

סיכום פעילות האיגוד לשנת 2022

מוצג לישיבת מועצה מיום 30.11.2022



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

נהריה עכו כרמיאל מעלות-תרשיחא מטה-אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח-ג'ת

כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי פסוטה מגדל תפן

פיקוח על מפעלים

תעשייה

| כמות מפעלים בפיקוח האיגוד 2022 | רשות/ אזור תעשייה |
|-----------------------------------|----------------------|
| 10 | משגב/תרדיון |
| 4 | לבון |
| 5 | מעלה יוסף |
| 15 | מעלות-תרשיחא |
| 35 | כרמיאל |
| 11 | שלומי |
| 3 | ג'וליס |
| 3 | אבו סנאן |
| 46 | מטה אשר |
| 18 | עכו |
| 9 | נהריה |
| 26 | תפן |
| 21 | בר לב |
| 3 | מעיליא |
| 209 | סה"כ |

לא כולל פיקוח על עסקים קטנים כגון
פנצ'ריות, תחנות תדלוק



תעשייה

1- דרישות לסקר קרקע או סקר היסטורי ופיקוח

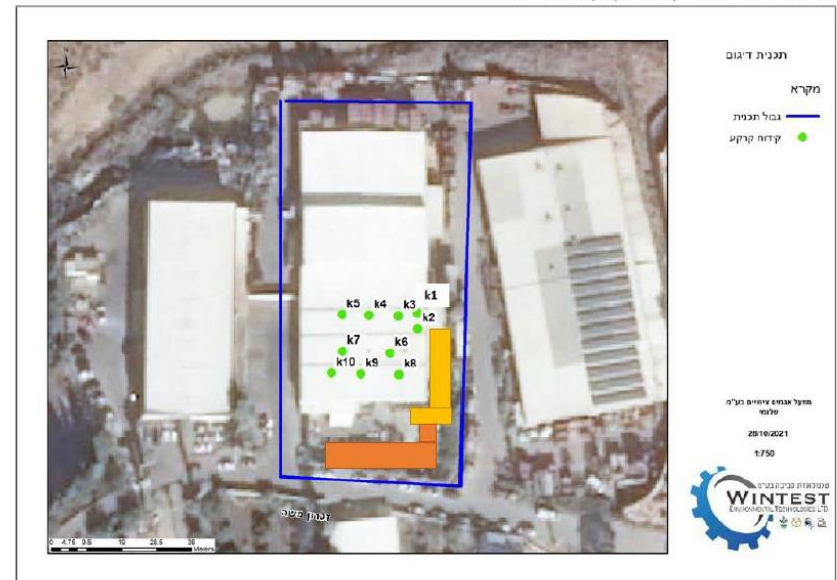
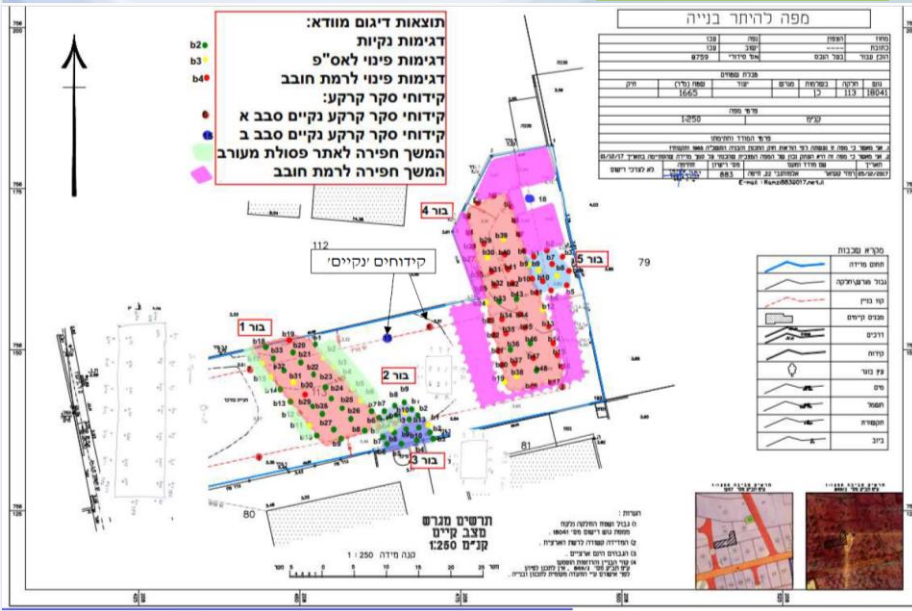
ש.לרנר – עכו-

כמה דוגמאות:

אגמים וציפויים – שלומי (נדרש לאחר עזיבת השטח ומעבר למעלה יוסף)

נספחים:

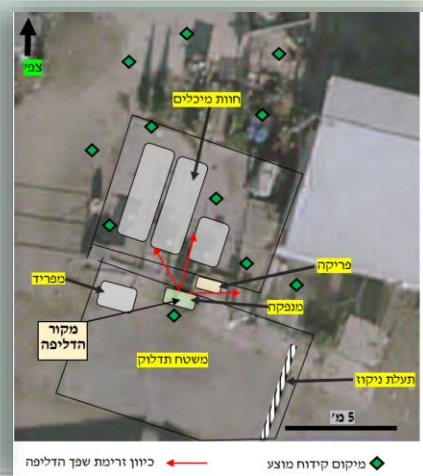
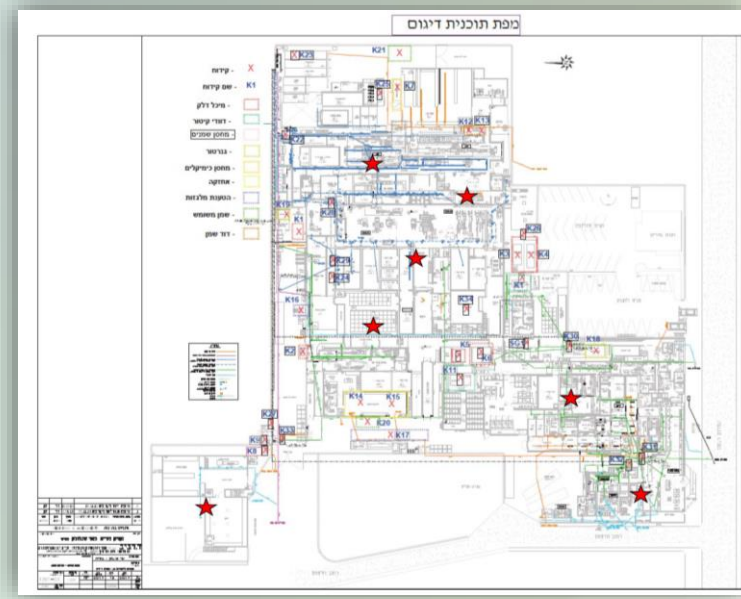
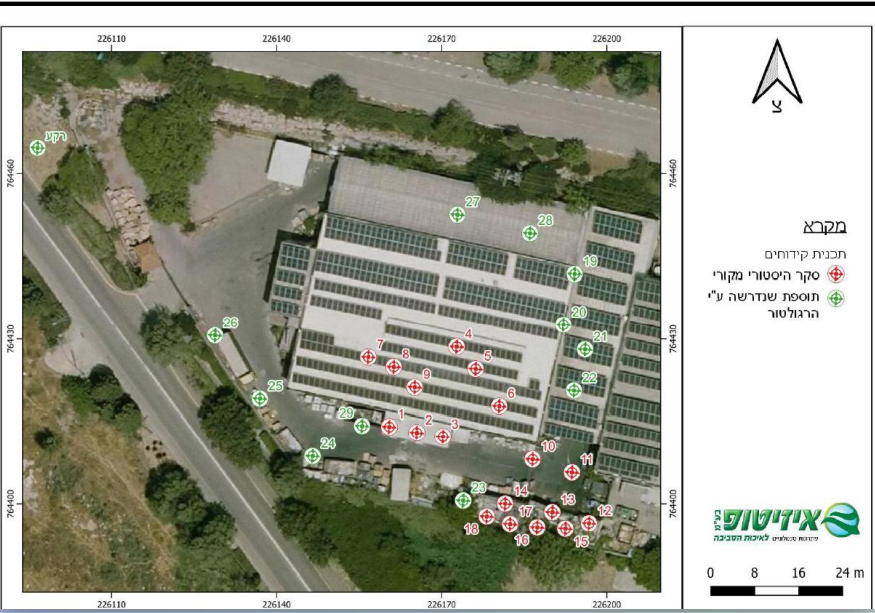
נספח 1 – תוספת לחקירת הקרקע שהוצעה



קרקעות מזוהמות – דרישות לסקר קרקע/סקר היסטורי תעשייתי

אמיד דוד – תפן- נדרש לאחר העברת המפעל למקום אחר בתפן

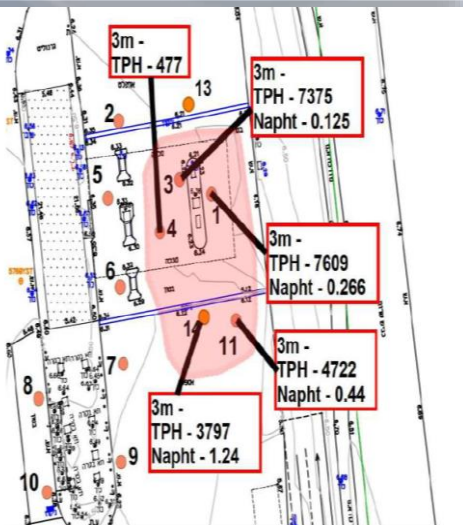
זוגלובק- נהריה- נדרש לאחר מעבר המפעל לשלומי



תחנת דלק פנימית רגבה- נדרש לאחר גילוי זיהום

קרקעות מזוהמות - פיקוח על פינוי/שיקום 7 אתרים

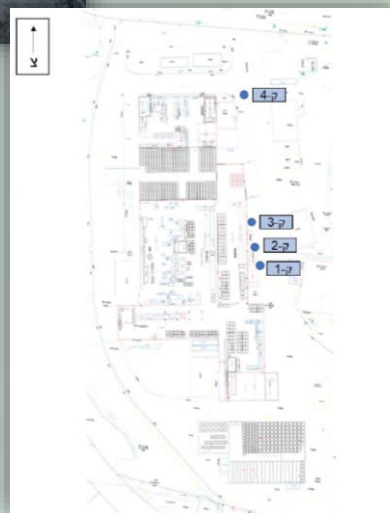
פז מילואות



ישקר ETM תפן



ימאתון מטה אשר



| הערות | מס' דיגומים שבוצעו | מס' מפעלים המחויבים בדיגומי אוויר מתוכננים לשנת 2022 | |
|--|--------------------|--|-------------|
| שמר הגישו תוכנית לאישור | 4 | 5 | אורנה |
| 11 בתהליך דיגום עד לסוף השנה. ולקן : לא אושר הדיגום. | 18 | 29 | גיא |
| נשלחו תזכורות לשאר המפעלים בדרישה לדיגום עד 12.22. | 7 | 22 | אבירם |
| שינוי במערך של חוות שמפיניון | 3 | 4 | איתמר |
| 13 מפעלים – בתהליך אישור תוכנית ודיגום . במהלך דצמבר תישלח התראה למפעלים שטרם ביצעו דיגום/לא הגישו תוכנית דיגום לאישור. במידת הצורך - יוזמנו לשימוע. | 32 | 60 | סה"כ |

תעשייה

ליווי מפקח האיגוד בכ-32 דיגומי ארובות בהתאם לדרישות בתנאים לרישיון עסק או

היתרי פליטה הניתנים ע"י המשרד להגנת הסביבה

סטיקלר גרף, משגב



מפעל ימא- מטה אשר



בלורן ליין, מטה אשר(א.ת.
בר לב)



שטראוס עכו



צילום רחפן במהלך צוות מריחים



התראה וזימון לשימוע

לכבוד:
 רחמים בן שושן – בעלים
 טבעפוסט בע"מ
 alin@marina-galil.co.il

יחיאל אלמקיים – מנהל תפעול
 טבעפוסט בע"מ
 yehiav.elmakias@marina-galil.co.il

"טבעפוסט בע"מ"
 ח.פ. 512697525
 חזית 1, מעונה 24920

שלום רב,

הנדון:

- א. התראה לפי סעיף 3 בחוק למניעת מפגעים, תשכ"א-1961.
- ב. התראה לפי התראה לפי סעיף 14 לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968.
- ג. חידמות להשמיע טענותיכם.

סימוני:

- 1. ינואר 2022 עד אוקטובר 2022, רשומות מוקד הגנת הסביבה.
- 2. 31.08.2022, דיגום ארובות – מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ.

א. התראה לפי סעיף 3 בחוק למניעת מפגעים, תשכ"א-1961.

- 1. בתוקף סמכותי לפי סעיף 3 לחוק למניעת מפגעים, התשכ"א-1961, (להלן: "החוק למניעת מפגעים") הרני נותנת בזאת התראה על הפרת סעיף 3 לחוק:
 לא יגרום אדם לריח חזק או בלתי סביר, מכל מקור שהוא, אם הוא מפריע, או עשוי להפריע, לאדם המצוי בקרבת מקום או לעוברים ושבים.



ניטור אוויר - ניטור סביבתי

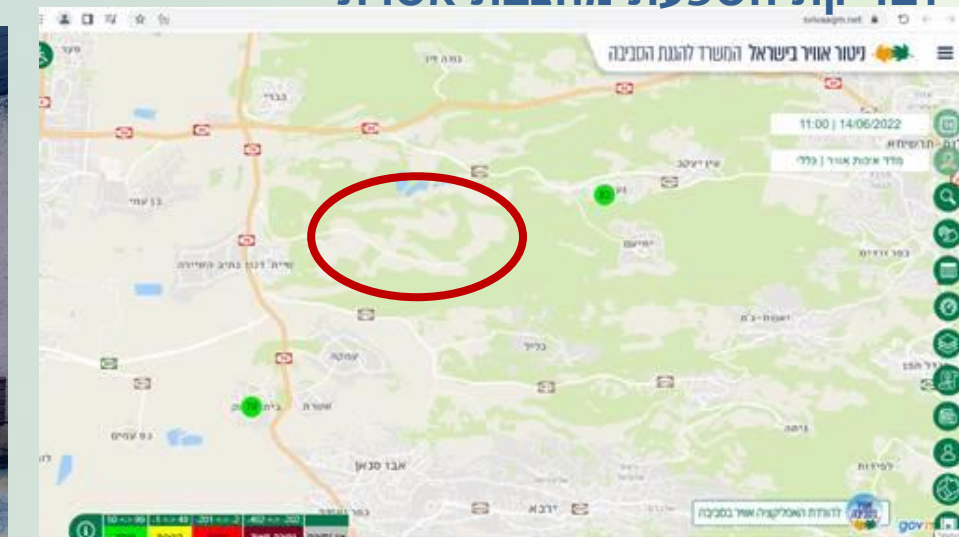
| מפעל | סיבת ביצוע ניטור סביבתי |
|-------------------------|---|
| נומינור/קו חדשנות מעלות | לקראת ביצוע 12/22 : ניטור סביבתי על פי דרישה לתר"ע. |
| אבן קיסר בר לב | 2 ניטורים סביבתיים , על פי תר"ע. |
| מחצבת אשרת | במסגרת תסקיר השפעה על הסביבה שדרש המה"ס (מדינה) |
| מחצבת חנתון | בביצוע: ניטור סביבתי על פי דרישה לתר"ע. |
| תפן | 8 נקודות ניטור באזור התשעיה וישובים מסביב |
| מעלה יוסף במתחם המועצה | ליד ב"ס אזורי |

בגעתון ובית העמק -

לבדיקת השפעת מחצבת אשרת

ניידת ניטור סביבתי-

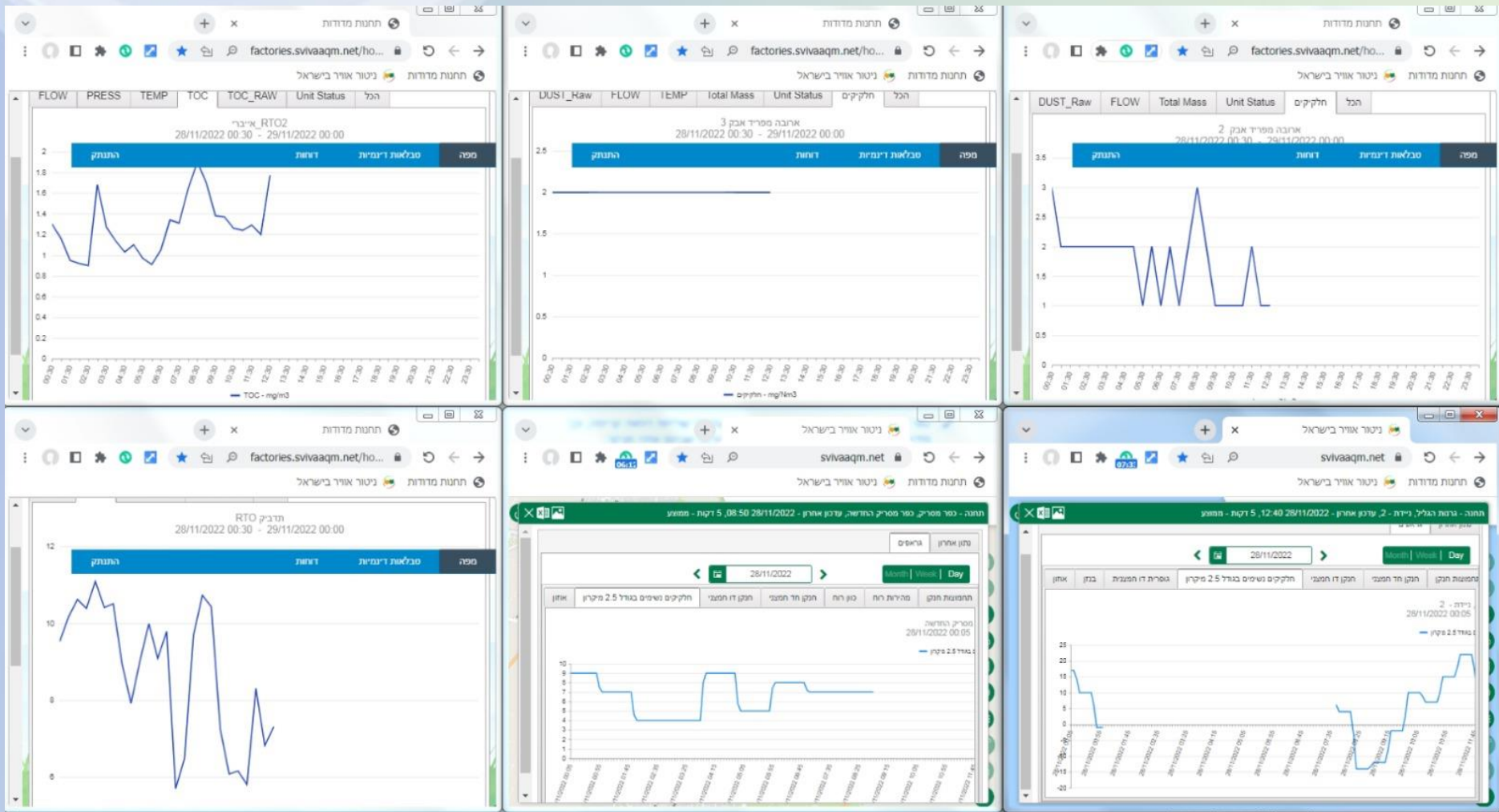
בקרבת ב"ס יסודי במתחם מ.א. מעלה יוסף



ניטור אוויר – הצבת מסך ניטור און ליין באיגוד

3 מפעלים שניתן לראות און ליין - 2 ארובות של חוד פלדה (כלומר 2 מסכים), תדביק, מפעל אייברי דוינסון (חניתה).

5 תחנות ניטור – כפר מסריק, כרמיאל, מ.א. מעלה יוסף, בית העמק וגעתון.



ליווי הרחבת מפעלים, קליטת מפעלים, טיפול בהיתרי בנייה

תעשייה

סה"כ : 35 מפעלים

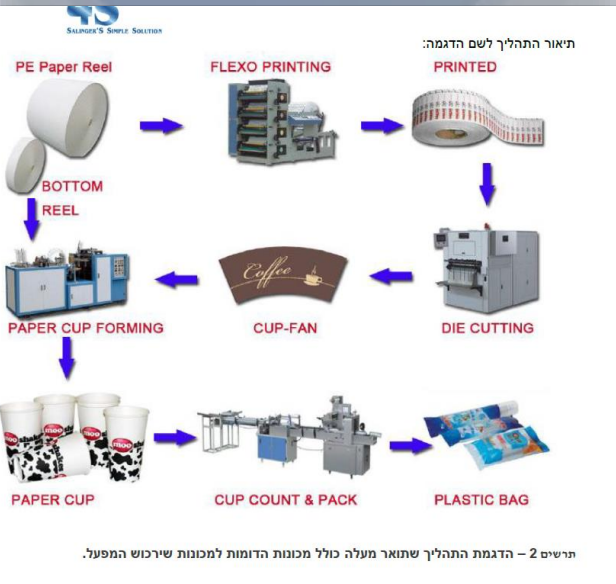
מפעל גנטוס – א.ת תרדיון

גרינפרוסט פוד - א.ת.
מילואות צפון-בנייה מחדש
לאחר שריפת המפעל

שטראוס – ייצור
מוצרי סויה



- א.ת. תרדיון: 11 מפעלים
- א.ת. בר לב: 10 מפעלים (ביניהם IFF)
- כרמיאל: 7 מפעלים
- מעלות תרשיחא: 2 מפעלים
- שלומי: 4 מפעלים
- א.ת. גורן – 1



בדיקת כיסוי תא הטמנה בסוף יום עבודה

עברון – פיקוח שוטף



בדיקת תקינות מערכת התזה למניעת מפגעי ריח

בדיקת תפעול בריכת תשטיפים



עברון - פיקוח צמוד לטיפול בתקלה



עברון - ליווי האתר בתוכניות עתידיות



פסולת

לגמון - אתר הטמנה פסולת יבשה - לגמון

לגמון - אתר ישן משוקם



הוגשה בקשה לרישיון סעק – ממתין למתן תנאים סביבתיים



המשרד להגנת הסביבה מכין התראה



פסולת-פיקוח על שטחים פתוחים

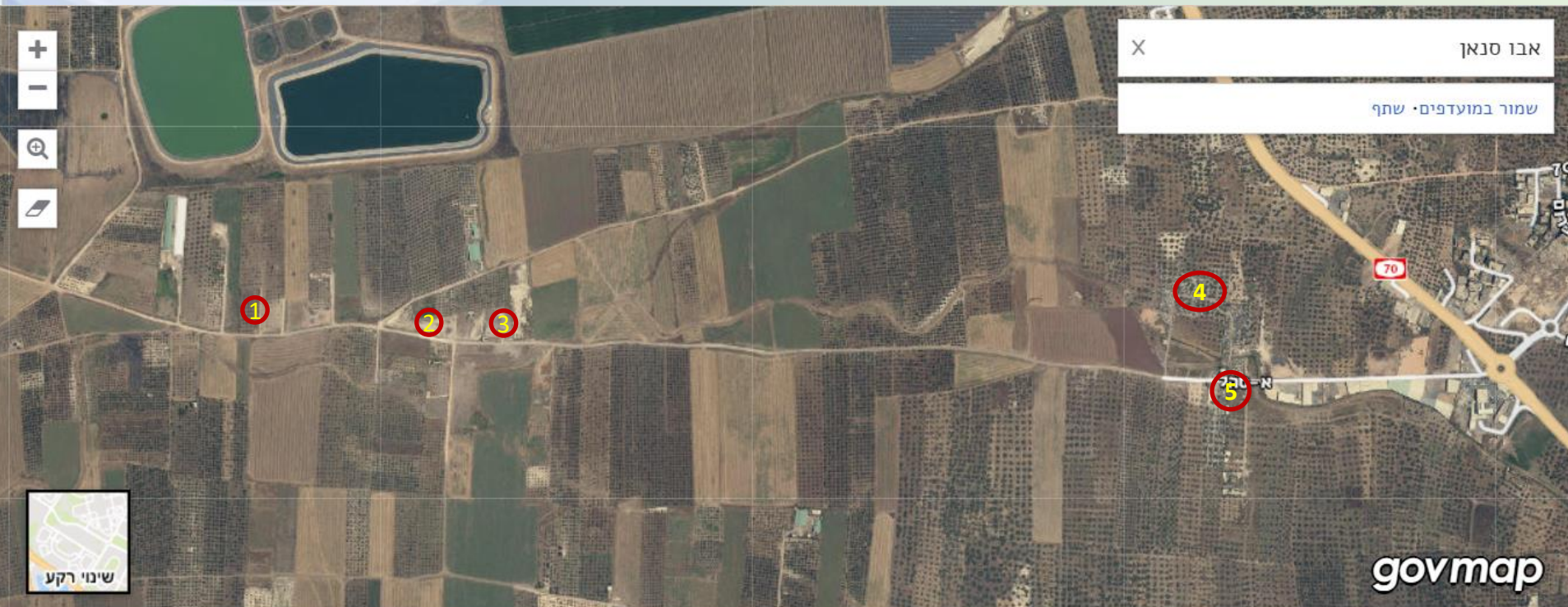


2022: שיפור במספר מקומות, החמרה במקומות אחרים.



מפגעי פסולת כתוצאה מהפעלת אתרים פיראטיים ע"י קבלנים

אבו סנאן – החמרה



נק'1+5 - פעילות
משותפת איגוד-משטרה
ירוקה

סרטון נק' 5









קיבוץ איילון – מעלה יוסף

השלכת בוצה מרפת איילון +פסולת בניין +אסבסט.
שיתוף פעולה עם המה"ס - השטח נוקה על פי צו פינוי



שטח פתוח בעכו -

השלכת "קומפוסט" ממפעל קומפוסט 2000 בשטח פתוח עכו .
בעקבות פנייה של עיריית עכו על זבובים וריחות.



מפגעי פסולת כתוצאה מהפעלת אתרים/רמפת המפעלים ע"י המועצה

רמפה יאנוח ג'ת





תקווה ? קו"ק לטיפול בפסולת בניין וגושית –
החלטת ממשלה 550



קו"ק לפעילויות בתחום החינוך הפורמלי בבתי"ס ובגני ילדים

1. קו"ק לחינוך וקהילה - תלת שנתי, 3 פרקים (ב"ס ירוק, תוכנית רוחבית לצוותים ותלמידים, קהילה) - כ-3.2 מיליון ₪ ל-16 רשויות.
2. קו"ק לחינוך וקהילה בנושא משבר האקלים דו שנתי - כל הרשויות הגישו, טרם התקבלו התחייבויות
3. קו"ק למדיחי כלים - כמיליון ₪ ל-13 רשויות



חינוך בלתי פורמלי וקהילה ביוזמת האיגוד

- קורס שפת הציפורים
- קבוצת פרחי בר גליל מערבי
- קהילת מנטרי פרפרים גליל מערבי



קורס שפת הציפורים – מחזור מס' 10 , 2 קורסים בשנה (אביב-חורף)



• 5/6/22 – 1/5/22

• 31/10/22 – 5/9/22

בכל קורס **15** משתתפים

6 מפגשים פעם בשבוע, 3

שעות בכל מפגש

מנחה – סטפן קסטנבוים

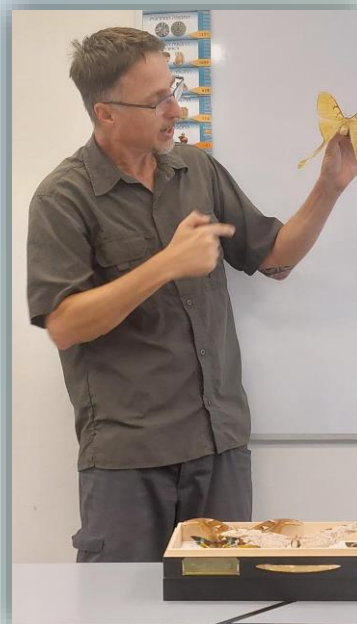


ירגזי מצוי
צילום – יוסי שנק

זחל של פרפר אצילית היערה
צילום, נעה נוימן



קבוצת צמחי בר בגליל המערבי



התקיימו 2 מפגשים –

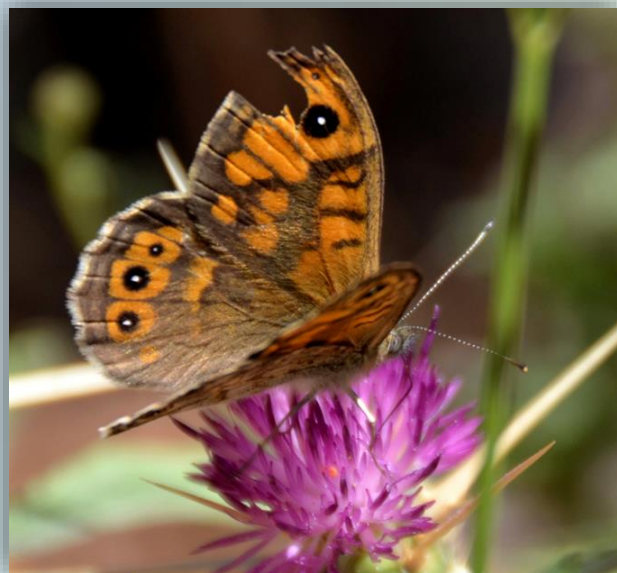
- 04/03/22 סיור ליקוט במצפה הילה עם עפר אבל
- 02/09/22 בחווה החקלאית בכרמיאל, שוק החלפת זרעים והרצאה של עוז ריטנר, מנהל האוסף הלאומי של פרפרים במוזיאון הטבע בתל אביב
- 30-50 משתתפים בכל אירוע



קהילת מנטרי פרפרים גליל מערבי

במהלך 2022:

- 10 מפגשים וסיורים, פעם בחודש, כחלק מתוכנית שנתית לקבוצה.
- סקרי טבע, כנס ארצי, הרצאות ועוד, מתוך הפעילות השנתית של האגודה לחובבי הפרפרים בישראל
- פעילות ניטור פרפרים של 30 תושבים מיישובי רשויות האיגוד



חומית הציבורת.
צילום, אהובה חזן

כרמיאל – סדנאות
חקלאות אורבנית

תמיכה של האיגוד בפרויקטים קהילתיים ברשויות

מעלה יוסף - בהקמת חממה לימודית בביה"ס
היסודי בית חינוך רונסון לטבע וקהילה.



פרוייקט עושים גינה
WE GROW
הצטרפו לסדנאות
חקלאות אורבנית
בכרמיאל

פעם בחודש נלמד על נושא חדש שיחבר
אותנו לחקלאות העירונית מזווית חדשה
בגינה | בדירה | בשכונה וברחבי העיר

להצטרפות
סריקו את הקוד:



054-5679070 | mzk_karmiel | מרכז צעירים כרמיאל | 04-6662381

כרמיאל. מרכז החיים בגליל



ביסודי מעוונה קיימת גינה קהילתית
פעילה
ההורים והילדים נפגשים לעבודה
משותפת בימי שישי. במסגרת מימון
יזמות ממשיתכות בנו ההורים והילדים
טאבון חדש לשימוש הקהילה המיוחדת
הזאת



הנה זה קורה...
בניית טאבון
בגילת מורשת המסורתית בבית
21.10.22
יום שישי
מי באה לעזור?

מטה אשר- גינון בר קיימא

**רישוי
עסקים**

בקשות לרישיון עסק - לפי רשות

סה"כ 126 בקשות נכון ל-29.11.22



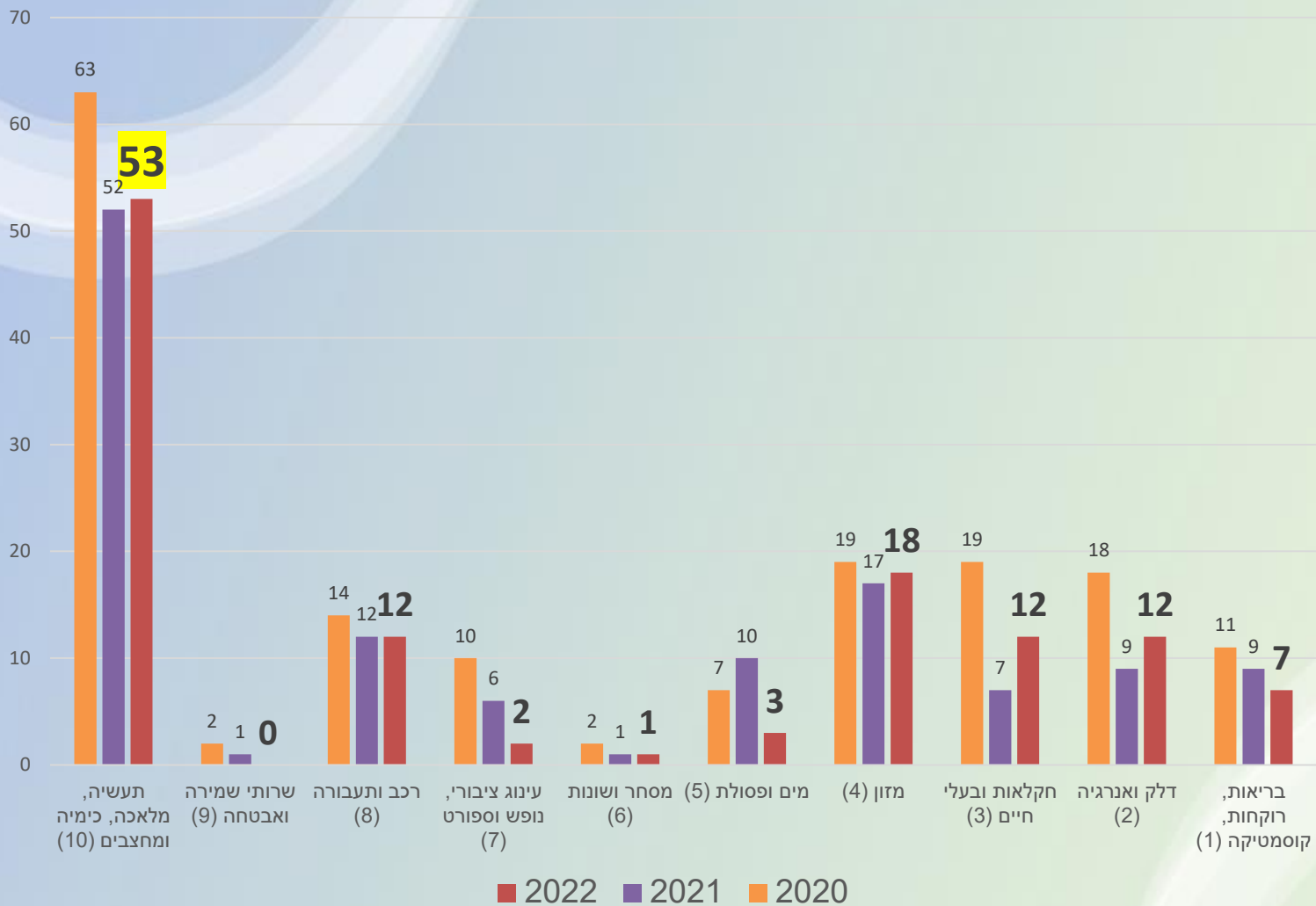
■ 2022 ■ 2021 ■ 2020

126 **125** **165**

סה"כ בקשות בשנה -

לא הועברו בקשות לרישיון עסק מהרשויות: ינוח-ג'ת, כפר ורדים, כפר יאסיף, מזרעה

בקשות לרישיון עסק- לפי תחומים



■ 2022 ■ 2021 ■ 2020

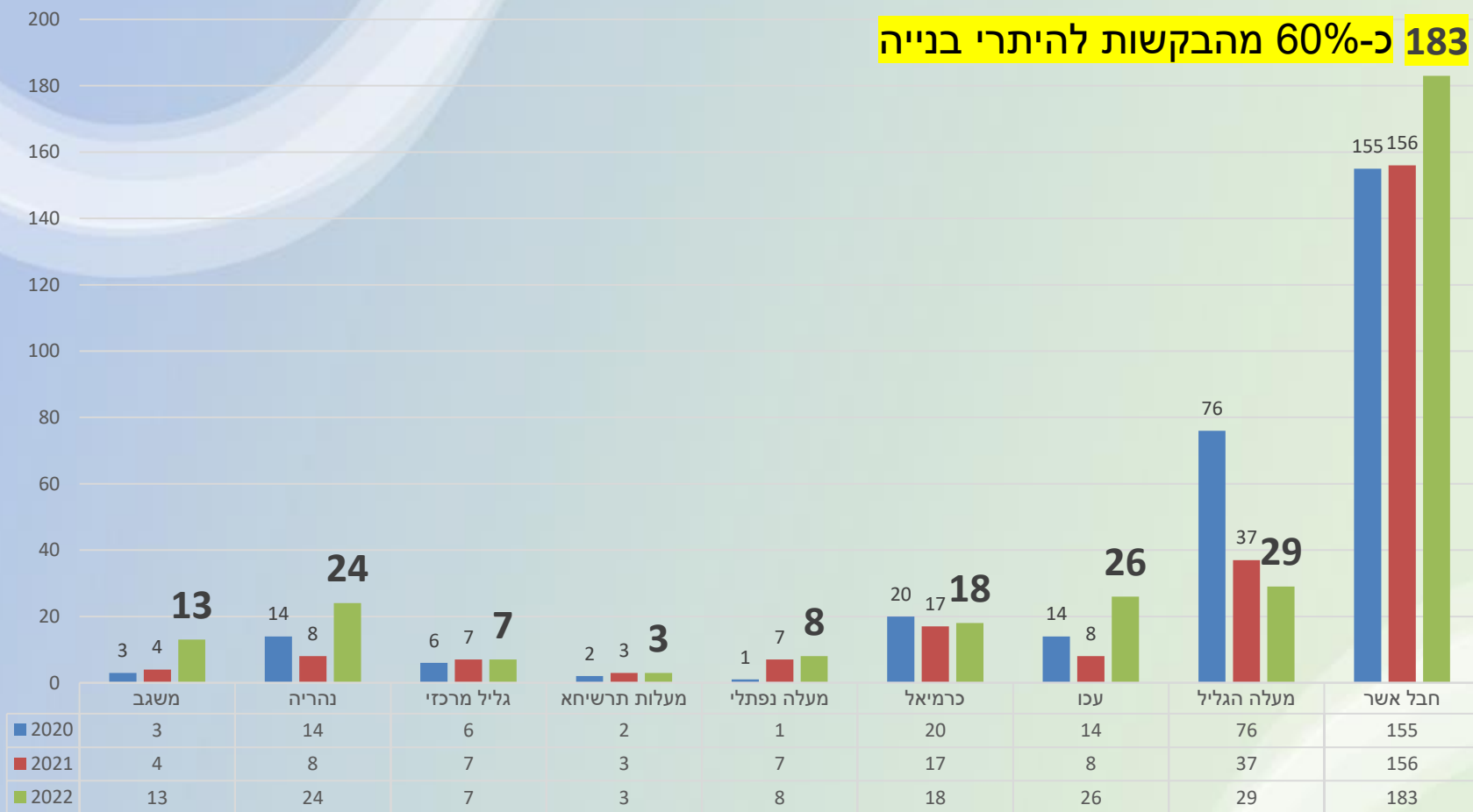
126 **125** **165**

סה"כ בקשות בשנה -

היתרי בנייה – לפי וועדות מקומיות

סה"כ 311 בקשות נכון ל-11.22

183 כ-60% מהבקשות להיתרי בנייה

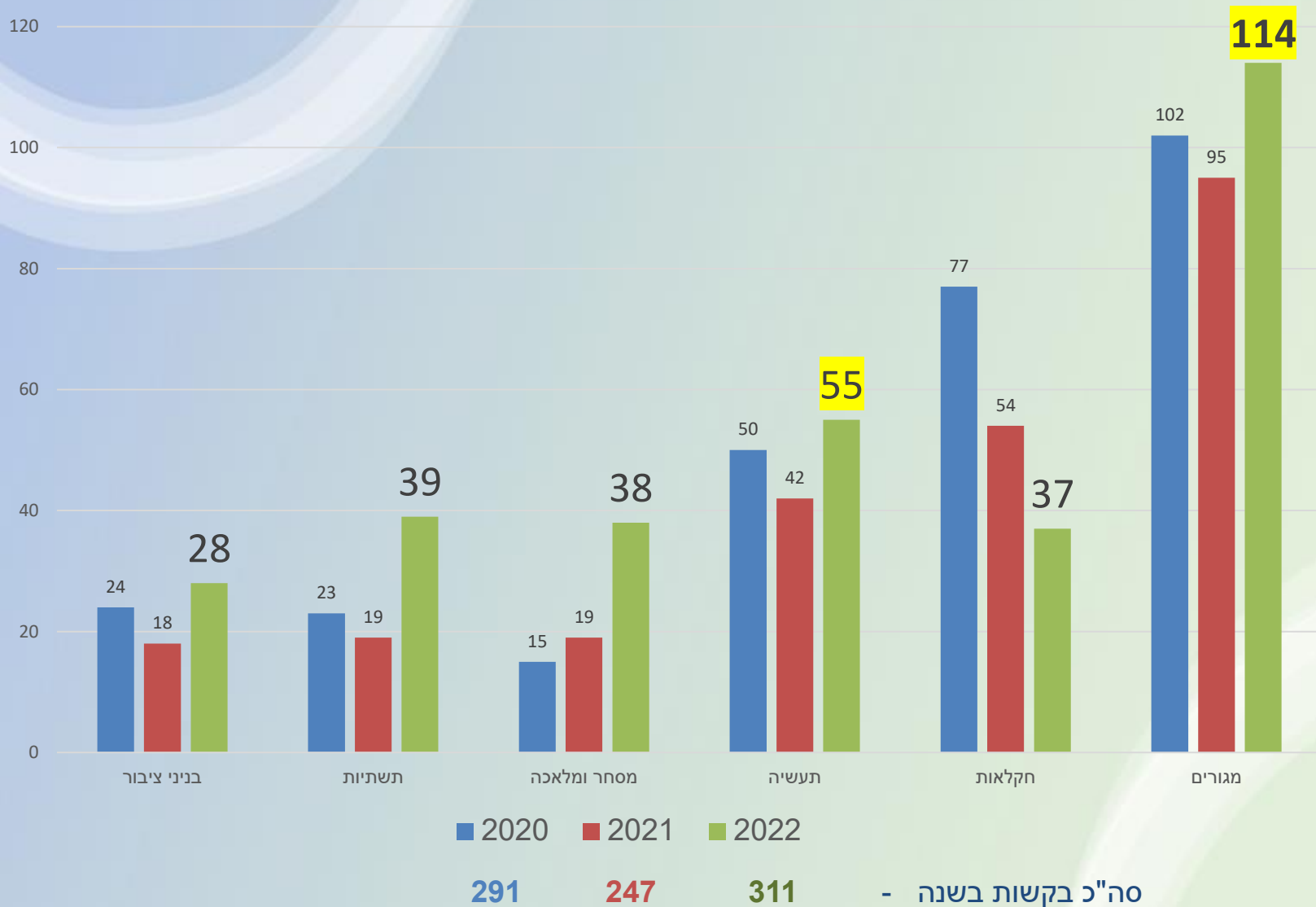


■ 2020 ■ 2021 ■ 2022

291 247 311 - סה"כ בקשות בשנה

**היתרי
בנייה**

היתרי בנייה - לפי ייעודי קרקע



- **התקרבות (עשרות מטרים) בין מקורות מפגעים סביבתיים לרצפטורים, דוגמאות:**
 1. לולי מנות \longleftrightarrow שכונת הרחבה- **תלונות ריח**
 2. מפעל טבע פוסט \longleftrightarrow שכונת הרחבה בצוריאל- **תלונות ריח**
 3. מפעלים באיזור תעשייה נהריה \longleftrightarrow שכונת אכזיב- **תלונות רעש**
 4. מפעל גלידות שטראוס \longleftrightarrow הקמת מרפאת אשפוז בקניון עזריאלי- **חומרים מסוכנים**

- **נגיסה של פיתוח בשטחים פתוחים ערכיים, דוגמאות:**
 1. מבנים חקלאיים (דירים, אורוות, סככות וכו') לא צמודי דופן
 2. חוות לולי מטילות חדשות (ללא אתרי טיפול בפרש העופות)
 3. שדות סולאריים בשטחים חקלאיים בעמק עכו.
 4. כביש 6 ועוקף 22 בעמק עכו.
 5. בית קברות בפסוטה ליד שמורה ומערת נטיפים

ב-2022 הונפקו ברשויות האיגוד כ- 150 היתרים לעבודת אסבסט ע"י אגף אבק מזיק – על חלקם מפקח האיגוד בביקורי פתע או בעקבות תלונות.

רישיון סוקר אסבסט ל-2 עובדי האיגוד בתוקף. פיקוח אקראי של האיגוד על חלק מהעבודות או בעקבות תלונות

בוסתן הגליל



אילון



פעילות האיגוד - הוצאת הנחיות לפינוי מפגעי אסבסט – ליווי הפינוי

אבן מנחם



שם האתר / מבנה בו קיים המפגע: חצר משק מס' 9 בנודו המורחי של הלול במושב אבן מנחם.
הסיבה למפגע: מצבור לוחות ושבירי אסבסט-צמנט זרוקים.

הנחיות לטיפול במפגע אסבסט לפי החוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק,

התשע"א – 2011 (להלן – "החוק")

לפי דיווח שהתקבל מאלעד חלימי- מפקח האיגוד בסניף שערך במקום מתאריך 2/6/2022 נראו למעלה מ-130 לוחות אסבסט-צמנט, חלקם שבורים, זרוקים בשטח.
מיקום השטח- בנוש 19840 בחלקה 2 [בג.צ 227673/775487](#) מדובר בשטח שיפוט של מוא"ז מעלה יוסף.
מפה ותמונות הלוחות מצורפים בהמשך.

מפגע אסבסט עלול להיווצר במבנה מכיל אסבסט צמנט כתוצאה מקריסתו, משריפה של לוחות האסבסט-צמנט במבנה, או כאשר מרבית לוחות האסבסט במבנה שבורים/ מרוסקים, וכן ממצבור של פסולת אסבסט החשופה לאוויר.

סיבי אסבסט המשתחררים מלוחות אסבסט-צמנט שבורים ומרוסקים או שרופים, או מאסבסט-פריד החשוף לאוויר, עלולים לגרום נזק בריאותי בלתי הפיך לשהים במבנה ובסביבתו, לעובדים ולעוברים בסמוך לאתר, ולתושבים המתגוררים במבנה ובסמוך אליו.

בתוקף סמכות הממונה לפי סעיף 11 לחוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, התשע"א – 2011, אני נותן הנחיות אלה לטיפול במפגע אסבסט אשר בבעלות האגודה או בחוקתה:

נחל מצובה



תובת האתר בו קיים המפגע: נ.צ 217724/774196

השימוש העיקרי במבנה: נחל

הסיבה למפגע: שני מצבורי אסבסט צמנט שבורים וחשופים לאוויר

הנחיות לטיפול במפגע אסבסט לפי החוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק,

התשע"א – 2011 (להלן – "החוק")

סימוכין: אלעד חלימי, מפגע אסבסט בנחל מצובה, מיום 28.03.2022

בסניף שערך בתאריך 11.04.2022, בשעה 11:30 ע"י נציג המשלל להגנת הסיבה- צחי סיטבון, נמצא כי באתר אשר בבעלותך או בחזקתך קיים מפגע אסבסט כמשמעותו בחוק- שני מצבורי לוחות אסבסט צמנט שבורים וחשופים לאוויר מונחים בנחל מצובה, בשטח פתוח ברשות הרבים בתחום שיפוט המועצה האזורית מעלה יוסף, דרומית לשוב יערה. הסיור נערך בעקבות דיווח ממפקח שטחים פתוחים באיגוד ערים גליל מערבי, אלעד חלימי (סימוכין).

מפגע אסבסט עלול להיווצר במבנה מכיל אסבסט צמנט כתוצאה מקריסתו, משריפה של לוחות האסבסט-צמנט במבנה, או כאשר מרבית לוחות האסבסט במבנה שבורים / מרוסקים, וכן ממצבור של פסולת אסבסט החשופה לאוויר.

סביבה חקלאית

ליווי ופיקוח על 150 עסקים חקלאיים
הבעיות העיקריות:

1. העדר מתקנים מספיקים לטיפול בפסולת חקלאית.
2. תלונות תושבים על ריחות.
3. אתרים פיראטיים

דוגמה של אתר פיראטי לקליטת פסולת חקלאית



- 37 בקשות להיתרי בנייה בייעוד חקלאי
- 12 בקשות לרישיון עסק (מעלה יוסף ומטה אשר)
- טיפול בתלונות **רבות** הקשורות לריחות, ריסוסים, זבובים ומטרדים שמקורם בפעילות חקלאית

- פיקוח משולב (צוותי פיקוח) על בתי בד בעונה (10-11/22) - 15 בתי בד ב-8 רשויות.



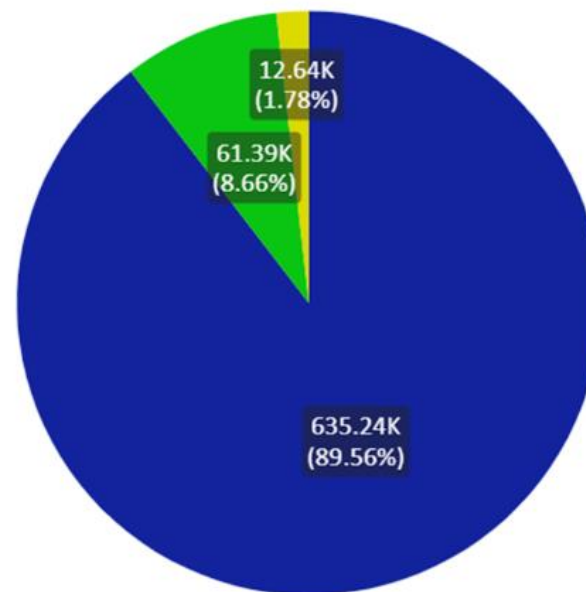
אשכול רשויות גליל מערבי
תכנית לטיפול בפסולת חקלאית



סביבה חקלאית

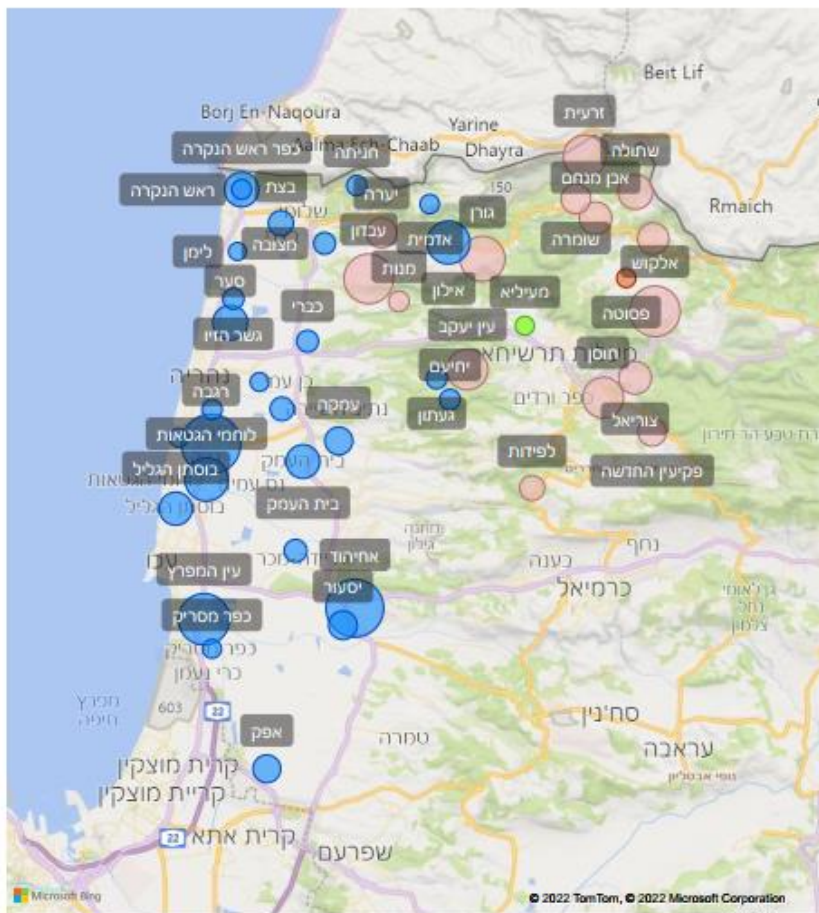
הכנת פרק מצב קיים בתכנית אב לפסולת חקלאית בשת"פ עם אשכול גליל מערבי

פסולת חקלאית בשת"פ - אשכול גליל מערבי
פסולת חקלאית לפי סיווג [טון לשנה]



פלסטיק ● צמחית ● בע"ח

מעיניא ● פסוטה ● גזייה מכו ● מנעה יוטי ● מטה אשר



לניהול השטחים הפתוחים

אקולוגיה

- **פורום שטחים פתוחים חבל אשר** – נציגי המועצות, הגופים המקצועיים, תושבים. בין הפרויקטים הבולטים של הפורום השנה: הצלחה בדחיית תת"ל 134 למתקנים פוטוולטאים בעמק עכו, הצלחה בדחיית פיתוח מנחת אסיף, קידום פרויקט התורמוס הצהוב ביוזמת אקולוגית האיגוד- השבת מין בסכנת הכחדה לנופי האזור, הצבת מדבקות ע"ג קירות אקוסטיים באזור מזרעה למניעת התנגשויות עופות.
- **תכנית אב לשטחים פתוחים משגב**- השנה מתבצע סקר בשטחים הפתוחים של המועצה ואף הוגשה בקשה לתמיכה בהכנת מדריך לניהול השטחים הפתוחים במועצה במסגרת קו"ק סביבטבע של המשרד להגנו"ס.

||| סביבה |||

■ איילת גבאי

שובו של התורמוס הצהוב למטה אשר



בימים אלה החל השלב המעשי הראשון במיזם להשבתו לטבע של הפרח, שנתון בסכנת הכחדה. בין היתר משתתפים במיזם תושבי גשר הזיו, בצת ולימן, שפזרו זרעי תורמוס צהוב בשטחים ייעודיים

המגוון הביולוגי בשטחי המועצה הולך ומצטמצם מטון סיבות: שטחי אקלים, עיור מוגבר, שטחים פתוחים מצומצמים וחקלאות אינטנסיבית הן רק חלק מהגורמים להתמעטות מני בעלי חיים וצומח שמעבר פרוח ושגשגו במרחב הליל המערבי. התורמוס הצהוב הוא אחד מאותם מינים אשר צמצם שטח תפוצתו עד כדי סכנת הכחדה. זוהי מנחה כלל ארצית, שאיננה ייחודית לגליל בלבד. לאור זאת יזמה המועצה, באמצעות הפרוח לשטחים פתוחים, מבצע להשבת התורמוס הצהוב. המיזם מתקיים בשיתוף עם רשות הטבע והגנים, איגוד ערים לאיכות הסביבה ויישובי המועצה. כלל הנפיים הללו חברו לקידום זריעה בשטחים ייעודיים במועצה ובהם גשר הזיו, בצת ולימן. המיזם מתוכנן להתפרש על פני שלוש שנים, ובמסגרתו מתוכננת פעילות איסוף זרעים, זריעה בשטחים שנבחרו, ניטור נביטה ושימור אתרי השבה. בהמשך יורחבו אתרי ההשבה בהתאם להסתגלות התורמוס, תנאי החקיקה והמיקור-אקלים באזורים המתאימים לביצוע ההשבה. השבת התורמוס הצהוב בתפוצה רחבה היא צעד חשוב ומבורך בהגדלת המגוון הביולוגי במטה אשר בפרט ובגליל המערבי בכלל. הצלחה בשימור מין זה תתרום ליצירת קהילה תומכת מגוון ביולוגי ביישובי מטה אשר, שיתחבר לעשייה בניכור איזורי זריעה, שימורם ואף יצירת חלקות מקלט נוספות מעבר לשטחי הפרויקט. זאת מתוך הבנה כי שימור מינים בסכנת הכחדה מהווה תנאי לסביבה אקולוגית בת-קיימא למען הדורות הבאים.

המשרד לאיכות הסביבה | רשות הטבע והגנים | משרד המשפטים | משרד החקלאות והפיתוח | משרד הבריאות | משרד המים | משרד התחבורה | משרד הרווחה | משרד העבודה | משרד החינוך | משרד הבריאות | משרד הרווחה | משרד העבודה | משרד החינוך

רשות הטבע והגנים | משרד המשפטים | משרד החקלאות והפיתוח | משרד הבריאות | משרד המים | משרד התחבורה | משרד הרווחה | משרד העבודה | משרד החינוך

סקר טבע, נוף ומורשת האדם

מועצה אזורית משגב

הזמנה לשיתוף הציבור

המועצה פועלת לקידום פיתוח בר-קיימא ושימור השטחים הפתוחים החשובים בשטחה.

לשם כך, ייצא בקרוב לדרך סקר טבע ונוף בשטחים אלו.

רוצים לקחת חלק בקידום הסקר ולתרום לשמירה על הטבע במשגב?

חולב נקוד

צילום: דר. גל-נתן

ליווי אקולוגית האיגוד בביצוע ויישום סקרי טבע ונוף

עכו-

- עדכונים לסקר טבע עירוני שהסתיים בשנה שעברה.

- קידום הכנת מדריך לניהול מדיניות טבע עירוני.

- ליווי מחקר לשיקום מלחת הנעמן (בביצוע מכון דש"א עבור המשרד להגנ"ס). עבודה מול מינהל הנדסה.



משגב- ליווי ביצוע סקר טבע ונוף. עבודה מול איכות סביבה.

מטה אשר ועכו- ליווי ביצוע סקר בצפון עמק עכו (ע"י מכון דש"א עבור המשרד להגנ"ס כיוזמה של המה"ס).

כרמיאל – הטמעת סקר טבע עירוני בתכנית הכוללנית, קידום שימור ושיקום בריכת החורף באזה"ת.

פרויקט שיקום משארי שדה במטעי אבוקדו בגליל המערבי לעדכון ע"י יעל



- משארי שדה - שטחים לא מעובדים הנמצאים בייעוד חקלאי (שולי דרכים, "פינות של חלקות", שולי תעלות וכיו"ב).
- מטרות עיקריות - שיפור המגוון הביולוגי המקומי ושיפור שירותי המערכת האקולוגית לטובת מטעי האבוקדו (שירותי האבקה, ניקוז הקרקע ומניעת סחף, הדברה ביולוגית ועוד).
- פרויקט מתמשך החל מ- 2018 ביוזמת אקולוגית האיגוד ובשיתוף חברת מילופרי, מוא"ז מטה אשר וגופים נוספים.
- **השנה החל שלב השיקום** בפרויקט ב- 25 משקים חקלאיים בעלות של 300 אלש"ח שמקורם בתמיכת קרן שטחים פתוחים של רמ"י.
- **השנה ימשיך מיפוי** משארי השדה במרחב הגליל המערבי בעלות של 100 אלש"ח שמקורם בתמיכת קרן שטחים פתוחים של רמ"י.
- **בנוסף, הוגשה השנה לקרן בקשה לתמיכה בשלב** ב' של השיקום בעלות 1 מ"ש.

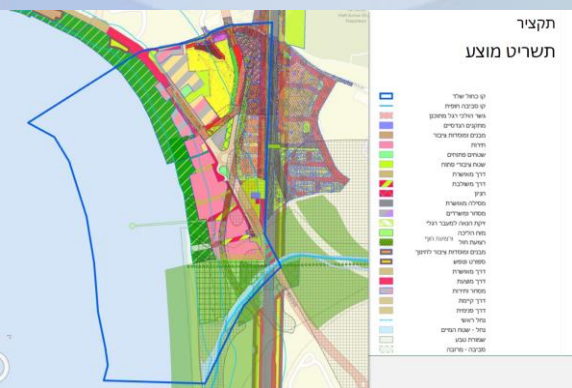


אקולוגיה

ייעוץ אקולוגי בהליכי תכנון

מתן התייחסויות מקצועיות לרשויות האיגוד ולמשרד להגנ"ס בעניין תכניות בשטח האיגוד: התייחסות לשימור מגוון ביולוגי ושטחים פתוחים, נגר, תאורה, גינון ועוד.

תכנית החוף הדרומי עכו



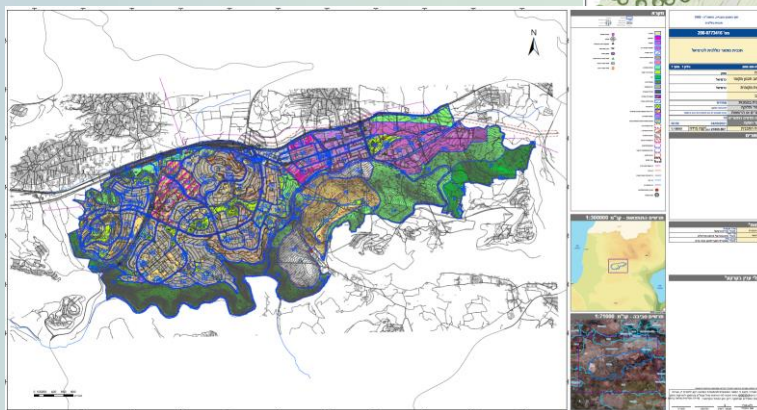
תכנית בריכת מקורות ליד מעונה



פארק טרומפלדור נהריה



תכנית מתאר כרמיאל

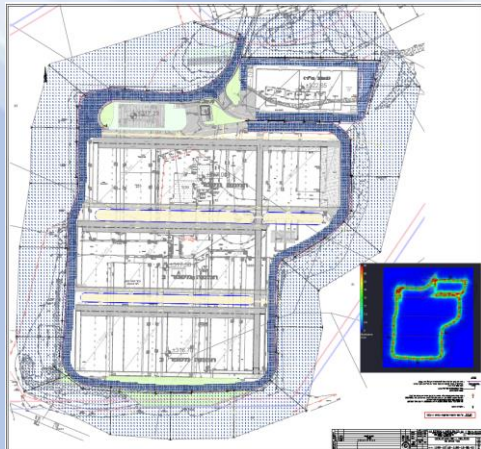


שביל המייסדים כפר ורדים



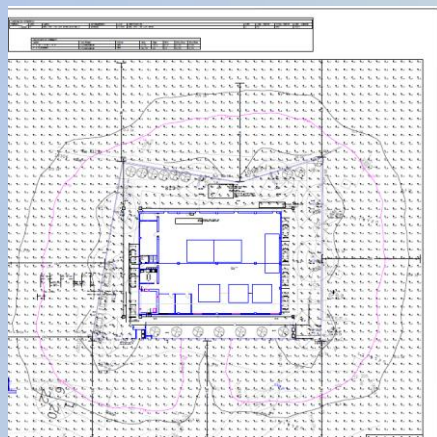
איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

זיהום אור- ייעוץ לרשויות האיגוד ולגופים שונים בתכנון תאורה חסכונית וידידותית לטבע ולאדם

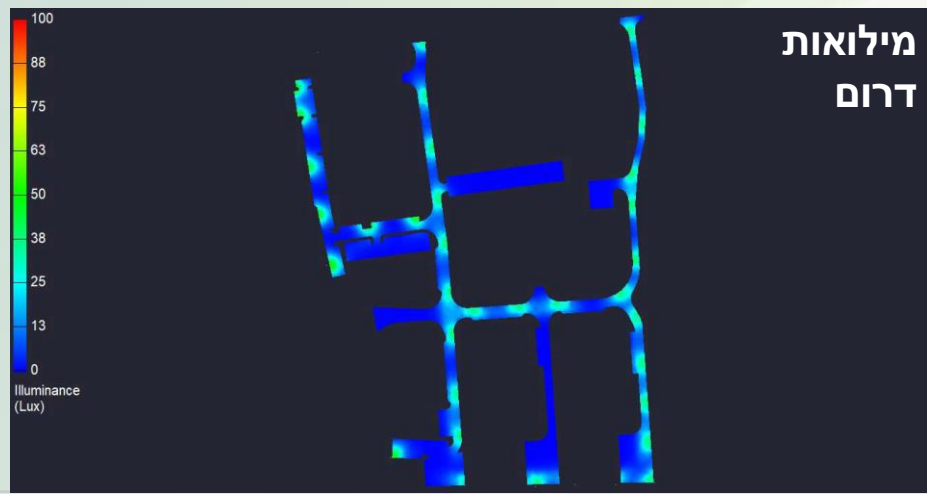


חוות קנאביס, מורן

השתתפות בוועדת היגוי ארצית לפיתוח קוד אקולוגי לתכנון תאורה בתשתיות



מפעל יעיש אוחיון, שלומי



קידום גינון בר קיימא ומיגור צמחים פולשים

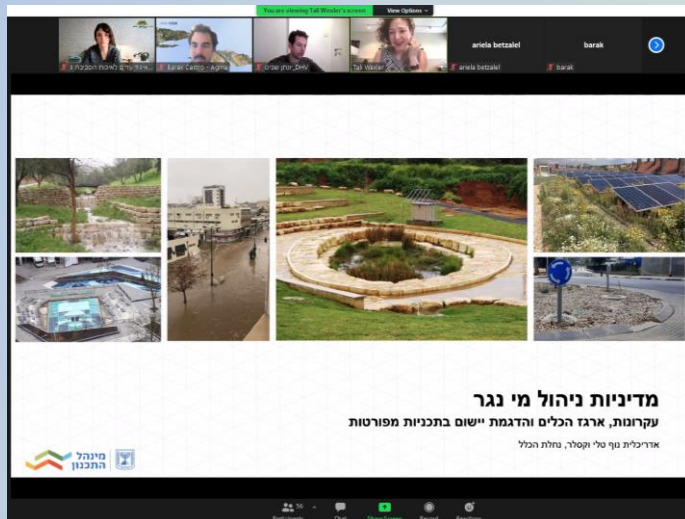
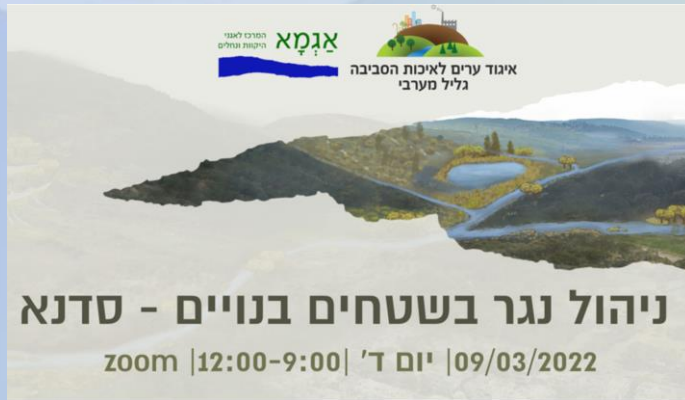
- התייחסות במסגרת היתרי בנייה ותכנון מפורט וכן ייעוץ לרשויות האיגוד בפרויקטים שונים.
- סיוע בהכנת מכרזי גינון, פיתוח קורסים מקצועיים וחומרי הסברה, פיילוטים שונים (כרמיאל, מטה אשר).
- הסברה ויידוע- הרצאה בכנס גינון בר קיימא במשגב, הנחייה לטיפול בצמחים פולשים במעלה יוסף, במשגב, במעלות-תרשיחא וברשויות נוספות.
- ליווי מחצבות בהטמעת תנאים ברישיון עסק ובטיפול למיגור צמחים פולשים.
- השתתפות בקורסים ובהכשרות- קורס לגננים של שה"מ משרד החקלאות.



ימי עיון ומפגשים מקצועיים בנושא אקולוגיה

אקולוגיה

סדנה מקצועית בנושא ניהול מי נגר בשטחים הבנויים בגליל המערבי – נציגות נרחבת מקרב הרשויות – כ-80 משתתפים!



פורום מזיקים שנתי בתחום ניטור וטיפול במזיקים כ-11 רשויות השתתפו בזום

הסדר להגנת הסביבה
الوزارة لحماية البيئة
Ministry of Environmental Protection

רשות ניקוד ונחלים
איגוד ערים לאיכות הסביבה
גליל מערבי

הזמנה למפגש חידושים וסוגיות חשובות בנושא ניטור וטיפול במזיקים

מפגש מקוון (Zoom)
לאחראים על ההדברה ברשויות המקומיות החברות באיגוד ומדברי הרשויות

יום חמישי 7/4/22 בין השעות 10:00-12:00

המפגש יעסוק בנושאים הבאים:

1. הצגה של גישת "בריאות אחת" (One Health)
2. דיון בסוגיות חשובות- טיפול במפגעים לצד שמירה על המגוון הביולוגי המקומי, תחזוקת מקווי מים, מתי נדרשת הסדרה ואיך לבצע זאת ועוד...

[להרשמה](#)

לפרטים נוספים: יעל הרטמאיר, yael@ecowest.co.il

אקולוגיה

סיוע לרשויות בהגשת קולות קוראים

משרד החקלאות ופיתוח הכפר



שירותים ומידע | מדיניות ונהלים | פרסומים | חדשות | עזר

gov.il > פרסומים > משרד החקלאות ופיתוח הכפר > מחקר, טכנולוגיה, אגרוטק ופיתוח חקלאי > אגרו טק
קולות קוראים

משרד האנרגיה



שירותים ומידע | מדיניות ונהלים | פרסומים | חדשות | עזר

gov.il > פרסומים > משרד האנרגיה > מחקר ופיתוח > קול קורא 31/2022 להגשת בקשות להשקעה בפרויקטים במשק
קולות קוראים

קול קורא של הקרן לשמירה על שטחים פתוחים
סיוע במימון פרויקטים סביבתיים

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מגוון ביולוגי ושטחים פתוחים, אשכול משאבי טבע

קול קורא סביבטבע 2020 מס' 12211

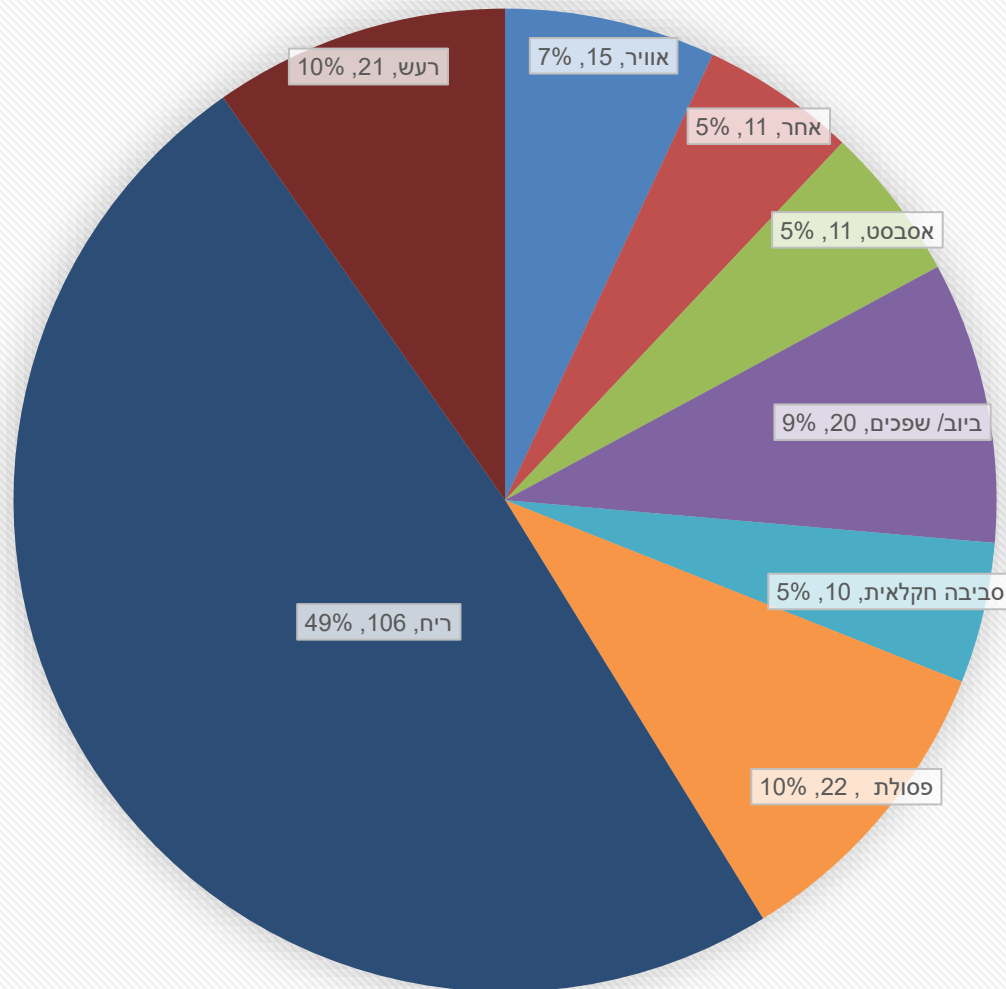
לצורך תמיכה ברשויות המקומיות בהכנת מסד נתונים לתשתיות טבע עירוני (סקר טבע עירוני), מיפוי מפגעים סביבתיים באתרי טבע, הכנת מסמך הנחיות לטיפול באתרי טבע וטיפול במפגעים סביבתיים ברשויות המקומיות (מדריך), והפקת אירועי חינוך להטמעת חשיבות הטבע העירוני

קול קורא מזיקים

מפגש הסבר לרשויות
אגף מזיקים והדברה, המשרד להגנת הסביבה

| שנה | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------|------|------|------|
| סה"כ תלונות | 116 | 150 | 216 |

פילוח תלונות ע"פ נושא



ריח – 49%
רעש – 10%

*אחר: מינים פולשים, זיהום אור, ר.ע, מיחזור ובנייה.

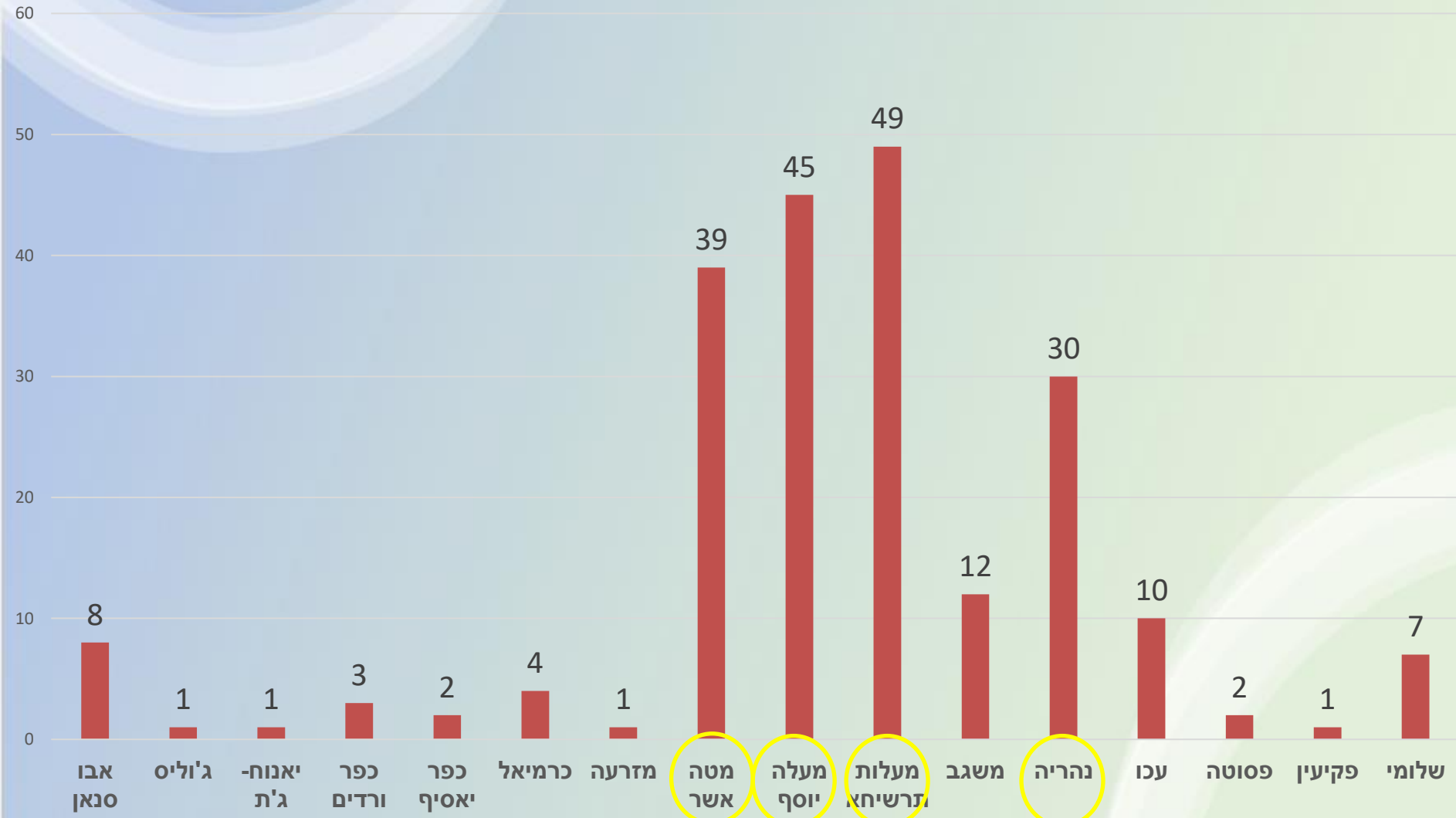


תלונות ציבור

תלונות ציבור (נכון לתאריך 28.11.22)

פילוח תלונות ע"פ רשויות

| 2022 | 2021 | 2020 | שנה |
|------|------|------|-------------|
| 216 | 150 | 116 | סה"כ תלונות |



טיפול באירועי סביבה – קשר ישיר עם מוקד סביב (6911*)

| תאריך | מפעל/מקום | תרחיש |
|-----------------|-------------|---|
| 11.3.22 | חוד פלדות | ריח חזק בכפר מסריק כתוצאה מרוחות מערביות חזקות |
| 29.6.22/21.3.22 | מזרעה | מפגע ריח של שפכים בכל ערב מכיוון מזרעה. |
| 28.3.22 | גילון | דיווח על מפגע אסבסט בגילון |
| 2.4.22 | חוד פלדות | אירוע ריח בכפר מסריק |
| 12.4.22 | חוד פלדות | אירוע ריח בכפר מסריק |
| 28.4.22 ,5.4.22 | טופשף | תלונות ריח מתושבים באיילון |
| 25.4.22 | מעלות | ריח ושימוש בכימיקלים |
| 28.4.22 | נהריה | עבודה עם אסבסט |
| 16.5.22 | פאב | רעש וריחות טיגון מפאב בחוף סוקולוב |
| 16.5.22 | מושב אחיהוד | עשרות משאיות נכנסות ויוצאות עם חומרים לא ברורים, אבק, צפירות ורעש. |
| 7.6.22 | חוד פלדות | תלונות ריח מתושבי כפר מסריק. בסיור בכפר מסריק באזור הגנים לא הורגש ריח. באזור הגדר המערבית של הקיבוץ הורגש ריח חלש. |
| 18.10.22 | GES | תלונות מטרדי ריח בעין המפרץ משפכים שהתקבלו לטיפול במפעל GES מאסדת הגז כריש |
| 2022 | שכונת אכזיב | תלונות רעש מפעילות המפעלים בא.ת צפוני |
| 2022 | חוף סוקולוב | מוסיקה בימי שישי שגרמה למטרדי רעש לתושבים. |

מה ב-2023?

1- שוטף

2- פרויקטים ויוזמות עבור רשויות:

– שיקום משארי שדה ביצוע המשך +סקר (קיימות התחייבויות כספיות)

– ניטור אוויר (בש"פ עם DHV) במספר נקודות (הוזמן)

– בדיקות קרינה במוסדות חינוך (נערך נהל הצעות מחיר)

– ליווי רשויות קו"ק החלטת ממשלה 550 (לאחר קבלת התחייבויות כספיות ע"י האשכול

– תמיכה בפרויקטים ברשויות (ישלחו קריטריונים)

– תובע לאיגוד -אכיפה סביבתית – מכרז בהכנה

– שיתופי פעולה עם האשכולות – בעיקר גליל מערבי (החלטת ממשלה 550+תוכנית

לטיפול בפסולת חקלאית).

– פיקוח על שיקום קרקעות תעשיות אלקטרוכימיות



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

נהריה עכו כרמיאל מעלות-תרשיחא מטה-אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח-ג'ת
כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי פסוטה מגדל תפן