



המועצה האזורית תמר ים המלח

פרוטוקול ישיבת הועדה להגנת הסביבה (מס' 3) שהתקיימה ביום רביעי ה 24 ליוני 2015.

השתתפו:

- נרי אראלי - יו"ר הועדה
- יעקב אקריש - מזכיר המועצה
- הרצל לזרוביץ - רכז תברואה ורישוי עסקים
- אבישי עמיר - חב' אפיק
- ניר כהן - מנהל מח' מים וביוב
- עדה שמיר - חברה
- אריאלה גוטליב - חברה
- גונדי שחל - חברה
- הראל בן שחר - חבר, רשות שמורות הטבע
- איילה אברהמי גובר - מנהלת יח"ס נגב מזרחי
- אורלי מילר - רכזת תעשיות ורישוי עסקים, יח"ס נגב מזרחי
- נדב בלוך - רותם אמפרט

על סדר היום:

1. המטשי"ם ובעיות הביוב בתחומי המועצה – מציגים ניר כהן ואבישי עמיר
2. דיווח על מערך הניטור במישור רותם – איילה אברהמי גובר
3. דיווח על פרויקט משק מודל בירדן – נרי

1. מציג ניר כהן – הצגת פעילות המחלקה בשוטף

- תפעול שוטף של מכוני טיהור, תחנות שאיבה ומערכות הולכה,
- ניטור ואכיפה של איכות השפכים ע"פ כללי שפכי תעשייה,
- בצוע פרויקטים: תא שאיבה לחירום בעין גדי, שדרוג מט"ש עין בוקק, הקמת מט"ש בהר עמשא.
- טיפול בהיתרים: השקיה, הזרמה לים, רעלים וכו',
- הפעלת קבלנים ייעודיים.

מט"ש עין גדי

- המט"ש מטפל בשפכי נאת עין גדי.
- המט"ש חצי אינטנסיבי פועל עם בריכות שיקוע אנאירוביות ובריכת חמצון.
- כמות שפכים שנתית של כ – 100,000 מ"ק/שנה.
- כמות שפכים יומית ממוצעת כ – 300 מ"ק/יום.
- איכות קולחים 20/30 הקולחים מנוצלים להשקיה חקלאית.

מערכת הולכת השפכים של עין גדי

- מערכת ההולכה כוללת:
- תחנה בחוף עין גדי באזור הבולענים (קרסה), מוקמת בימים אלה תחנת שאיבה זמנית לחירום, עד הקמת התחנה הקבועה.



המועצה האזורית תמר ים המלח

מטי"ש עין בוקק

- המטי"ש מטפל בשפכי נווה זוהר ו-14 בתי מלון.
- המטי"ש פועל בשיטת איזור נמשך וכולל ייבוש וייצוב בוצה וכן טיפול שלישוני,
- כמות שפכים שנתית ממוצעת של כ-1 מליון מ"ק/שנה,
- כמות שפכים יומית ממוצעת כ-2,700 מ"ק/יום (שיעור לעיר של 20,000 תושבים)
- כמות הקולחים לגינון ציבורי 250,000 מ"ק/שנה,
- קולחים לחקלאות- למטעי התמרים, בנחל צאלים עין גדי כ-1,500 מ"ק/חודש, בהדרגה
- הצריכה תגדל עד כ-70,000 מ"ק/חודש,
- יתרה לא מנוצלת, מוזרמת לים,

מערכת הולכת השפכים באזור התיירות

מערכת ההולכה כוללת 5 תחנות שאיבה :

- תחנת שאיבה מרכזי צל הרים אל מכון הטיהור עין בוקק.
- תחנת שאיבה מפלס נמוך.
- תחנת שאיבה מוריה.
- תחנת שאיבה חמי זהר.
- שאיבה נווה זהר.
- תחנת השאיבה מפלס נמוך מזרימה את השפכים אל תחנת שאיבה צל הרים, יתרת בתי המלון מזרימים את השפכים בגרביטציה (אל צל הרים).
- תחנות שאיבה חמי זהר, מוריה מזרמים ישירות אל צינור הסניקה למכון הטיהור עין בוקק.

מטי"ש נאות הכיכר

- המטי"ש מטפל בשפכים של ישובי ככר סדום,
- המטי"ש אינטנסיבי – לא תקין, נדרש מטי"ש חדש,
- כמות שפכים שנתית של כ-50,000 מ"ק/שנה,
- כמות שפכים יומית ממוצעת כ-150 מ"ק/יום,
- איכות קולחים 20/30 ?? הקולחים מנוצלים להשקייה חקלאית.

מטי"ש הר עמשא

- מתוכנן מטי"ש לטיפול בשפכי הישוב.
- שלב א' 50 מ"ק/יום ,
- כמות שפכים שנתית של כ-20,000 מ"ק/שנה,
- בשלב סופי 100 מ"ק/יום,
- איכות קולחים 20/30. הקולחים ינוצלו להשקיה חקלאית.

2. מערך הניטור במישור רותם

קיבלנו מכתב מהמפעלים שבו הם מוסרים לנו שהם החליטו לקחת על עצמם את הקמת מערך הניטור ולהיות "גורם מנטר" כהגדרתו בחוק אוויר נקי. בסיכומו של הטיפול בעניין החליטה המועצה לפתוח בתהליך של חקיקת חוק עזר לטיפול באוויר נקי וכאשר הוא יושלם (שנה-שנתיים) תהפוך המועצה ל"גורם מנטר" במקום המפעלים והדבר הזה חיוני כדי למנוע מצב שבו המפעלים מנטרים ומפקחים על עצמם.



המועצה האזורית תמר
ים המלח

3. משק מודל בירדן

נרי מסר דוח קצר על התפתחות העבודה ודוח מפורט יותר יוגש בעתיד הישיבה הבאה של הועדה מתוכננת להתקיים בספטמבר והיא תעסוק באלטרנטיבות השונות של תעלות הימים המוצעות (רד-דד, והמובל הצפוני) ותהיה משותפת לועדה ולמליאת המועצה.

רשם : נרי אראלי