת הכוללת שמירה על האסטטיות. על כן, העיר מונעת הדבקות פירטיות בעיר ומתווה נוהל המחייב הבאת מודעות פרסום לאישור ובחינת אגף שפ"ע. המודעות מפורסמות על גבי 50 לוחות ברחבי העיר. סה"כ בוצע גבייה בהדבקה 7343 ₪

6. שילוט:

שלטים המוצבים על העסק או בתחומי - העירייה סוקרת ושולחת לבעלי העסקים חשבון בהתאם לתעריפים הקבועים בחוק. בשנת 2022 בוצע תיעוד תמונות מידות ומיקום השלט. אגרות חיוב שלטים לבעלי עסקים בעיר במהלך שנת 2022 נשלח – 2737 אגרות חיוב. שלטים שאינם בתחום העסק יש להגיש למחלקה בקשה לרישיון להצבת שלט עפ"י הנוהל הקבוע וככל שתאושר - לשאת באגרת השילוט בהתאם לסוג השלט. השילוט מאושר ע"י ועדת שילוט מיוחדת. השילוט מבוצע בהתאם לתוכנית אב לשילוט

ועדת שילוט:

הבקשה תכלול:

- ✓ הדמיה מלאה של השלט כולל מיקומו.
- ✓ אישור מבעל המגרש / הנכס.
- ✓ אישור ביטוח לשלט או התחייבות לביטוח.
- ✓ התחייבות לתשלום אגרת שילוט.
- ✓ התחייבות להסרת השלט עפ"י דרישת העירייה.
- ✓ תוקף הרישיון הינו עד 31.12 בשנה בה ניתן.

7. הדברת מזיקים:

מחלקת איכות הסביבה פועלת להדברת מזיקים ברחבי העיר ומוסדותיה לרבות גנים בתיה"ס ומבנה ציבור. כמו כן, בנחלים שחוצים את יבנה ומקיפים אותה נחל שורק נחל יבנה. המחלקה פועלת להדברת מגוון רחב של מזיקים כגון: יתושים, מכרסמים, תיקנים, נמלים, פרעושים, טוואי התהלוכה, ועוד. המחלקה נותנת מענה לפניית של תושבים המועברות ע"י מוקד עירוני והינה עובדת ע"פ תוכנית עבודה שנתית לניטור מניעה והדברה של מזיקים. לדוגמא: ניטור באופן יזום אחת לשבוע של הנחלים למניעת זחלי יתושים. הדברה מערכת ביוב במוסדות החינוך בחופשת פסח.



עיריית יבנה
מזכירות העירייה

דו"ח פעילות הדברה לשנת 2022:

נושאים	טופלו
מוסדות חינוך טיפול יזום	130 גנ"י 19 בתיה"ס
טיפול במזיקים עפ"י קריאות מוקד עירוני	2180
טוואי התהלכה של עצי האורן	260
טיפול ביתושים קריאות מוקד עירוני	460
ניטור זחלי יתושים נחל יבנה	2412 דונם
ניטור זחלי יתושים נחל שורק	1980 דונם
הדברת מכרסמים טיפול קריאות מוקד עירוני	523
הדברת תיקנים טיפול קריאות מוקד עירוני	231 קריאות

8. וטרינרית:

תפקיד הוטרינרית לשמור על בריאות הציבור ועבודתה כוללת פיקוח על החזקת בעלי חיים בעיר בדגש על החזקת כלבים והנפקת רשיונות. פעולות למניעת מחלקת הכלבת, כגון פיקוח על חיסוני הכלבת שנעשים במרפאות פרטיות וחסונים במחלקה עצמה, וכן מניעת שוטטות כלבים באמצעים שונים, כולל בסיוע סיורים יזומים.

הוטרינרית מבצעת ביקורות בעסקי מזון כגון אטליזים, מרכולים ומסעדות וכן מפקחת על פינות חי והפעלת בעלי חיים ומשמשת גורם רישוי לעסקים המוכרים ומציגים בעלי חיים ומספרות לכלבים. הוטרינרית מטפלת בבעלי חיים ללא בעלים הזקוקים לטיפול רפואי. לצורך כך הקמנו מרפאה וטרינרית עירונית המעניקה טיפולים רפואיים בסיסיים ושירות טריאזי (מיון ראשוני). התחלנו לעבוד בשנת 2023 עם מערכת דוקטורט, המאפשרת נגישות טובה יותר לנתוני הכלבים ומעקב ישיר אחר תשלום האגרות. המערכת נמצאת בענן ומאפשרת גישה מכל מקום לנתוני ניהול המחלקה. טרינרית:

פעילות מח' וטרינרית שנת 2022:

- ביצוע 2,153 חיסוני כלבים.
- עיקור חתולים יזום.
- הצבת 10 פינות האכלה בעיר לטיפול בחתולי רחוב גינות כלבים ברחבי העיר.
- 7 גינות כלבים.
- כתיבת נהלי עבודה לפקח הוטרינרי.
- כתיבת נהלי עבודה משותפים רישוי עסקים.
- כתיבת נהלי עבודה עם המוקד העירוני.

שיתוף פעולה עם עמותות העוסקות בבעלי חיים:

- בשיתוף פעולה עם העמותות, העירייה רכשה והציבה ברחבי העיר 10 פינות האכלה.
- מיקום פינת האכלה מתואם עם העמותה ועם מאכלי חתולים.
- קיימות ברחבי העיר גינות כלבים לרווחת הציבור.
- מתקיים שיתוף פעולה עם עמותה בנושא חתולים



עיריית יבנה מזכירות העירייה

9. שירותי תברואה:

פינוי אשפה:

מתבצע ע"פ תוכנית עבודה ובהתאם לצורך הנדרש.

טיאוט רחובות

4 מכוונות טיאוט גדולות לכבישים.

2 מכוונות טיאוט קטנות למדרכות, שבילים מרוצפים וכד'.

61 עובדי טיאוט בכל השכונות הפועלים על פי תכנית קבועה.

פינוי גזם וגרוטאות

4 משאיות גזם - ביצוע פינוי פעם בשבוע.

פינוי אשפה בייתית

2 משאיות דחס

2 משאיות דחס פחים ירוקים

1 משאית פינוי דחסניות

2 טנדרים של סיירת.

3 טנדרים מנהלי עבודה.

סיירת ניקיון:

במסגרת מכרז ניקיון רחובות יש 3 סיירות ניקיון המבצעות בשוטף טיפול וניקיון ברחבי העיר והן בדגש מיוחד בפירת המחזור.

במחלקת איכות הסביבה יש פקח איכות סביבה-לאיתור מפגעי ואכיפת חוקי עזר.

במסגרת אכלוס שכונת נאות שמיר בשנת 2020 תוגבר פינוי הקרטונים והגרוטאות באופן מיוחד.

אלי מזוז: מכוונות טיאוט עובדות ברחובות מסויימים בשעה 8:00 בבוקר והדבר מעכב את התנועה בדגש על איזור בתי הספר והגנים.

עופר תורג'מן: לאחרונה, פוטר נהג טיאוט מאחר שעבד בסביבת בית הספר בשעות הגעה לביה"ס. יש הנחיות מאוד ברורות היכן לפנות ובאלו שעות.

אלי מזוז: משאיות פינוי אפה מתחילות לפני השעה 6:00 בבוקר דבר המהווה מטרד. עופר תורג'מן: חב' אמניר שפינתה מיכלי מיחזור בשעה 3:00 לפנות בוקר נקנסה. אנו נוקטים יד קשה בנושא. ההנחייה היא לא לפעול בצירים ראשיים בשעות הבוקר, בזמן הגעה לבתי הספר אלא רק בצירים פנימיים.

10. מחלקת גינון:

- בעיר יבנה כ- 900 דונם מגווננים, המחולקים על פני כ- 300 גנים.
- שטחי הגינון ביבנה מושקים ב- 470,000 קוב מים בשנה.
- עלות המים להשקיה ביבנה: כ- 3,700,000 ₪ לשנה.
- בשנים 2022 - התווספו לעיר כ- 120 דונם שטחי גינון.
- מערכות השקיה בעלות בקרים לניטור צריכת המים ואיתור נזילות חריגות



עיריית יבנה מזכירות העירייה

- בשנת 2019 הותקנה תחנה מטאורולוגית אשר מנתחת ומעבירה לראשי המערכת מידע בנושא מזג אוויר והפעלת מערכת ההשקיה בהתאם על מנת להמשיך ולשמור על העיר ירוקה ופורחת, ויחד עם זאת להצליח לשמור על תקציב המים והכסף מאוזנים - יש להמשיך ולבצע פעולות להתייעלות וחסכון בהשקיית הגנים.

פרויקטים של מח' הגינון בשנת 2022:

- גינון 13 גני ילדים חדשים ברחבי העיר.
- שדרוגי השקיה ברחבי העיר.
- השלמת צמחים ברחבי העיר.
- שתילת 2 סבבי פרחים רב עונתיים ברחבי העיר.
- שתילת 4 בוסתנים של עצים בוגרים לרווחת הקהילה.
- ביצוע סקר בטיחות לעצים במוסדות חינוך.
- ביצוע גיזומי עצים במוסדות חינוך עפ"י הנחיות הסקר בטיחות
- שדרוג ההשקיה במגרש הכדורגל בנשיאים ביצוע פיילוט לחסכון במים
- שדרוג מערכות השקיה במוסדות חינוך

11. פרויקטים להתייעלות אנרגטית:

1. בשנת 2022 הסתיים פרויקט התקנת מערכות פוטו וולטאיות לייצור חשמל.
2. הותקנו מערכות סולאריות לייצור חשמל על 16 גגות ביה"ס ומבני בעיר.
3. סה"כ ייצור חשמל של המערכות 1429KW .
4. הכנסה שנתית לעירייה 1,061,585.66 ₪
5. הוצאה שנתית 114,379.60 ₪
6. הכנסה לאחר הוצאה 947,206.06 ₪
7. חיסכון בקוט"ש מאי רכישת חשמל 2,359.079.25
8. חיסכון שנתי בפליטת גזי חממה - טון 1,338.86 CO₂

בשנת 2023 נערכים להתקנת מערכת פוטו וולטאיות במבנים החדשים.

החלפת מזגנים ישנים למזגנים חדשים בעלי צריכת חשמל נמוכה.
הקמת עמדות טעינה רכב חשמלי הוקמו 24 עמדות טעינה ברחבי העיר לרכבים חשמליים.

12. יעדים לשנת 2023 בתחום איכות הסביבה:

- הגדלת מחזור הגזם ל 40%
- הגדלת היקף המחזור השנתי 30%
- טיפול סביבתי בגינון ברחבי העיר ושתילת בוסתנים.
- שיתוף הקהילה ויצירת גינות קהילתיות נוספות.
- שיתוף הקהילה והעמותות בנושא בע"ח.



עיריית יבנה מזכירות העירייה

- הגברת המודעות הקהילתית לחשיבות איכות הסביבה.
- משך ביצוע החלפת פחים כתומים ברחבי העיר.
- שדרוג פינות המחזור ברחבי העיר.
- המשך ביצוע פרויקט התייעלות אנרגטית (פנסי לדים, רמזורים, פוטוולטאי).
- ביצוע עמדות תיקון אופניים.
- המשך הטמעת חינוך לאיכות הסביבה בבתי ספר וכן גנים ירוקים.
- ביצוע שביל אופניים לאורך גדת נחל שורק.
- שנת 2022 תכנון של ביצוע החלפת לדים ברחבי העיר בהיקף של 5 מיליון ₪ ביצוע בקרים חכמים במכרז תאורה בהיקף של 1 מיליון ₪.
- בשיתוף מחלקת תחבורה מתוכנן שילוב של אוטובוסים חשמליים.
- התקנת 20 לוחות מודעות שילוט חדשים.
- בעקבות גידול ותוספת מסחר חדש בעיר יבוצע סקר.
- ביצוע קמפיין בנושא פנאומטי הפרדה והעברה כתום אריזות פיר יבש לתחנת מיון בשיתוף עם תאגיד תמיר לצמצם הטמנת אשפה
- תכנון הקמת תחנת מעבר מתקן מיון לייצור אנרגיה בכדי לצמצם הטמנת פסולת וייצור אנרגיה מהפסולת

ניצן אלון: אבקש להעלות בישיבה הבאה את נושא המעבר לשימוש בכלי רכב חשמליים.

עופר תורג'מן: מדווח כי אנו בתהליך של מעבר לכלי רכב חשמליים.

רשמה: יעל יצחק פור

העתק:

מר רועי גבאי - ראש העיר
למשתתפים