

מחלקת שפ"ע, איכות הסביבה, קיימות ותברואה
סיכום הועדה לאיכות הסביבה 21/10/2025, י' בחשוון התשפ"ז
סקר פסולת חופים, ניהול פסולת חקלאית והיערכות לשינויי אקלים

פרטי הישיבה ומנהלה

- **נוכחים (חברי ועדה סטטוטורית):**
 - חיזקי סיבק – יו"ר ועדת איכות הסביבה, סגן ראש המועצה
 - שמרית בשן – מנהלת מחלקת שפ"ע, איכות סביבה, קיימות ותברואה
 - תמר זרזר – המועצה האזורית עמק חפר
 - יוטבת ברבי פלדזון – מנהלת סביבה ותיירות חינוכית, חוות הנוי
 - רז אליה – מנהל בית ספר לחינוך סביבתי
 - גדעון ברי – חבר ועדה
 - ירמי וייסמן – חבר הוועדה
- **נוכחים (חברי ועדה ציבורית ונציגי ציבור):**
 - דותן יושע – רכז חינוך וקיימות, איגוד ערים לאיכות הסביבה שרון כרמל
 - רן יונגר – פעיל סביבתי, ועדת חופים
 - אריק רוזנפלד – אקולוג
 - ליאור ארזי – פקח סיירת חקלאית
 - גליה פסטרנק – משמר הים
 - מיכה ביהם – הוועדה החקלאית
 - הדס גן-פרנקל – עמותת אקואושן

טבלת משימות דינמית - סטטוס ביצוע והחלטות

שותפים לביצוע	משימה לקידום/המשך	סטטוס עדכני	נושא
מחלקת שפ"ע, אגף תפעול	קידום הצבת המדיחים וביצוע הסברה פנים-ארגונית בבניין המועצה.	הוצגה בקשת תקציב למדיחים קטנים; נחתם פיילוט ל-3 מטבחונים.	הוצאת חד"פ מבניין המועצה
אלי שוורצר, דותן יושע, חיזקי סיבק, הנדסה	פגישת המשך עם אלי שוורצר לעיבוד הנושא; השתתפות בכנס ייעודי.	בוצעה פגישת חשיפה עם דותן יושע; השתתפות בכנס ב-11.4.	תוכנית להיערכות לשינויי אקלים
אריק רוזנפלד, חיזקי סיבק, מקורות	מעקב אחר רדיוס בארות שאיבה (מקורות), תשתיות כפר יונה ומטי"ש חדש תחת משקי בארותיים.	בבדיקת יו"ר הוועדה: זיהום נחל תאנים, פלג יד חנה, ביוב מיס טול כרם וכביש 444.	ביוב ותשתיות
שמרית בשן, תמר זרזר, עמותת הכרישים	תמר יישום עמדות הסברה אחת לחודש במהלך יולי-אוגוסט 2026.	בוצעה הסברה בעונת הרחצה; גובש הסכם ל-4 עמדות הסברה בשבתות עם עמותת "הכרישים".	צמצום שימוש בחד"פ בחופים
תמר זרזר, קרן ממון	איתור אתרים רלוונטיים, בניית הסיור ושיווקו למערכת החינוך.	גובש קונספט לסיור במיזמים יוזמות סביבתיים לנבחרות קיימות בבתי הספר.	התנדבות בבתי ספר
דותן יושע, ליאור ארזי, חיזקי סיבק	בחינת רגולציה ("חוגי עזרי"), פגישה בנושא המצלמות ופעילות חינוך דרך הילדים.	הוגדר צורך באכיפה; סיירת חקלאית מעוניינת בשימוש במצלמות סמויות.	שריפת פסולת בשטחים פתוחים
שמרית בשן, מיכה ביהם	מעקב אחר אישור מהנדס המועצה (בדיקת סטטוס בעוד 2-3 חודשים).	הוגש שטח מוצע להצבת דחסן פוליאטילן כתחנת מעבר.	פסולת חקלאית (דחסן)



מועצה אזורית עמק חפר 4025000 ליד מדרשת רופין

טל' אגף תפעול: 09-8981524 | פקס: 09-9614861 | מוקד *9875 לשירותך

www.hefer.org.il

מחלקת שפ"ע, איכות הסביבה, קיימות ותברואה

שמרית בשן, בר טיפול בבירוקרטיה הנדרשת אישור "תמיר" לפחים קלקר ופסולת שמש וקידום תהליך מעשי מול גדולים; שלבים מתקדמים אלקטרונית הספק. מול תאגיד "מאי."

סקר פסולת חופים (ד"ר גליה פסטרנק - "משמר הים")

- **מתודולוגיה ומטרות:** המחקר בוצע במסגרת קול קורא של המשרד להגנת הסביבה במטרה לזהות את מקורות פסולת הפלסטיק (יבשתי מול ימי) ולסייע לרשויות בניהול משאבים. הדיגום נערך לאורך 8 עונות ברצועה קבועה של 100 מטר.
- **ממצאי חוף צוקי ים:**
 - **ריכוז פריטים:** נמצאו 11.3 פריטים ל-100 מ"ר (נתון הגבוה משמעותית מהממוצע הארצי של 6.89).
 - **מקור הפסולת:** 88% מהפסולת מקורה יבשתי ו-12% ממקור ימי (בעיקר מדרום).
 - **הרכב חומרים:** 90% פלסטיק, 5% קלקר.
- **פריטים נפוצים:**
 - בדלי סיגריות: 29%
 - פקקי בקבוקים: 23%
 - כלים חד-פעמיים: 14%
 - אריזות מזון: 6%
 - חתיכות קלקר: 4% (ריכוז חריג בחורף 2022, ככל הנראה מנקזי נתניה).
- **מסקנות והמלצות:** הסקר זיהה "פסי פסולת" המצטברים בעורף החוף לאורך המצוק. הומלץ לבצע ניקוי יסודי של פסים אלו באמצעות מגרפה, שכן בעת סערה הפסולת חוזרת מהמצוק ישירות לים.

ניהול פסולת חקלאית (מיכה ביהם - הוועדה החקלאית)

הוועדה דנה באתגרי הפינוי והמחזור של הפסולת הנוצרת במרחב החקלאי, תוך דגש על מניעת זיהום משאבי טבע:

- **פלסטיקה וסינתטי:** יריעות ניילון, צנרת השקיה, טפטפות (פוליאטילן), חוטי קשירה ומגשי שתילה. פסולת זו נחשבת קשה למיחזור ומהווה סכנת זיהום חמורה לקרקע ולמים אם אינה נאספת כנדרש.
- **אריזות כימיות:** מכלים של חומרי הדברה, קוטלי עשבים ודשנים. פסולת זו מוגדרת כפסולת מסוכנת וחובה לפנותה דרך גופים מוסמכים לפי נוהלי המשרד להגנת הסביבה.
- **פסולת צמחית:** גזם, שאריות יבול וקומפוסט.
- **פסולת בעלי חיים:** זבל, שאריות מזון, פגרים (בשיתוף השירות הווטרינרי ורט"ג).

דרכי טיפול ויעדים:

1. **דחיסה ומיחזור:** הקמת דחסן פוליאטילן לקוביות ושינוע לאתרי מחזור (ממתין לאישור הנדסי).
2. **קומפוסטציה וריסוק:** טיפול בשאריות אורגניות כדשן וריסוק גזם בציוד ייעודי בשטח.
3. **ריכוז מאמץ:** הוועדה החקלאית תוביל איסוף מרוכז (כולל פוליאטילן וצנרת) לפחות פעמיים בשנה.

עדכוני מחזור ונושאים נוספים



מועצה אזורית עמק חפר 4025000 ליד מדרשת רופין

טל' אגף תפעול: 09-8981524 | פקס: 09-9614861 | מוקד *9875 לשירותך

www.hefer.org.il

מחלקת שפ"ע, איכות הסביבה, קיימות ותברואה

- **קלקר ופסולת אלקטרונית:** תאגיד "תמיר" יספק פחים גדולים למרכזי המחזור. מול תאגיד "מאי" מתבצע טיפול בבירוקרטיה הנדרשת להשלמת הסכם ההתקשרות וקידום תהליך הפינוי המעשי.
- **הבהרה ארגונית:** יו"ר הוועדה, חיזקי סיבק, הדגיש את החשיבות המקצועית בהפרדה המבנית בין הוועדה הסטטוטורית (הנדרשת לקבלת החלטות לפי חוק) לבין הוועדה הציבורית (המשמשת כגוף מייעץ ומשתף ציבור).

סיכום ונושאים לוועדה הבאה

- **נושאים לקידום:** בחינת פתרונות פילטר לתנורי עץ (משימה זו תתווסף לטבלת המעקב הדינמית), ודיון בהצעות נוספות שיועברו על ידי חברי הוועדה.
- **נספחים:** מצגת הוועדה, הכוללת את הנתונים הגרפיים המלאים, מצורפת למסמך זה.

רשמה: תמר זרזר, רכזת קיימות, חינוך וקהילה



מועצה אזורית עמק חפר 4025000 ליד מדרשת רופין

טל' אגף תפעול: 09-8981524 | פקס: 09-9614861 | מוקד *9875 לשירותך

www.hefer.org.il