רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

איגוד ערים לאיכות הסביבה
גליל מערבי

איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

סיכום שנת פעילות - 2014

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

פברואר 2015

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

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

איגוד ערים לאיכות הסביבה
גליל מערבי

פתח דבר

אנו שמחים להציג את סיכום שנת העבודה 2014 באיגוד ערים לאיכות סביבה גליל מערבי.

מהדו"ח יכולה להשתקף הפעילות הסביבתית הענפה ברשויות, בעסקים, במערכת החינוך ובקהילות.

אנו מודים לחברי המועצה על תמיכתם והכוונתם ומודים לשותפינו הרבים ברשויות ובציבור, בלעדיכם – לא יכולה להתקיים סביבה מתוקנת.

אנו מודים לעובדי האיגוד על מסירותם, מקצועיותם ועל האכפתיות הבלתי נדלית.

בברכה,

דוד מלכה – יו"ר　　הילה בן דורי – מנכ"ל

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

מצג האיגוד :

איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי הוקם על פי חוק איגודי ערים ובצו הקמה בשנת 1983 . האיגוד מנוהל על ידי מועצת האיגוד ובראשה מר דוד מלכה – יו"ר האיגוד. המועצה היא הגוף המתווה מדיניות האיגוד. לרשויות האיגוד נציג או נציגים במועצת האיגוד המתכנסת כ- 4 פעמים בשנה.

האיגוד עובד בשיתוף פעולה מלא עם אנשי מחוז הצפון של המשרד להגנת הסביבה ,עם יחידות סביבתיות בארץ וארגונים סביבתיים.

האיגוד נותן לווי, פיקוח ויעוץ סביבתי ל- **16 רשויות** באזור ובתוכן **89 ישובים** המונים כ-**300,000 תושבים** המשתרעים על שטח שיפוט של כ-**730,000 דונם**.

הצגת רשויות האיגוד (*) :

שם רשות	מס' תושבים	מעמד מוניציפאלי	מס' בתי אב	שטח שיפוט (דונם)
נהריה	60,000	עירייה	19,000	10,500
עכו	53,250	עירייה	16,460	12,021
כרמיאל	50,000	עירייה	15,000	24,000
מעלות תרשיחא	23,200	עירייה	6,730	9,267
מטה אשר	25,700	מועצה אזורית	5,750 (32 ישובים)	220,000
מעלה יוסף	9,000	מועצה אזורית	3,000 (22 ישובים)	240,000
משגב	25,000	מועצה אזורית	4,900 (35 ישובים)	180,000
אבו סנאן	12,900	מועצה מקומית	3,072	6,718
ג'וליס	5,900	מועצה מקומית	1,369	3,970
ינוח ג'ת	6,100	מועצה מקומית	1,500	13,400
כפר יסיף	9,500	מועצה מקומית	2,260	3,194
מעיליא	3,000	מועצה מקומית	750	1,365
מזרעה	3,500	מועצה מקומית	850	570
כפר ורדים	5,800	מועצה מקומית	1,650	4,701
שלומי	6,300	מועצה מקומית	1,942	5,868
מ.מ. תעשייתית מגלד תפן		מועצה מקומית תעשייתית	(76 מפעלים)	2,700

(*) – נתוני 2013

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

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

הצגת תחומי פעילות האיגוד:

תחום פעילות	אחראי
1- חינוך וקהילה	תמנע קולברג
2- תכנון ורישוי עסקים	איתמר יפה
3- תעשייה	אורנה וולפסון, אבירם גוטליב, גיא סילפן
4- פיקוח מוסכים ותחנות דלק	גיא סילפן
5- סביבה חקלאית	איתמר יפה
6- פסולת ומיחזור	לורנס עמר
7- ניטור קרינה ורעש	אבירם גוטליב
8- פיקוח מחצבות	איתמר יפה
9 – מענה לפניות ציבור	מלכה סיגלר
10 – מניעת מפגעי אסבסט	איתמר יפה

בדו"ח זה מוצגות הפעילויות **העיקריות** של עובדי האיגוד .

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

1 חינוך וקהילה

כללי

רכזת חינוך סביבתי וקהילה, תמנע קולברג, מובילה פעולות ליישום פרויקטים חינוכיים, קהילתיים וציבוריים לכלל מגזרי האוכלוסייה בנושאי קיימות וסביבה.

רכזת החינוך מקיימת קשר רציף הכולל שיחות רבות ,ייעוץ, הנחיה עם גורמים סביבתיים וחינוכיים הפועלים באזור כולו. בין גורמים אלו נמנים נציגי הרשויות ,נציגי משרד החינוך ומוסדות חינוך פורמאלי ובלתי פורמאלי, המשרד להגנת הסביבה, עמותות, גופים ירוקים פעילים סביבתיים ברשויות ועוד.

פעילותה של רכזת החינוך כוללת גם מעגלי חשיבה בתוך ובין רשויות בעלי ענין ובניית תכניות עבודה.

בשנים האחרונות מקצה המשרד להגנת הסביבה כספים רבים לפעולות בתחום החינוך וההסברה לפעילות במוסדות חינוך ,לחינוך הבלתי פורמאלי ולקהילה בכללותה.

להלן הפעילויות על פי חלוקה לקהלי יעד, רשויות מקומיות ותקציבים.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

איגוד ערים לאיכות הסביבה
גליל מערבי

פעילויות חינוך לקיימות ברשויות המקומיות בליווי רכזת חינוך וקהילה באיגוד:

זו השנה השלישית שמפרסם המשרד להגנת הסביבה קול קורא לתמיכה כספית ברשויות המקומיות ואיגודי ערים המעוניינות לבצע פעולות רחבות להטמעת עקרונות הקיימות במערכת החינוך הפורמאלית ובקהילה.

תוך התייחסות לתחומים: הפרדת פסולת, הפחתת צריכה, מיחזור ומניעת הטמנה.

התמיכה הכספית מתחלקת בין 3 פרקים :

פרק א - הסמכת בתי ספר ירוקים

פרק ב - יוזמות מקומיות לפיתוח בר קיימא בקהילה

פרק ג - פעילויות לקידום חינוך לקיימות במערכת החינוך במהלך רשותי רחב.

פירוט פעילויות ברשויות האיגוד :

רשות (תמיכה מרבית לרשות)	תמיכה שאושרה	פרק א הסמכת בתי"ס לירוק ולירוק מתמיד	פרק ב פעילות בקהילה	פרק ג פעילות במוסדות החינוך במהלך רשותי רחב
נהריה (75,000 ₪)	72,000 ₪	• חט"ב אלון- ירוק	• **גובש צוות תלמידים מכתות יא'-יב'** מביה"ס למדעים ואמנויות במסגרת הפעילות "מחויבות אישית". התלמידים קיבלו 12 מפגשי למידה, בנושאי קיימות. • פעילות בבתי ספר ובגני ילדים, וכן, בשכונת רגום, יזמו, ביצעו והשתתפו בפעילויות קהילתיות מגוונות כגון- אירועי תרבות וחגים והסברה סביבתית .	• לא בוצע
עכו (110,000 ₪)	64,552 ₪	• איל-חנ"מ- ירוק	• הטמעת חוק האריזות בקהילה.	• **הטמעת ערכי ה"פח הכתום"** בקרב ילדי הגנים בעכו
כרמיאל (75,000 ₪)	75,000 ₪	• הדקל- ירוק. השחר -מתמיד	• **התקיימו פעילויות בשכונות העיר** כגון- פיסול סביבתי, הצבת שילוט, בנייה קהילתית, הדרכות לפעילים וסדנאות	• **התקיימו הדרכות ופעילויות בגנים** לחסכון במשאבים, הפחתת צריכה והפרדת פסולת למיחזור
מעלות תרשיחא (75,000 ₪)	75,000 ₪		• **נערכו פרויקטים בנושא קיימות בקהילה** - גינה קהילתית, סיור בגינות קהילתיות בגליל המערבי, תחרות "הבלוק המשודרג והירוק", קבלות שבת – "שישי בשכונות"	• **אותרו רכזות קיימות במוסדות החינוך**. הרכזות עברו השתלמות בנושא. בכל מוסדות החינוך נערכו פרויקטים, ובסוף השנה יום שיא לכל מוסדות החינוך ביחד

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

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

רשות (תמיכה מרבית לרשות)	תמיכה שאושרה	פרק א הסמכת בתי"ס לירוק ולירוק מתמיד	פרק ב פעילות בקהילה	פרק ג פעילות במוסדות החינוך במהלך רשותי רחב
מטה אשר (₪ 75,000)	₪75,000	• גוונים- מתמיד	• **התקיים קורס בנושא יוזמות סביבתיות** בו מועלים רעיונות ליוזמות ומיושמים בקהילות : פרויקט בשיתוף עם מרכז צעירים והקהילה של בנייה ירוקה– פסלסלים, קונצרט מוסיקה בנחל נעמן, מפגשי גינון קהילתי.	• **נערכו הרצאות בנושא ההפרדה במקור בבתי ספר (ערבית)**, נרכש ציוד למוסדות חינוך למיחזור נייר, הפרדת פסולת אורגנית ובנייה ירוקה, נערכה הצגה בספרייה האיזורית, נרכשו מגדירים בערבית לכל גני הילדים ובתי הספר בשיח דנון וערמשה.
מעלה יוסף (₪ 37,500)	₪ 37,750		• **חיזוק פעילים סביבתיים** ב 3 ישובים סמוכים: שתולה, זרעית ונטועה ויצירת שת"פ ביניהם . נערכו: "שוק קח תן", הפנינג קהילתי, סדנאות אומנות ויצירה, גינה קהילתית ונטיעות- ט"ו בשבט. • **פיסול סביבתי בגן הילדים בשתולה** בשיתוף כלל תושבי הישוב. • **סדנאות גינון ושבוע בריאות**, ספורט ואורח חיים בריא סדנאות פרמקלצ'ר וסדנאות בנושא תרבות הצריכה.	
משגב (₪ 75,000)	₪ 74,000	• יסודי סלאמה- ירוק- הוגש פעם נוספת בקוק 2014	• **עדיין לא בוצע** . המועצה קיבלה אישור להארכת התחייבות עד דצמ' 2015	
אבו סנאן (₪ 110,000)	**לא הגיש**			
ג'וליס (₪ 55,000)	**לא הגיש**			
ינוח ג'ת (₪ 55,000)	₪55,000	• אלחיכמה- בתהליך להסמכה לירוק ב- 6.15		• בוצעה תכנית להגברת הזיקה למקום במוסדות החינוך.
כפר יסיף (₪ 55,000)	**לא הגיש**			
מעיליא (₪ 37,500)	₪37,500			• תכנית להתייעלות אנרגטית בבתיה "ס

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

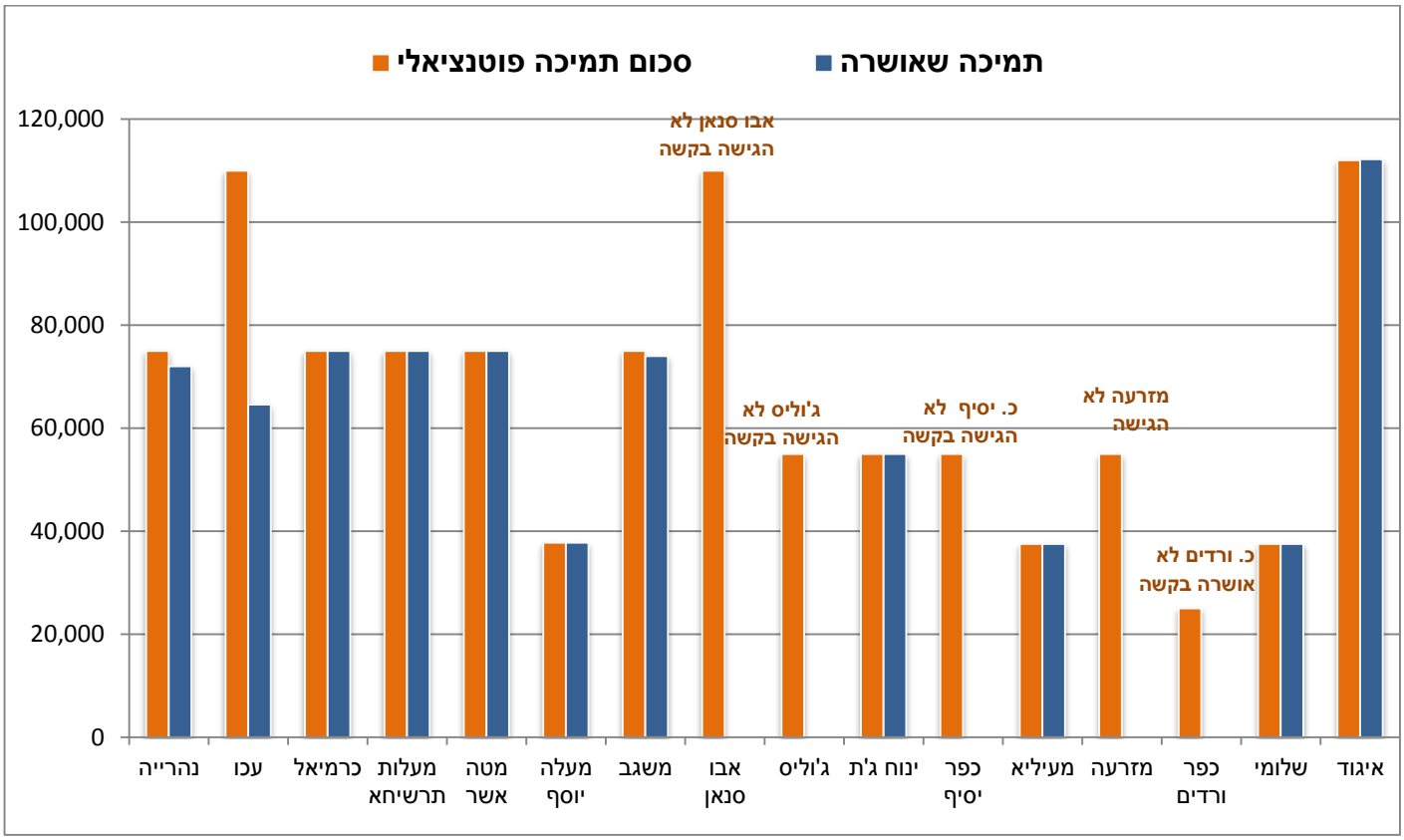
רשות (תמיכה מרבית לרשות)	תמיכה שאושרה	פרק א הסמכת בתי"ס לירוק ולירוק מתמיד	פרק ב פעילות בקהילה	פרק ג פעילות במוסדות החינוך במהלך רשותי רחב
מזרעה (55,000 ₪)	**לא הגיש**			
כפר ורדים (25,000 ₪)	**לא אושר**			
שלומי (37,500 ₪)	37,500₪	• בן צבי- ירוק	• **התחלה של גיבוש קבוצת פעילים** תוך פעילות באחת השכונות והקמת גינה קהילתית.	• תכנית להפחתת הטמנה בגני ילדים • הכשרת גננות לעבודה בטבע עם הילדים.
מגדל תפן	**לא הגיש**			
איגוד ערים/כלל (112,000 ₪)	112,200 ₪		• **התקיים קורס למידת עמיתים סביבתיים** בנושא תכנון וניהול שטחים פתוחים • **התקיימו ימי עיון** לתעשיינים ומנהלי תחנות דלק. • **החלה פעילות בבסיס החיילים** של תפן. • **התקיים כנס לציון 30 שנה לאיגוד ערים**. • **פרסום אינטרנטי אקטיבי** על מידע סביבתי ומגוון פעילויות האיגוד	• **פעילות בשלושה כפרים – ג'וליס, ינוח-ג'ת, אבו-סנאן**. **בג'וליס** – גובשה קבוצת פעילים שהתחלקה לצוותי עבודה בתחומי החינוך, הקהילה והטמעת המחזור והפרדת הפסולת. נערכו סיורים, הרצאות וקבוצות דיון. **בינוח-ג'ת** - התחלת גיבוש של קבוצת פעילים. החלה פעילות של קורס נשים. **באבו-סנאן** – לא התקיימה פעילות.

- **85% מתקציב המהג"ס שאושר לעיריית נהרייה לא נוצל.**
- **4 רשויות : מזרעה, כפר יסיף, ג'וליס ואבו סנאן, לא הגישו בקשה לתמיכה כספית.**
- **בקשתה של כפר ורדים לתמיכה כספית לא אושרה.**

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

איגוד ערים לאיכות הסביבה
גליל מערבי

תמיכה כספית לרשויות – קו"ק כוללני 2014



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

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

מוסדות חינוך ירוקים ברשויות האיגוד לשנת 2014

שם רשות	בתי ספר				גני ילדים			
	סה"כ בתי ספר	ב"ס שהוסמכו ב-2014	סה"כ ב"ס ירוקים כולל 2014	סה"כ ב"ס ירוקים (ב- %)	סה"כ גני ילדים	גני ילדים שהוסמכו ב-2014	סה"כ גני ילדים ירוקים כולל 2014	סה"כ גנים ירוקים (ב- %)
נהריה	20	1	4	20	93	3	11	15
עכו	25	1	5	20	70	5	11	16
כרמיאל	20	2	8	40	75	9	33	44
מעלות תרשיחא	11	1	3	27	39	9	12	31
מטה אשר	16	1	6	37	59	8	13	22
מעלה יוסף	3	0	1	33	22	5	20	91
משגב	12	0	7	58	66	1	14	21
אבו סנאן	6	0	2	33	30	1	4	13
ג'וליס	3	0	2	66	12	4	4	33
ינוח ג'ת	5	0	1	20	14	0	0	0
כפר יסיף	4	0	1	25	10	0	0	0
מעיליא	2	0	1	50	5	0	2	40
מזרעה	1	0	0	0	6	2	2	33
כפר ורדים	3	0	1	33	11	1	2	18
שלומי	3	1	2	66	12	3	3	25
איגוד/כלל רשויות	**134**	**7**	**44**	**33**	**524**	**51**	**131**	**25**

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

ימי עיון והשתלמויות ב-2014 :

במהלך 2014 ארגנה רכזת חינוך וקהילה באיגוד, בשיתוף פעולה של רכזי האיגוד, מספר השתלמויות וימי עיון בנושאים מגוונים לקהלים ייעודיים ולקהל הרחב .**רצ"ב תמצית הפעילות בנושא זה:**

נושא יום עיון/ השתלמות	קהל יעד	מס' מפגשים	שותפים	הערות סיכום
תכנון וניהול שטחים פתוחים	נציגי רשויות, קהל רחב	התקיים 12/2013		מס' משתתפים: כ-40 נושא : היבטים תכנוניים בשטחים הפתוחים, ניהול שטחים פתוחים ברשות מקומית, תשתיות מתכוננות והיבטים נופיים. סיור אזור פלך : כביש 6 ,תוואי הרכבת לכרמיאל ,ניהול שטחים פתוחים בבסיסים צבאיים
מפגשי חורף לתעשיינים	תעשיינים, אנשי רשויות ומהג"ס	4 מפגשים	בשיתוף צוות תעשייה	- מס' משתתפים : 50 נציגי תעשייה מאזור הצפון בכל מפגש. - מטרה : העשרה ומידע לתעשיינים . - בין הנושאים : בטחון ובטיחות בתעשייה, ניהול סביבתי בתעשייה, מחזור מים.
יום עיון למנהלי תחנות דלק	אנשי תחנות דלק ורשויות	1	מהג"ס	- מס' משתתפים : כ-40 - 3 הרצאות וסיור בתחנת דלק סונול רגבה. - נושא הכנס : פוטנציאל זיהום מתחנות דלק. - שותפים : רעות גלזמן -המה"ס, מ.א.מטה אשר אורגן על ידי גיא סילפן
מפגשי קיימות בבסיס תפן	כל החיילים בבסיס תפן	3 + סיור	העמותה לקידום החינוך למחזור	- מס' משתתפים :כ-40 חיילים - מטרה עיקרית : חשיפת החיילים לנושאי איכות סביבה. - הרצאות וסיורים (מתקני פסולת, מפעל שטראוס)

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

2 תכנון סביבתי

כללי

מערכת התכנון והבניה על מוסדותיה, היא אחת המערכות המרכזיות המנהלת את משאבי הקרקע, וקובעת באילו תנאים ובאיזו פריסה ניתן לקדם פיתוח.

התכנון הסביבתי מנסה לתת מענה לפיתוח עתידי תוך מניעה או הפחתה של מטרדים ומפגעים צפויים ושמירה על משאבים מוגבלים וחשובים כמו קרקע, מים, מערכות אקולוגיות ועוד. **למתכנן הסביבתי באיגוד ערים לאיכות הסביבה, איתמר יפה, יש מספר תפקידים:**

א. **השתתפות בישיבות ועדות בנין ערים בתחומי האיגוד כיועץ סביבתי.**

השנה נוספה ועדה מקומית חדשה ל- 8 ועדות לתכנון ובניה המקומיות הקיימות: ועדת מקומית מעלות תרשיחא. מתכנן האיגוד יושב ברוב הועדות המקומיות של רשויות החברות באיגוד, וזאת מכוח סעיף 18(ב) בחוק התכנון ובניה, אשר מחייב את הועדה המקומית לזמן דרך קבע נציג איכות הסביבה על תקן דעה מייעצת. מעבר לישיבה בועדה כמשקיף ומייעץ, המתכנן מקבל את סדר היום מראש ואת הפרוטוקולים שלאחר הישיבה לצורך התייחסות.

הועדות המקומיות לתכנון ובניה בשטח האיגוד הן: משגב, כרמיאל, עכו, נהרייה, חבל אשר, מעלה הגליל, מעלה נפתלי, גליל מרכזי.

בעקבות כניסת תיקון 101 לחוק התכנון והבניה הועדות המקומיות חלו מספר שינויים. שני שינויים עיקריים הם:

1. הועדות ניסחו ואישרו הנחיות מרחביות, בהם פרקים המתייחסים לנושאים סביבתיים.
2. התיקון מאציל סמכויות נוספות לועדות המקומיות ולכן נוכחות המתכנן הסביבתי הופכת למשמעותית יותר.

ב. **בדיקה ומתן חוות דעת לבקשות להיתרי בניה בעלי השלכות סביבתיות** (מסחר, תעשיה, חקלאות וכו').

תפקיד המתכנן בעת קבלת הבקשה, לאחר הניתוח הראשוני שלה, הוא ריכוז הידע הרלוונטי הנדרש לצורך התייחסות. חוות הדעת מתייחסת לתיקונים אשר נדרשים מהיזם ומטרתן מניעת: מטרדי רעש וריח, הזרמת שפכים ופסולת, זיהום קרקע ומי תהום, קרינה חריגה, פליטות מזהמים לאוויר, חשיפה לחומרים מסוכנים, פגיעה במשאבי טבע, בנוף ובמערכות אקולוגיות.

ג. **פיקוח ומתן מענה לתלונות ציבור בעקבות פרויקטים והליכי בינוי שונים** כדוגמת עבודות סלילת מסילת רכבת עכו-כרמיאל, עבודות הכשרת קרקע ביישובים ועוד.

ד. **ייצוג האיגוד בועדות שונות בעלות אופי תכנוני**: ועדת שיפוט רשות ניקוז, תוכנית מארג, תוכניות אב ומתאר רשותיות.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

במהלך 2014 הוגשו לאיגוד **131 בקשות** לקבלת היתר בנייה למתן חוות דעת מקצועית, 50% מהן מקורן מועדה המקומית חבל אשר.

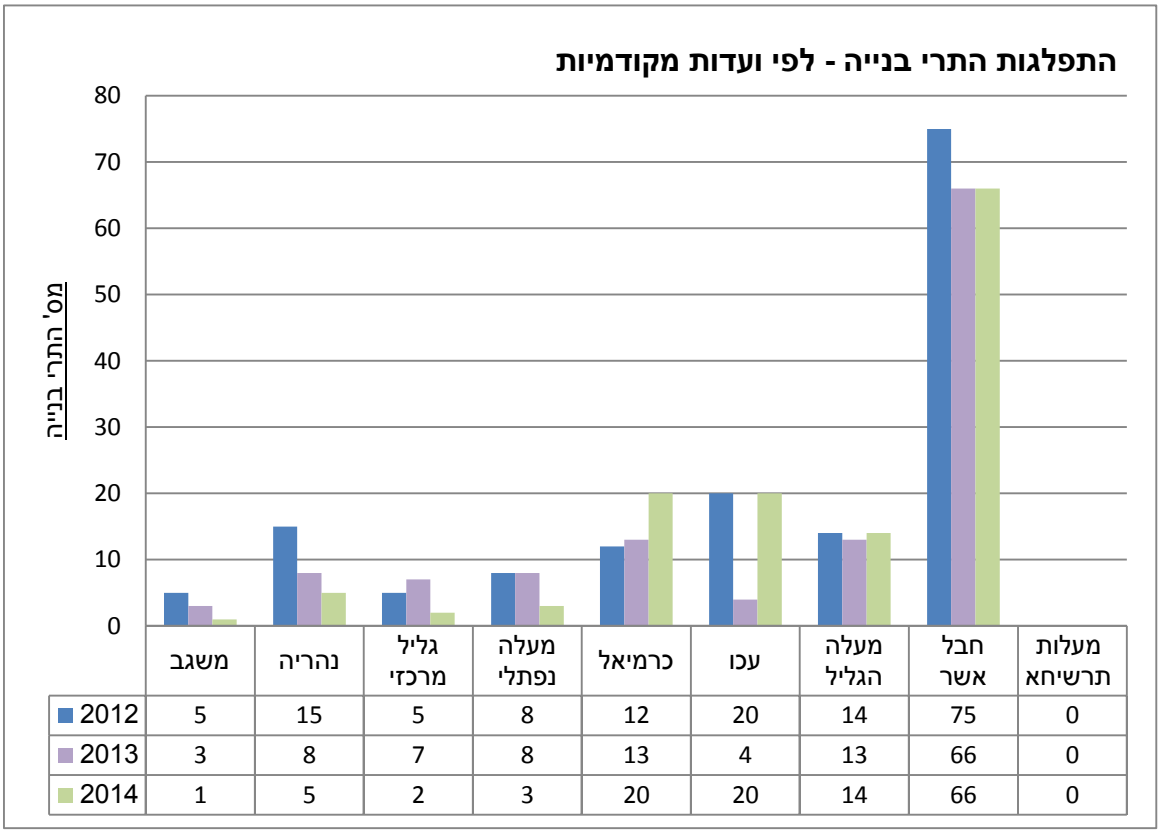
להלן סיכום הפעילויות בנושא :

התפלגות קבלת היתרי בנייה למתן חוות דעת לפי ועדות מקומיות:

שם הועדה	נתוני 2012		נתוני 2013		נתוני 2014	
	מס' בקשות	סה"כ מסך הבקשות	מס' בקשות	סה"כ מסך הבקשות	מס' בקשות	סה"כ מסך הבקשות
משגב	5	3%	3	2%	1	1%
נהריה	15	10%	8	7%	5	4%
גליל מרכזי	5	3%	7	6%	2	2%
מעלה נפתלי	8	5%	8	7%	3	2%
כרמיאל	12	8%	13	11%	20	15%
עכו	20	13%	4	3%	20	15%
מעלה הגליל	14	9%	13	11%	14	11%
חבל אשר	75	49%	66	54%	66	50%
מעלות תרשיחא	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0%
סה"כ	**154**	**100%**	**122**	**100%**	**131**	**100%**

(*) עד 2013 הייתה עיריית מעלות תרשיחא שייכת לוועדה המקומית מעלה גליל.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il



	משגב	נהריה	גליל מרכזי	מעלה נפתלי	כרמיאל	עכו	מעלה הגליל	חבל אשר	מעלות תרשיחא
2012	5	15	5	8	12	20	14	75	0
2013	3	8	7	8	13	4	13	66	0
2014	1	5	2	3	20	20	14	66	0

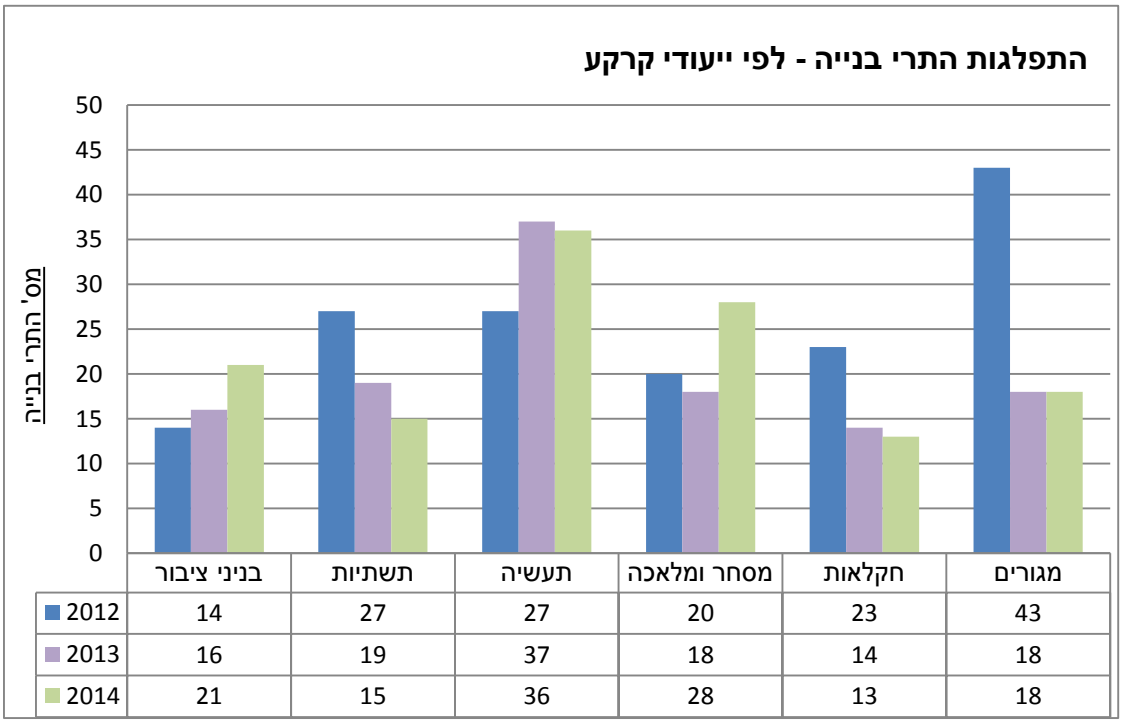
מספר התרי בנייה המשתנה מועדה לוועדה נובע ממספר סיבות :

- קיימות ועדות בעלות מודעות סביבתית גבוהה, ועדות אלו נוטות להעביר לחוות דעתנו בקשות רבות להיתרי בניה.
- ב-2 ועדות – כרמיאל ומשגב, בדרך כלל חוות הדעת מגיעה ממחלקת קיימות רשותית בשיתוף האיגוד.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

התפלגות בקשות להיתר בנייה לפי ייעודי קרקע:

יעוד קרקע	נתוני 2012		נתוני 2013		נתוני 2014	
	מס' בקשות	סה"כ מסך הבקשות	מס' בקשות	סה"כ מסך הבקשות	מס' בקשות	סה"כ מסך הבקשות
בניני ציבור	14	9%	16	13%	21	16%
תשתיות	27	18%	19	16%	15	11%
תעשיה	27	18%	37	30%	36	27%
מסחר ומלאכה	20	13%	18	15%	28	21%
חקלאות	23	15%	14	11%	13	10%
מגורים	43	28%	18	15%	18	14%
סה"כ	**154**	**100%**	**122**	**100%**	**131**	**100%**



ניתן להתרשם כי:

1. כמות הבקשות ואופיין (ייעודי קרקע מבוקשים) דומה יחסית לשנה הקודמת.
2. קבלת הבקשות והטיפול בהן מתבצעת בפריסה יחסית אחידה לאורך השנה.
3. אופי הבקשות להיתר בניה נשאר מגוון וקשור לתחומי: תעשייה, מסחר, חקלאות, מגורים, מוסדות חינוך ועבודות תשתית.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

3 רישוי עסקים

כללי:

חוק רישוי עסקים- 1968 וצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), 1999, קובעים את רשימת העסקים הטעונים רישוי אשר צריכים לקבל חוות דעת של המשרד להגנת הסביבה, על מנת לקבל רישיון עסק.

בעקבות עידכון הצו בשנת 2013 הוסמכו עוד 3 עובדים באיגוד **לתת תנאים לרישיון עסק לעסקים בעלי ההשפעה הסביבתית הקטנה יחסית, המפורטים בצו.**

בין אותם עסקים להם הוסמך האיגוד אפשר למנות מוסכים מסוגים שונים (מכונאות, צביעה, חשמל), מתקנים לרחיצת מכוניות, בתי קירור, קניונים, נגריות ועוד. לעסקים הללו ישנן השפעות שונות על הסביבה: שפכי שמן, מטרדי ריחות ורעש, זיהום אויר ועוד. לעסק ניתנים תנאים המהווים חלק מהתנאים לרישיון העסק שמצמצמים את המפגעים הפוטנציאלים שלו.

רכזי האיגוד מבצעים פיקוח על העסקים הן בעת חידוש רישיון העסק והן בשוטף. חוות דעת מועברת למשרד להגנת הסביבה ומהווה בסיס לתנאים לרישיון עסק הניתנים על ידי המשרד להגנת הסביבה.

כחלק מהכניסה לתוקף של הרפורמה ברישוי העסקים (עידכון הצו) החלו רשויות האיגוד, חלקן בליווי עובדי האיגוד, ביישום ההנחיות המעודכנות. ההנחיות כוללות בין היתר ניסוח מפרטים אחידים, כתיבת נהלי עבודה, הכשרת עובדים, הטמעת מערכות מיחשוב, הקמת אתר אינטרנט , פרסום ועוד.

בשנת 2014 הועברו סה"כ 158 בקשות לרישיון עסק ממחלקות רישוי עסקים ברשויות המקומיות לאיגוד ערים לאיכות סביבה גליל מערבי .

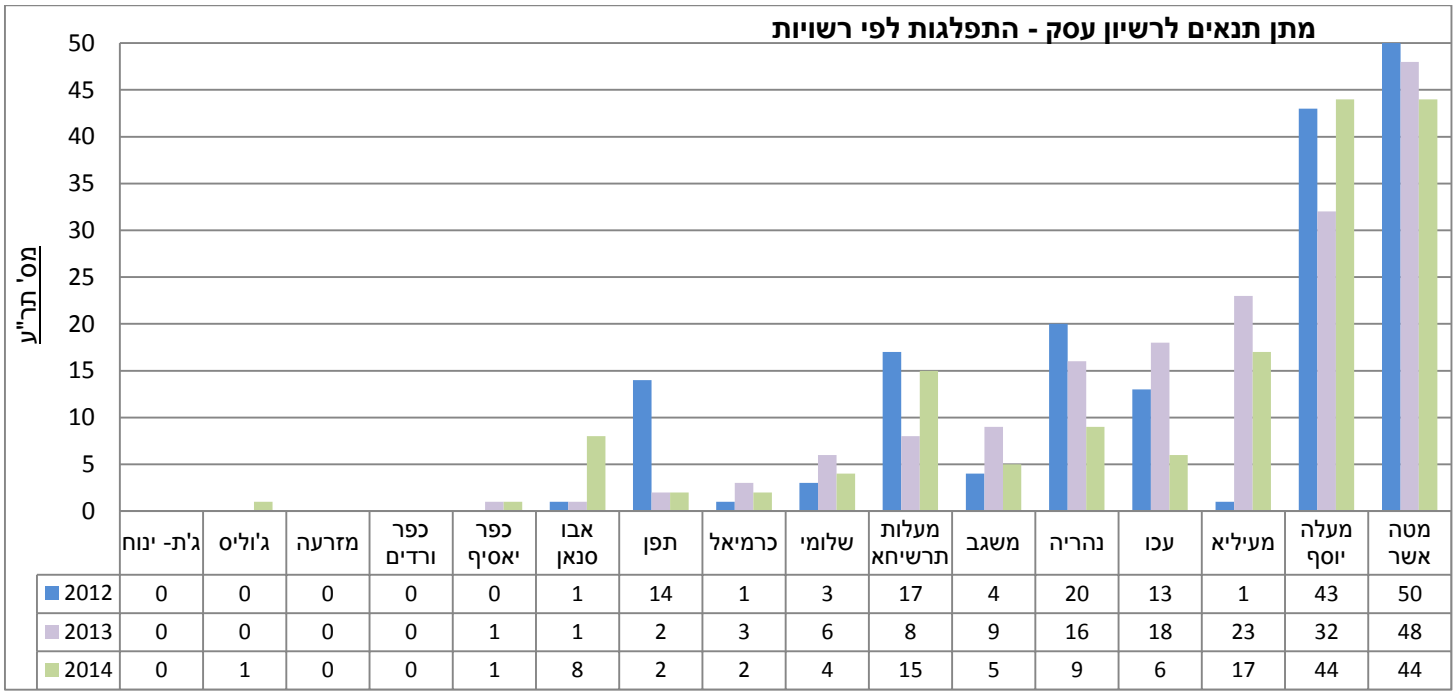
להלן סיכום הפעילויות בנושא :

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

בקשת מתן תנאים לרישיון עסק לפי רשויות מקומיות :

רשות מקומית	נתוני 2012		נתוני 2013		נתוני 2014	
	מס' בקשות למתן רישוי	% מסך הבקשות	מס' בקשות למתן רישוי	% מסך הבקשות	מס' בקשות למתן רישוי	% מסך הבקשות
ג'ת- ינוח	0	0	0	0	0	0
ג'וליס	0	0	0	0	1	1
מזרעה	0	0	0	0	0	0
כפר ורדים	0	0	0	0	0	0
כפר יאסיף	0	0	1	1	1	1
אבו סנאן	1	1	1	1	8	5
תפן	14	8	2	1	2	1
כרמיאל	1	1	3	2	2	1
שלומי	3	2	6	4	4	3
מעלות תרשיחא	17	10	8	5	15	9
משגב	4	2	9	5	5	3
נהריה	20	12	16	10	9	6
עכו	13	8	18	11	6	4
מעיליא	1	1	23	14	17	10
מעלה יוסף	43	26	32	19	44	28
מטה אשר	50	30	48	29	44	28
סה"כ	**167**	100	**167**	100	**158**	100

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il



	ג'ת- ינוח	ג'וליס	מזרעה	כפר ורדים	כפר יאסיף	אבו סנאן	תפן	כרמיאל	שלומי	מעלות תרשיחא	משגב	נהריה	עכו	מעיליא	מעלה יוסף	מטה אשר
2012	0	0	0	0	0	1	14	1	3	17	4	20	13	1	43	50
2013	0	0	0	0	1	1	2	3	6	8	9	16	18	23	32	48
2014	0	1	0	0	1	8	2	2	4	15	5	9	6	17	44	44

ניתן להתרשם כי נמשכת המגמה של שונות גדולה בין רשויות במספר הבקשות לרישיון עסק המתקבלות באיגוד. ניתן להסביר זאת, בין היתר, כך:

1. כמות העסקים טעוני התייחסות איכות הסביבה שונה בין הרשויות.
2. תוקף פקיעת רישיון העסק: ישנן רשויות אשר מחדשות את רישיונות העסק כל סוף שנה. לעומתן ישנן רשויות אשר נותנות רישיונות לתקופות של 3-5 שנים ואף לצמיתות (טרם החלת ההנחיות החדשות של צו רישוי עסקים).
3. קיימות רשויות אשר טרם התחילו בהסדרת רישוי העסק בתחומים מסוימים, לדוגמא חניונים, קניונים, משקי בעלי חיים ועוד.
4. חלק מהרשויות, דוגמת כרמיאל, הוסמכו כנותני אישורים, ולכן הבקשות לא מגיעות לאיגוד.

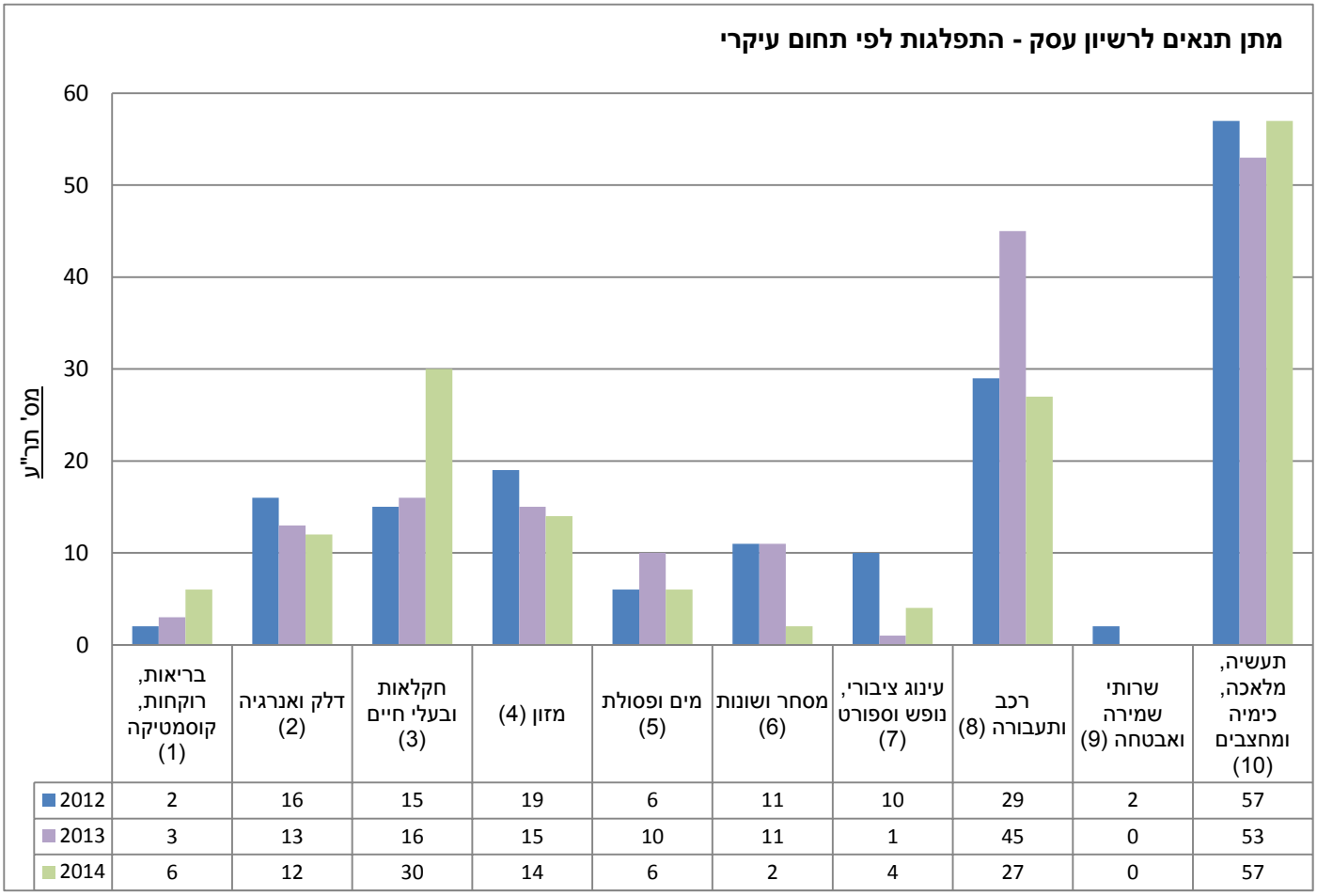
נהריה עכו כרמיאל מעלות תרשיחא מטה אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח-ג'ת כפר יסיף
מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי מגדל תפן

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

בקשת מתן תנאים לרישיון עסק על פי תחום עיקרי (מספר קבוצה לפי צו רישוי עסקים-תשע"ג):

תחום עיקרי (מספר קבוצה)	נתוני 2012		נתוני 2013		נתוני 2014	
	מס' תנאים בתחום	% מסך הבקשות	מס' תנאים בתחום	% מסך הבקשות	מס' תנאים בתחום	% מסך הבקשות
בריאות, רוקחות, קוסמטיקה (1)	2	1%	3	2%	6	4%
דלק ואנרגיה (2)	16	10%	13	8%	12	8%
חקלאות ובעלי חיים (3)	15	9%	16	10%	30	19%
מזון (4)	19	11%	15	9%	14	9%
מים ופסולת (5)	6	4%	10	6%	6	4%
מסחר ושונות (6)	11	7%	11	7%	2	1%
עינוג ציבורי, נופש וספורט (7)	10	6%	1	1%	4	3%
רכב ותעבורה (8)	29	17%	45	27%	27	17%
שרותי שמירה ואבטחה (9)	2	1%	0	0%	0	0%
תעשיה, מלאכה, כימיה ומחצבים (10)	57	34%	53	32%	57	36%
סה"כ	**167**	100%	**167**	100%	**158**	100%

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il



	בריאות, רוקחות, קוסמטיקה (1)	דלק ואנרגיה (2)	חקלאות ובעלי חיים (3)	מזון (4)	מים ופסולת (5)	מסחר ושונות (6)	עינוג ציבורי, נופש וספורט (7)	רכב ותעבורה (8)	שרותי שמירה ואבטחה (9)	תעשיה, מלאכה, כימיה ומחצבים (10)
2012	2	16	15	19	6	11	10	29	2	57
2013	3	13	16	15	10	11	1	45	0	53
2014	6	12	30	14	6	2	4	27	0	57

ניתן להתרשם כי **מרבית הבקשות למתן תנאים ברישיון עסק** הנבדקות ומפוקחות ע"י איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי קשורות **בתעשייה ומלאכה** ולאחר מכן תחום החקלאות ו**הרכב**.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

4 תעשייה

רקע כללי

בשטח השיפוט של איגוד ערים לאיכות סביבה גליל מערבי, **350 מפעלים ועסקים הפועלים ב- 13 אזורי תעשייה** וכן בתוך קיבוצים ומושבים.

תחומי עיסוק עיקריים של המפעלים: עיבוד מתכות, הדפסות, ציפויים, טקסטיל, תרופות, מזון, פלסטיק, זיווד אלקטרוני, עיבוד שבבי וצבע.

הפיקוח על המפעלים ועסקים מתחלק בין שני רכזי התעשייה באיגוד ד"ר אורנה וולפסון ומהנדס האיגוד אבירם גוטליב.

תפקיד רכזי תעשייה באיגוד:

- פיקוח על המפעלים בשטח השיפוט של האיגוד בכל ההיבטים הסביבתיים: איכות אוויר, רעש, שפכים, זיהום קרקע פסולת תעשייתית, חומרים מסוכנים וקרינה וזאת על פי חוקים ותקנות.
- פיקוח על תהליכי יצור עם השלכות סביבתיות, על מתקני הטיפול למניעת והפחתת השלכות הסביבתיות.
- קביעת תנאים לרישיון עסק ,יחד עם המשרד להגנת הסביבה.
- פיקוח על מתקנים חדשים במפעלים.
- חבר יחידה סביבתית במנהלות באזורי התעשייה המלווה את תהליכי הקליטה של מפעלים חדשים באזורי התעשייה בכל השלבים החל מכתיבת מסמך סביבתי ופיקוח על תנאי להיתר בנייה וכלה בקבלת תכניות וישומן, הרצה ותפעול.
- מעקב ופיקוח אחר יישום ביצוע הדרישות הסביבתיות במועדים שנקבעו יחד עם אנשי הרשות והמשרד להגנת הסביבה.

תוצאות ניטור שפכים, אוויר וארובות מובאות בהמשך .

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

א- מפעלים להסדרה 2014

1- מפעלים להסדרה – כרמיאל

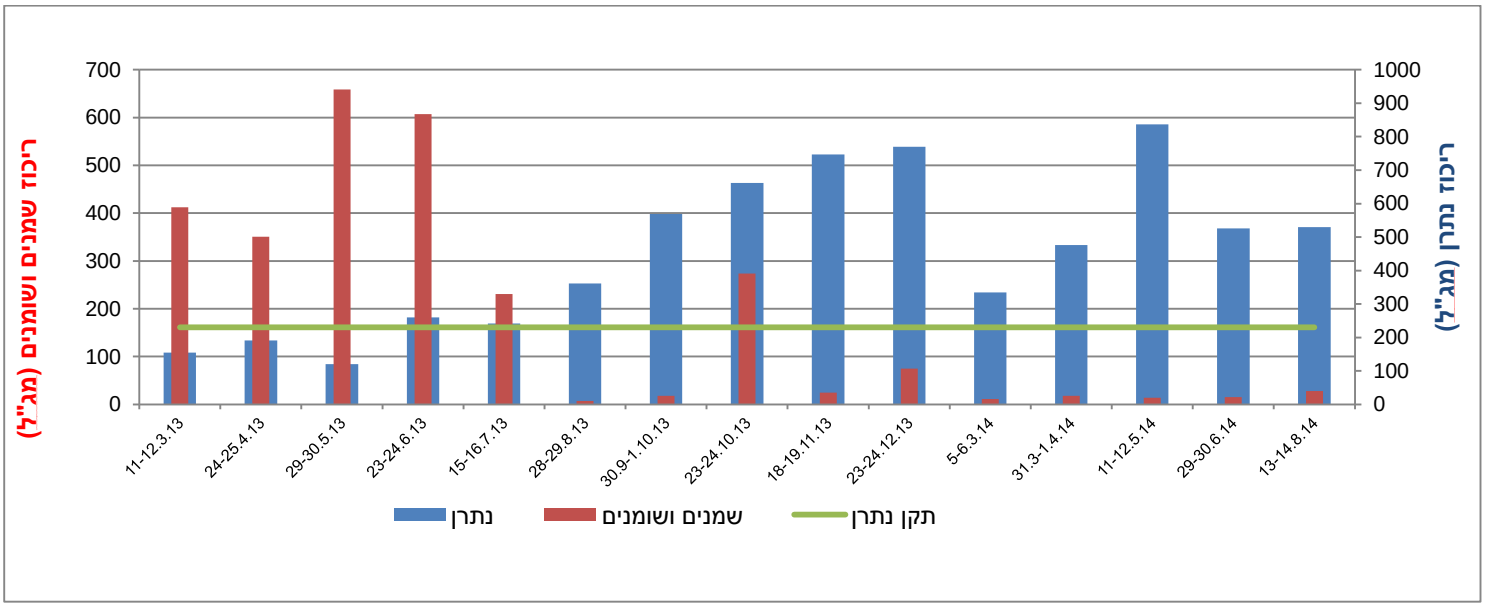
מפעל	נושא	מצב קיים 2013	סיכום פעילות 2014
מיקרו צבע	שפכים	מערכת לטיפול שפכים מורכבת וסבוכה	- **התקיים שימוע בתאגיד עין כרמים בעקבות חריגות בחומרים אורגנים נדיפים** . - **המפעל ערך שינויים ושידרג את מערכת ניקוי אקדחי הצביעה**. - כיום אין קשר ישיר בין השפכים לממסים מניקוי האקדחים. מי השטיפה מן האקדחים נאספים לפינוי . -בדיגום שפכים האחרון 22.4.14 נמצא חריגה במוצקים מרחפים
	פסולת מסוכנת	חול משומש מטיפול השטח מפונה להטמנה ללא אישורים	-המפעל טרם מפנה את החומר . -המפעל יבצע דיגום לפני פינוי.
זיווד הצפון	איכות אוויר	אי דיגום ארובת חדר צבע	**-המפעל נרכש ושינה בעלים** -נערך שימוע וסיכומו: • הגשת בקשה לדחיית ביצוע דיגום ארובות עד סוף שנת 2014 - **הבקשה הוגשה**. • תיקון הסדק במיכל מי השטיפה והכנסת המיכל למאצרה עד לתאריך 13.4.14 - **בוצע** • סדר בחצר עד לתאריך 13.4.14 **בוצע**.
	שפכים	מיכל דיגום סדוק ונוזל לקרקע	
	זיהום קרקע	זליגת שמן בכל סיור מעמדת הקומפרסורים לקרקע	

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

2- מפעלים להסדרה – מטה אשר

מפעל	נושא	מצב קיים 2013	סיכום פעילות 2014
טופ שף	שפכים	חריגות בנתרן בעקבות הוספת כימקלים למתקן טיפול להפרדת השמנים.	-**שימוע למפעל ב- 27.2.14 .** -**תוצאות שימוע**: המפעל התחייב לעבור לחומר על בסיס שונה במתקן טיפול -- הוקמה ב11/14 מערכת ניטרול אוטומטית במיכל האגירה -**בעקבות החריגות המפעל לא קיבל הקצאת מים לשנת 2014**.
	חומ"ס		-חודש היתר הרעלים למפעל.
	זיהום קרקע	מיכל תת קרקעי של הדחסן עולה על גדותיו ומזהם את הקרקע.	- המפעל הקצה עובד שיתפעל ויתחזק את החצר בלבד **המפעל רכש דחסן חדש אך לא פינה קרקע מזוהמת מדליפות קודמות של המיכל התת קרקעי הישן.** -המפעל צריך העביר תוכנית עם לו"ז לביטול המיכל התת קרקעי ובהליכי ביצוע

ניטור שפכי מפעל טופ שף ב-2014 - ערכי נתרן ושמנים בשפכי המפעל :



רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

3- מפעלים להסדרה – מעיליא

מפעל	נושא	מצב קיים 2013	סיכום פעילות 2014
בית נחירה	איכות אוויר	ריח - מכולה עם פגרים מוצבת בחוץ ללא כיסוי, קירוי וקירור	-במהלך 2014 התקבלו תלונות רבות מתושבי מעלות על מפגע **ריח** שמקורו במפעל, וזאת למרות מספר צעדים של המפעל למזעור המפגע. -המפעל נדרש להקים מערכות ניטרול ריחות . בעקבות הדרישה פנה המפעל למספר ספקים. בבדיקה. המשך מעקב ב-2015. -**שפכים** – תוצאות בדיקות תקינות -**אזור שטיפת המשאיות** - מי השטיפה עוברים למתקן טיפול.
	שפכים	אי ביצוע דיגומים לפי הדרישה בר"ע (דרישת התאגיד לא מקבילה לר"ע)	
	זיהום קרקע	אזור שטיפת המשאיות לא יכול להכיל את מי השטיפה עקב כך מי השטיפה זורמים לקרקע.	

בית נחירה מכולת איסוף פגרים – מקור ריח עיקרי

מיכל איסוף דם - הניקוז הוסדר

4- מפעלים להסדרה – פארק תעשייה גורן

מפעל	נושא	מצב קיים 2013	סיכום פעילות 2014
פרופאל	איכות אוויר	נמצא בתחילת ביצוע הרכבה של תנור התכה	-התנור בהרצה, דגום יתקיים ב2.15
	שפכים	דוגם שפכים אך לא בהתאם לתדירות הנדרשת. שהיא אחת לחודש בשוחה של מתקן טיפול ואחת לשלשה חודשים בשוחה הכללית. קיימים ברשותנו 2 דיגומים בלבד.	- המפעל לא דוגם בתדירות הנדרשת. 5 תוצאות שהגיעו לידנו תקינות.
	רעש		-מהג"ס והאיגוד הגישו הנחיות לסקר רעש למפעל, לרגל תכנון להקמת מפעל מיון וגריסה של אלומיניום ותלונות של תושבים על רעש מתנור ההתכה החדש.

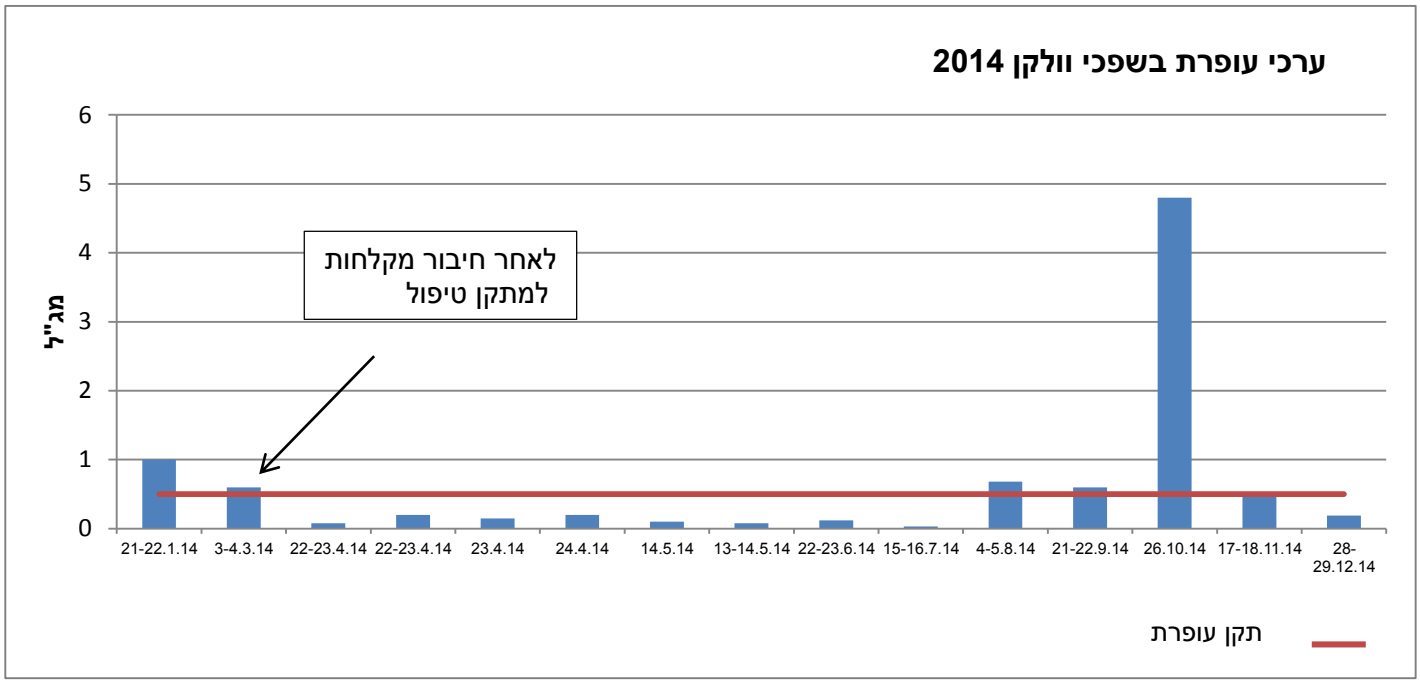
מפעל פרופאל : תנור התכה חדש

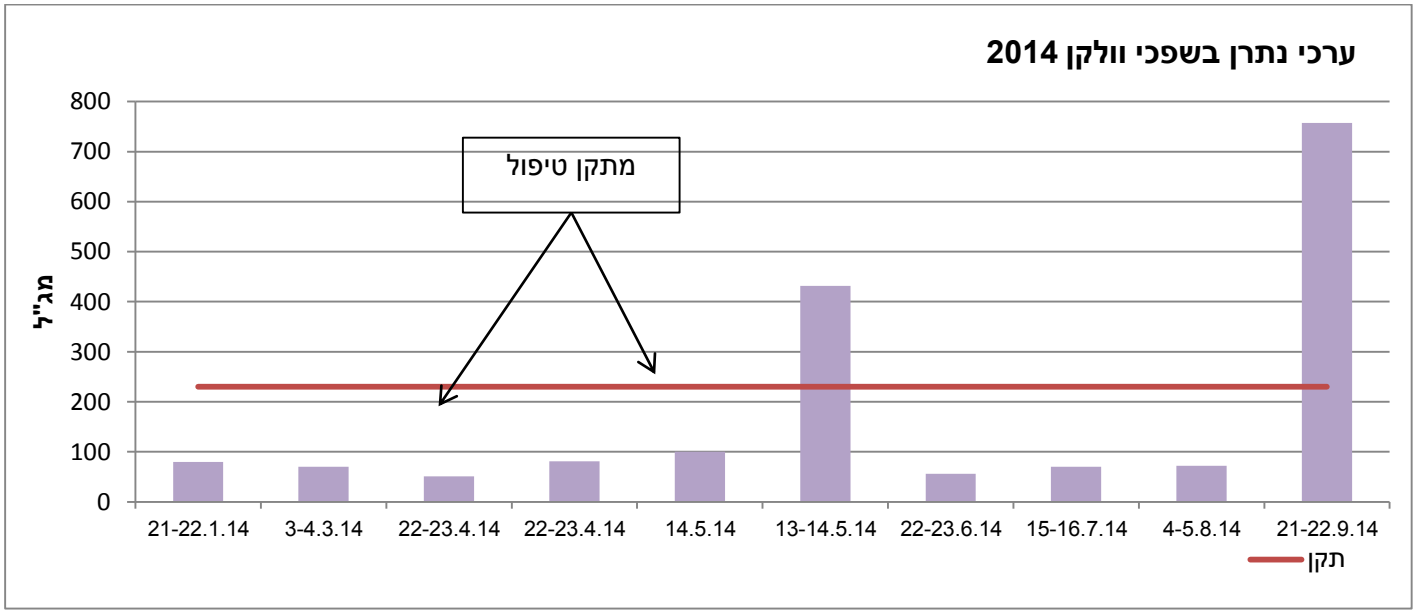
רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

5- מפעלים להסדרה – מ.מ. תעשייתית תפן

מפעל	נושא	מצב קיים 2013	סיכום פעילות 2014
ישקר א', ב', ג', מיקרוכלים ומיקרודנט	איכות אוויר	דיגום ארובות לכל מפעלי ישקר על פי תכנית	-ביצעו דיגום ל 25 ארובות – עד הוצאת הדו"ח טרם התקבלו התוצאות.
וולקן	איכות אוויר	דיגום ארובות וניטור סביבתי על פי תכנית	בוצע ניטור סביבתי וניטור לארובות - תוצאות תקינות
	שפכים	חריגה בעופרת, סולפאטים ונתרן	**המפעל ביצע מס' פעולות לטיפול במזהמי שפכי המפעל. בעקבות זאת :** -שיפור ניכר בערכי העופרת ונתרן.
	זיהום קרקע	שטיפת מחלקת בט"ב לניקוז תיקון מאצרה למצברים המשומשים	בוצע
מט"ש תפן	זיהום קרקע	המטרה עם 3 ממטרות בלבד	- התחילו עבודת הנחה של קו הביוב למט"ש עכו, צפוי להסתיים בתוך 3 שנים. - קיבל אישור מרשות המים לתוכנית להרחבת שטח ההמטרה.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il





רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

6- מפעלים להסדרה – מעלות תרשיחא

מפעל	נושא	מצב קיים 2013	סיכום פעילות 2014
גץ	שפכים	המפעל חורג במלחים. המפעל ביקש הקלה בריכוז נתרן אך קיבל סירוב עם דגשים על כך שהוא גורם לפגיעה בעובדים וזיהום לסביבה.	- המפעל החליף את אמבט הסבון החשמלי המבוסס על סודה קאוסטית בסודיום הידרוקסיד **וכך הוריד את ריכוזי הנתרן.** **- ריכוז הכלורידים עומד בתקן וירד בצורה משמעותית.**
	זיהום קרקע	המפעל מבצע שטיפה שלישית של קו הציפויים בעזרת צינור מי השטיפה מגיעים לניקוז ולכביש.	**-ההזרמה הופסקה.**
נומינור	שפכים	המפעל סיים תכנון ובחירת חלופות להסדרה. קבלת סיגי האבץ והזנתם למתקן ריסוק כך שלא יצטברו חלקיקים בחצר ויסחפו עם מי הגשם. בנוסף המפעל סיים לתעל את גגות המפעל לרחוב ולגינות כך שלא יעברו בחצר.	-המפעל ביצע את הדברים הבאים - 1. שינוי עמדת סיגי האבץ כך שהטרקטור ישנע אותם (למגרסה) למרחק קצר מאד. 2. הפרדה מוחלטת בעזרת תעלה רחבה בין האזור ה"מזוהם" (אזור המיחזור) באבץ לאזור הנקי של המפעל. נגר המפעל אחרי הטיפול עומד בתקן הזרמה למע' ביוב, לא עומד בתקן הזרמה לקרקע.

7- מפעלים להסדרה – ג'וליס

מפעל	נושא	מצב קיים 2013	סיכום פעילות 2014
יוגב.מ	איכות אוויר	צביעה ללא חדר צבע, טיפול שטח בעזרת סיליקה	- נדרש להקמת חדר צבע המשך מעקב ב-2015.
	פסולת מסוכנת	המפעל מחזיק 3 טון צבעים ללא היתר	- מנהל המפעל לא הגיע לשימוע - המפעל החליף בעלות אך אין התקדמות בנוגע לפינוי הצבעים. - המשטרה הירוקה התחילה לפעול במקום

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

8- מפעלים להסדרה – עכו

מפעל	נושא	מצב קיים 2013	סיכום פעילות 2014
זיקה אלקטרודות	איכות אוויר	ארובה לא תקנית (הותקנה לאחרונה)	▪ **הארובה תוקנה**. דיגום בוצע ב-28.5.14. ▪ **התוצאות תקינות**
	שפכים		▪ **כיום אין שפכים בתהליך הייצור**
	חומ"ס		▪ ליקויים באחסון שמנים וחומ"ס, יצא דו"ח מרכז חומ"ס במחוז.
	זיהום קרקע		▪ במהלך סיור התגלו כמויות גדולות של אבקות מתכת בחצר בסמוך לפתח ניקוז מי נגר. ▪ נלקח דיגום חטף של מי הנגר ע"י גיא סילפן. עדיין אין תוצאות.
טמבור עכו דרום	איכות אוויר		▪ יצאו תר"ע חדשים בספטמבר 2014. ▪ המפעל התחייב להגיש סקר תהליכים ופליטות עד סוף 2014.
	שפכים	חריגות שפכים ב- COD, TSS, PH, סולפידים, אלומיניום ועוד	▪ עד סוף 12/4, תחילת עבודות בניית מתקן קדם טיפול חדש. ▪ המתקן יהיה מוכן לכל המאוחר ברבעון הראשון של 2015.
	זיהום קרקע	הגישו סקר היסטורי 10.13	▪ יצאה בתר"ע דרישה לסקר גז קרקע. ▪ אופן ביצוע הסקר נמצא עדיין בדיון מול מומחים במהגנ"ס ומול חברות הדיגום.
טמבור גבס	איכות אוויר	חלק מהארובות טרם נדגמו. יש לשקול דרישות בנושא זה	▪ **המפעל נדרש למפות את כל ארובות המפעל** . ▪ דיגומים עד 31.12.14.
	שפכים	מתקיים על ידי תאגיד המים	▪ **תוצאות הדיגומים עומדות בתקנים**
	זיהום קרקע	נבנה מפעל פרופילים ללא היתר בניה	▪ **נדרשו לבצע סקר גז קרקע** כחלק מהסקר של טמבור דרום.
ואליקן (החברה הבינלאומית)	פסולת מסוכנת		▪ **נוזלי מאצרות מפונים לאקוואויל**. ▪ **בסיור אחרון בנובמבר 2014 אוחסנו ללא מאצרות**-יצא דוח ב-6.11.14.
	חומ"ס	כמויות גדולות, ואחסון לא מסודר. עבודה ללא היתר רעלים	▪ **אחסון החומ"ס שופר** ▪ **הוגשה בקשה להיתר רעלים** אך המפעל עדיין ממתין לאישור כב"ה .

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

9- מפעלים להסדרה – מטה אשר

מפעל	נושא	מצב קיים 2013	סיכום פעילות 2014
אבן קיסר	איכות אוויר	נובמבר-התקנת מרכזת ל-VOC לפני ה-RTO	▪ **בדיגום ארובות ובניטור סביבתי נמצאו חריגות בסטירן, ב-TOC ובחלק מהארובות גם בחלקיקים.** בעקבות זאת: א. המפעל ביצע שינויים-לדיגומים חוזרים ב-26.11.14 . ב. קיימות תכניות להמשך השקעות במתקני טיפול בפליטות במידה וימצאו עדיין חריגות. • הוגשו בקשות להיתרי בניה הכוללות גם שדרוג מניעת פליטות מסילוסים קיימים של חומר טחון.
	שפכים	זרם תעשייתי מפונה לשפד"ן, זרם כללי ללא חריגות מ6.13	▪ תקין.
	פסולת מסוכנת		▪ לאחר בדיקות הסתבר שפסולת המפעל מכילה אבק מזיק ואינה מתאימה לשימוש בתשתיות או לכיסוי באתרי הטמנה.
	חומ"ס		▪ המפעל קיבל אישור להיתר בניה למאצרות איזוטנקים נוספים של סטירן.
	נגר עילי		▪ בהתייחסות לבקשות היתרי בניה המפעל התבקש להגיש תכנית לשדרוג תחנת תדלוק המלגזות הפנימית למניעת הגעת דלק ושמנים לניקוז מי הנגר לביצוע ב2015
א.ע. ביואקולוגיה	איכות אוויר	מתקני טיפול העומדים ב-BAT אבל המתקן לא מיוצב. תקלות רבות ולא מדווחות. שימוע במחוז	▪ **בחודשים האחרונים תלונות ריח רבות.** ▪ המתקן עדיין לא מיוצב וקיימות בעיות תפעוליות. ▪ **הנהלת המפעל התחלפה לפני כשלושה חודשים.** ▪ **בשלב טיוטות** היתר פליטה ורישיון עסק אינטגרטיבי. ▪ ההיתר יצא בשבועות הקרובים.
	שפכים	נושא הדיגומים אינו מוסדר ואינו מדווח. בהקמה מתקן טיפול	▪ **דיגום שפכים פתע** באוקטובר: **חריגות** ברוב הפרמטרים שנמדדו. ▪ המפעל פנה לייעוץ סביבתי באוק' 2014 לצורך הסדרה
טמבור אסקר	איכות אוויר	פליטות מדללים מתהליך הכנת הצבעים. המפעל בתהליך הכנת סקר תהליכים ופליטות.	▪ סקר תהליכים ופליטות מוכן הוגש ב נובמבר 2014.
	שפכים	סקר שפכים יוגש עד 31.12.13	▪ **סקר שפכים הוגש.** ▪ לאחרונה, **תוצאות דיגומי שפכים תקינות**
	מי נגר	זיהום בדלקים מגיע מתחנת הדלק סונול מפגש נעמן לבור של אסקר	▪ **היקף הזיהום עדיין בבירור רשות המים.**
	פסולת מסוכנת		▪ המפעל התכוון לבצע ניסוי לאידוי נוזלי מאצרות בתחלופה לפינוי לנאות חובב. אין לכך אישור מהגנ"ס
	חומ"ס	אחסון חביות חומ"ס ללא הצללה	▪ **יצא כחלק מדרישות היתר הרעלים החדש**
	זיהום קרקע	המפעל מבצע סקר היסטורי	▪ נתוני סקר הסטורי מוכנים. יתווספו לדיון בנושא עם מפעל טמבור עכו דרום.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

10- מפעלים להסדרה – משגב

מפעל	נושא	מצב קיים 2013	סיכום פעילות 2014
תדביק	איכות אוויר	חריגה מתקני TOC בארובות. הפעלת קווי ייצור בזמן השבתת RTO. (3 פעמים התגלה במהלך ביקורי פקחים)	▪ **היתר פליטה בשלב הטיוטה.** ▪ **אין שיפור בהתנהלות המפעל** . ▪ לא חלה התקדמות של בדיקה או תכנון עמידה בדרישות. ▪ בוצע דיגום פתע ב- 30.10.14. עדיין אין תוצאות.
	שפכים	לבחון מול תאגיד המים. נמצאו VOC.	▪ ריכוז VOC נמוך למדי. (אין תקן)
	חומ"ס	מאצרה מקורה חדשה בבניה	▪ **מאצרה תקנית ומקורה ללא ליקויי אחסון.** ▪ **למפעל ניתן עיצום כספי על עבירות מהיתר הרעלים** בעניין אחסון חומ"ס, מתוקף חוק חומרים מסוכנים.

מפעל ואליקן עכו (החברה הבין לאומית) לפני ואחרי קירוי תעלת ניקוז של מחסן חומס

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

ב- מעקב אחרי מפעלים שקיבלו היתר פליטה

1- פיקוח עמידת המפעלים בעלי היתר פליטה (מפעלי IPPC)

מס"ד	שם מפעל	מהות המפעל/ תחום עיסוק	תחום שיפוט	תאריך קבלת היתר פליטה	סיכום פעילות 2014
1	**וולקן מצברים**	ייצור מצברים	א.ת. תפן	31.3.2011	▪ המפעל מבצע את הדרישות בלו"ז הנדרש ▪ **תוצאות תקינות**
2	**פרופאל**	יצור פרופיל אלומיניום	מעלה יוסף - א.ת. גורן	31.3.2011	▪ תנור ההתכה לא עבד רוב השנה. ▪ המפעל צריך לבצע דיגום ארובות עד פברואר 2015.
3	**צינורות מזרח התיכון**	גילוון חם למוצרי פלדה	א.ת. עכו דרום	31.3.2011	▪ **שימוע במחוז ב-5.14** עקב הפרת תנאי היתר הפליטה וכן עבירות על חוק המים, חוק חומ"ס וחוק רישוי עסקים. ▪ מאז המפעל פועל לשדרוג מתקניו ועמידה בדרישות איכות הסביבה.
4	**טכנולוגיית להבים**	יצור להבים למנועי סילון	א.ת. נהרייה	31.3.2012	▪ מתקיים מעקב אחרי דרישות היתר הפליטה. ▪ **המפעל משתף פעולה**.
5	**כרמוכרום**	ציפוי מתכות וצביעה	א.ת. כרמיאל	31.3.2012	▪ המפעל מבצע את הדרישות בלו"ז הנדרש - **תוצאות תקינות**
6	**חוד אסף פלדות**	מחזור פלדה	א.ת. עכו דרום	31.3.2012	▪ מתקיים מעקב אחרי דרישות היתר הפליטה. ▪ **המפעל משתף פעולה**. ▪ מידי פעם קיים פיגור בחלק מביצועי הדרישות. ▪ 2014 :**דווחו תקלות רבות**. מתקני המפעל שובתים לעיתים קרובות עקב מחסור בגרוטאות.

חוד פלדה – פליטות מקומיות

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

2- פיקוח על מפעלים עתידים לקבל היתר פליטה במהלך 2014

מס"ד	שם מפעל	מהות המפעל/ תחום עיסוק	תחום שיפוט	סיכום פעילות 2014
7	**זוגלובק**	עיבוד ויצור מוצרי מזון בשר	א.ת. שלומי	▪ המפעל סגר את מכון הפסדים בעקבות כך **קיבל פטור** מההיתר הפליטה.
8	**תדביק**	בית דפוס,יצור מדבקות	מ.א. משגב-א.ת. תרדיון	▪ **בשלב טיוטות** היתר פליטה ורישיון עסק אינטגרטיבי
9	**טמבור אקולוגיה(GES)**	יצור כימיקלים,טיפול בפסולת חומ"ס	א.ת. עכו דרום	▪ **קיבל היתר פליטה באוקטובר 14** . ▪ רישיון עסק אינטגרטיבי טרם יצא.
10	**קוטלב**	ציפוי מוצרים פלסטיים	מטה אשר	▪ **בשלב טיוטות** היתר פליטה ורישיון עסק אינטגרטיבי
11	**אסם הגליל**	יצור מזון לבעלי חיים	פארק תעשייה גורן	▪ **קיבל היתר פליטה ביוני 2014**. ▪ המפעל משתף פעולה עם הדרישות באופן מלא. ▪ רישיון עסק אינטגרטיבי טרם יצא.
12	**מילובר**	מכון תערובת	מטה אשר-א.ת. מילואות	▪ **קיבל היתר פליטה ביוני 2014**. ▪ המפעל משתף פעולה עם הדרישות באופן מלא. ▪ רישיון עסק אינטגרטיבי טרם יצא.
13	**א.ע. ביואקלוגיה**	מתקן כלוי פגרים	מטה אשר	▪ **בשלב טיוטות** היתר פליטה ורישיון עסק אינטגרטיבי. ▪ ההיתר יצא בשבועות הקרובים.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

ג- שימועים שהתרחשו במהלך 2014:

מס"ד	מפעל	רשות	תאריך שימוע	נושאים עיקריים	מצב לאחר השימוע
1	זיווד הצפון	כרמיאל	19.3.14	אי ביצוע דיגום ארובות, זיהום קרקע, אחסון לקוי של מדללים	מפעל פשט את הרגל והוחלפו הבעלים. ביצע את רוב הדרישות למעט דיגום ארובות. דיגום ארובות יבוצע השנה.
2	קולורס הגליל	כרמיאל	16.12.14	אחסון לקוי של מדללים, זיהום חצר המפעל באבקת צבע ונוזלים עם אבקה, מאצרת של האמבטיות סדוקה.	ביצע את כל הדרישות

ד- אירועי חומרים מסוכנים במהלך 2014:

תאריך	רשות	מקום	כונן איגוד ערים באירוע/מטפל לאחר האירוע	פירוט אירוע
28.4.14	מטה אשר	א.ת מילואות דרום	אורנה	פליטת עשן שחור מארובה באזור תעשייה מילואות דרום
18.9.14	מטה אשר	כפר מסריק מפעל ע.א ביואקולגיה	אורנה ולורנס	ריח במפעל בלתי נסבל, אופייני מאד לריח פגרים וזהה באופיו לריח שהורגש כבר מצומת יסיף. כמויות גדולות של פגרי פרות נערמו במכולות פתוחות וכן במקומות רבים בחצר המפעל .
21.9.14	מטה אשר	נס עמים	אבירם	ביום ה 51/9/10 התקבל דיווח במוקד המשרד להגנת הסביבה משרותי כבאות גליל מערבי על קוביות עם חומרים כימים שהושלחו בשטחים החקלאיים הצמודים לישוב נס עמים.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

ה- ניטור סביבתי :

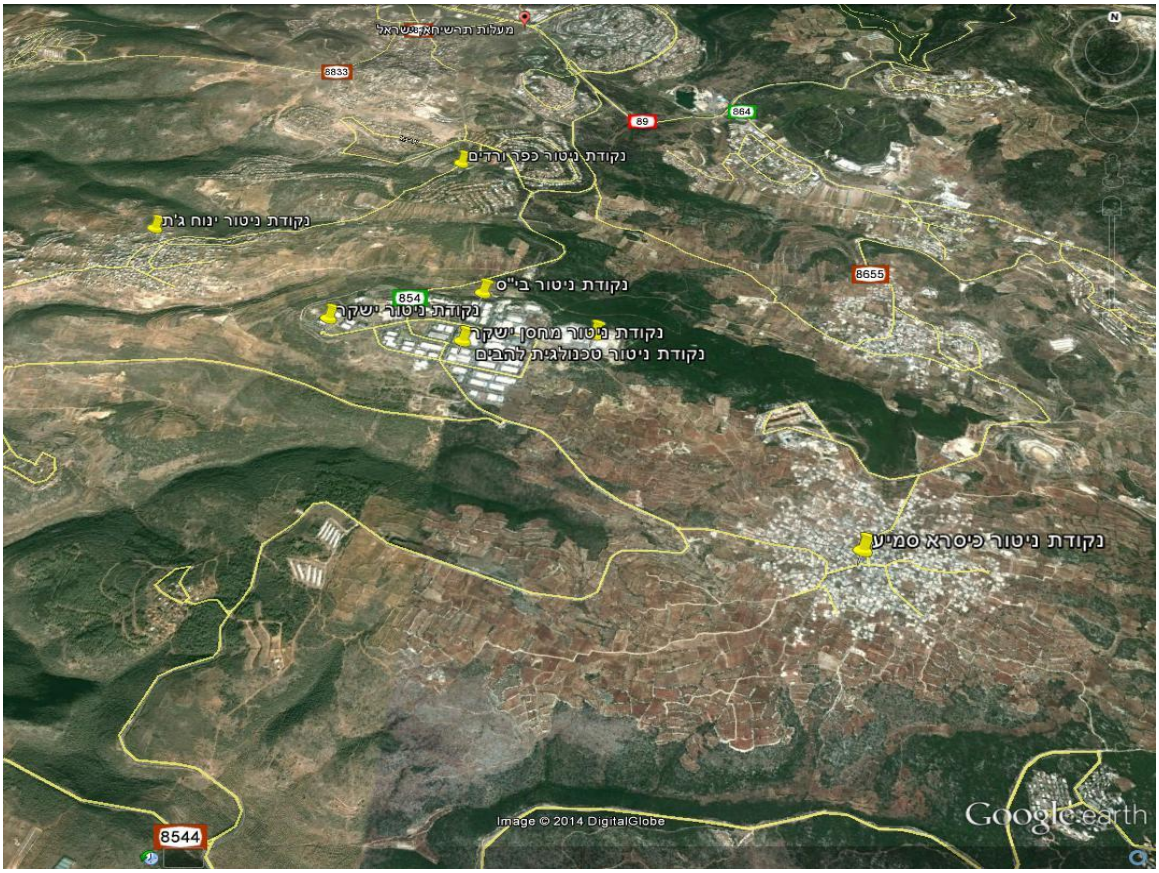
מועצה מקומית תעשייתית תפן מבצעת מדי שנה ניטור סביבתי וזאת בנוסף לבדיקת איכות אויר שמבצעים המפעלים בהתאם לחקיקה ותנאים לרישיון עסק של כל מפעל.

הניטור הסביבתי נועד להשיג מידע מדויק יותר בנוגע לאיכות אויר בתפן וסביבתו.

הניטור בוצע ב-7 נקודות במשך 24 שעות, 4 נקודות באזור התעשייה ו-3 נקודות במועצות המקומיות ינוח ג'ת, כפר ורדים וכסרא -סמיע.

הפרמטרים שבנבדקו הם: אבק מרחף (SPM) וסריקת מתכות מלאה.

מיפוי נקודות ניטור:



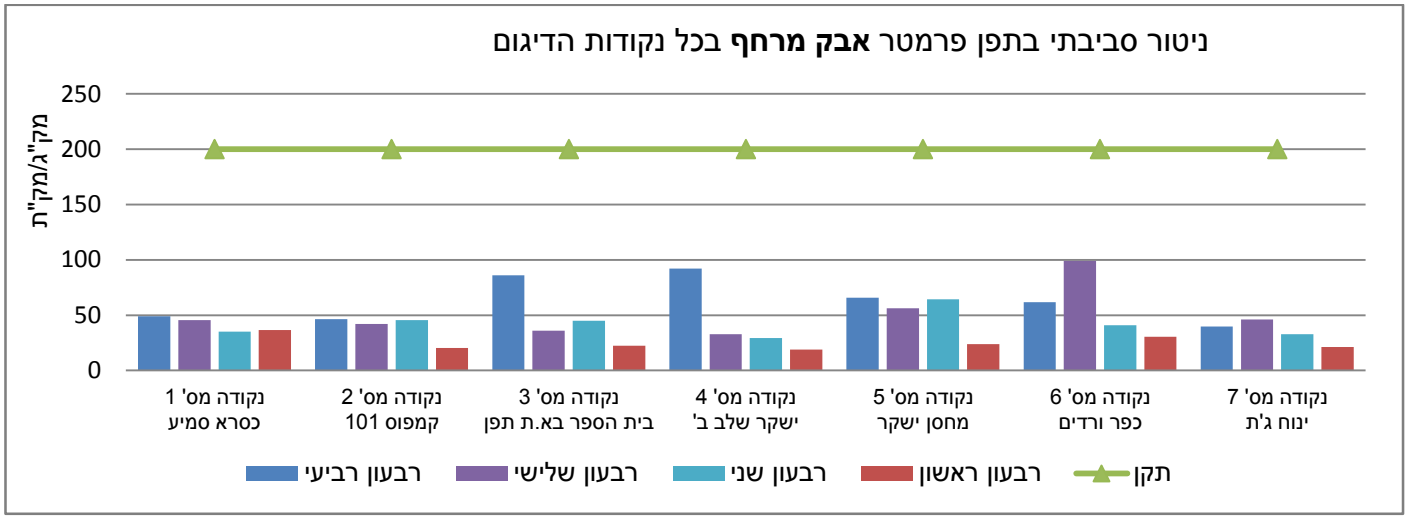
תוצאות הבדיקות נמצאו תקינות בכל נקודות הניטור.

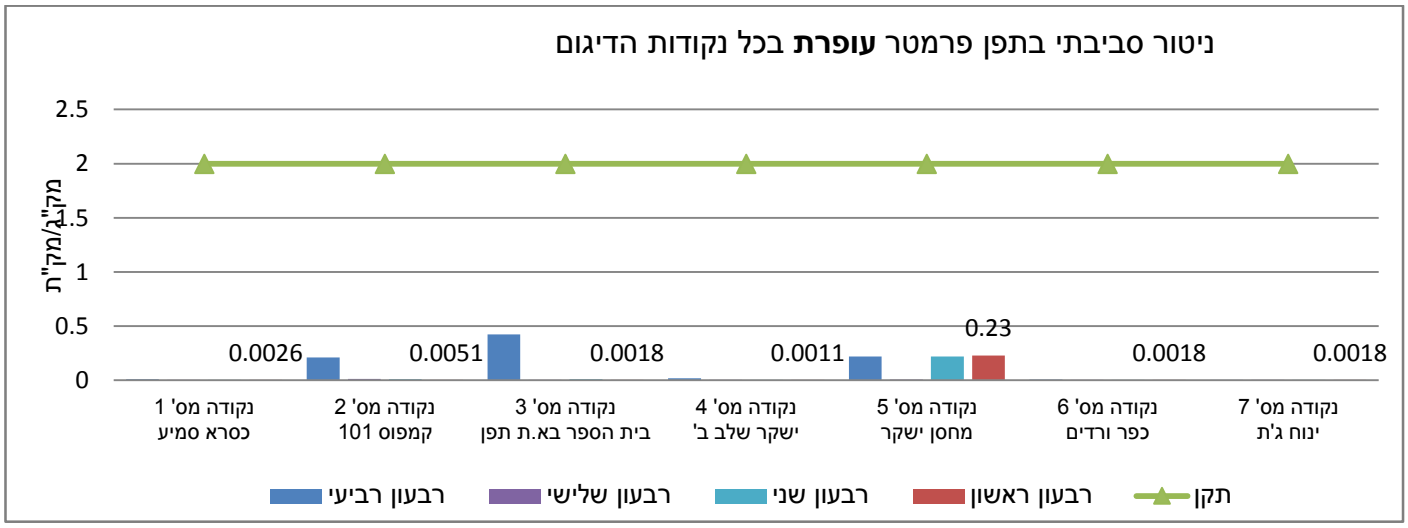
בהמשך מובאות חלק מהתוצאות.

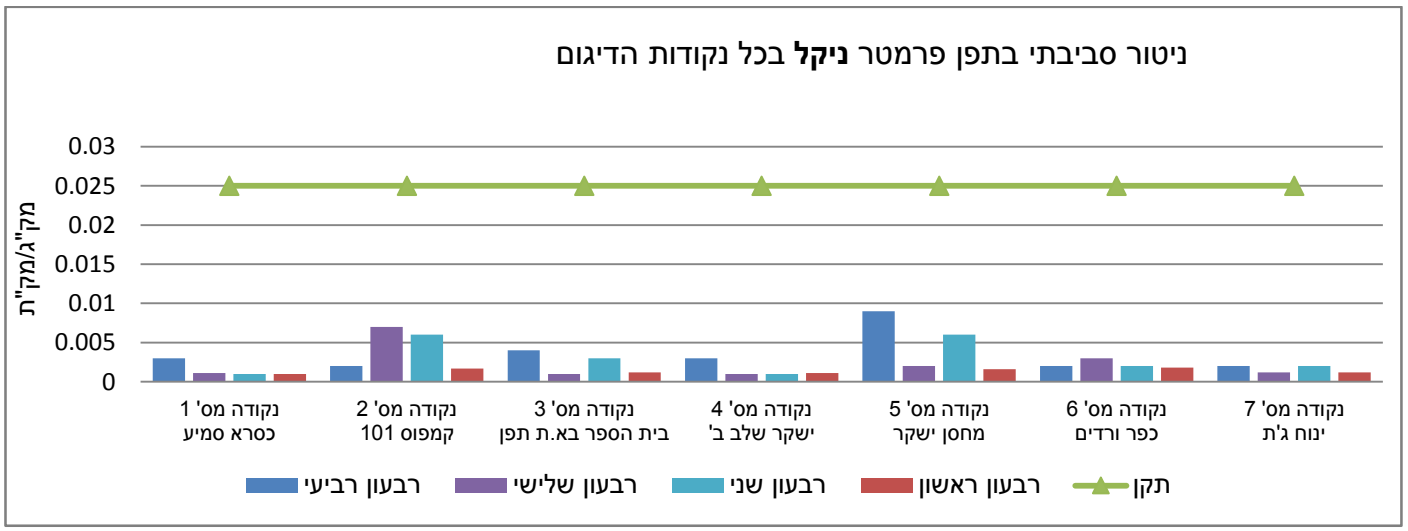
נהריה עכו כרמיאל מעלות תרשיחא מטה אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח-ג'ת כפר יסיף
מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי מגדל תפן

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

תוצאות בדיקות :







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

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

5 סביבה חקלאית

תחום הסביבה החקלאית באזור הגליל המערבי נרחב ומגוון מאוד, ומצוי בתהליכים מתמשכים של פיתוח ומודרניזציה. לתחום זה השלכות נרחבות על איכות הסביבה ובצד התועלות הרבות הגלומות בו, הוא מייצר קונפליקטים רבים ובעל פוטנציאל לזיהום הסביבה.

איגוד ערים לאיכות סביבה גליל מערבי מעורב הן בשלבי התכנון והיתרי הבניה, המשך ברישוי העסק וכלה בפיקוח שוטף על מתקנים חקלאים.

תחומי העיסוק העיקריים הם: **רפתות, לולים, חזיריות, דירים, אורוות, בריכות דגים, בתי בד, בתי גידול פטריות, מטעים, גידולי שדה.**

איתמר יפה מפקח כיום על מעל 100 עסקים חקלאיים .

לרוב רפתות החלב יש רישיון עסק ותר"ע.

בשאר הענפים שמפורטים בהמשך לכ-90% אין רישיון עסק, מסיבות שונות.

פעילות ייחודית :

- הידוק שיתוף הפעולה עם אינטגרציית מילועוף לקידום פתרונות בתחום: טיפול בפגרים, שפכים, זבל עופות ועוד.
- השתתפות בצוות פעולה בין- גופי לקידום פתרונות בנושא פסולות בתי בד בדגש על פתרון **לעקר**.
- סיוע בהגשת קולות קוראים לרשויות בנושא הדברה ביולוגית, ניקוז משמר קרקע, גידולי כיסוי ועוד.
- הרצאות במפגש פעילים סביבתיים של מטה אשר ובכינוסי חקלאים.
- **הרצאה מול התארגנות רפתני גליל מערבי**, פגישות עבודה שוטפות וסיורים משותפים עם המחוז/מוא"ז/ משטרה ירוקה, מ. החקלאות, מהג"ס ותאגידי מים (קולחי משגב ומאגרי אשר)
- במהלך השנה החלו **לתכנן/ לבצע מספר פיילוטים לטיפול בשפכים במספר רפתות בגליל המערבי.**
- בנוסף נמשכת המגמה של הקמת סככות חדשות והרחבת רפתות כתוצר של **מתווה לוקר.**

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

1- שדרוג תפעול ברפתות נבחרות

שם רפת	ערך 2013 / מצב קיים	סיכום פעילות 2014
רחלי יוסף עמקה	חצרות לא מקורות, אין מאצרת זבל, אין הפרדת נגר עילי ויש תשטיפים	חצר קיץ קורתה, נחפרו תעלות ניקוז, נבנו גבשושיות והוגבהו חגורות בטון. עדיין קיימים מפגעים בשל צפיפות ורשלנות.
אברהם דומיין אחיהוד	תשטיפים מחצר קיץ וסככות, אין מאצרת זבל	טרם נבנתה מאצרת זבל, הוקמה חצר עגלים חדשה ללא תשתיות. החלה אכיפה.
אורי אונגר בוסתן הגליל	תשטיפים מחצר קיץ, אין מאצרה	הרפת נסגרה
שותפות 9 אחיהוד	2 רפתות למטה עם בעיית איחסון זבל ותשטיפים	עבודות תשתית בעיצומן . צפי לסיום במרץ 2015.
סעדיה מעודה אחיהוד	בעיית טיפול בשפכים, בעיית איחסון זבל, תשטיפים מחצר קיץ	חצר קיץ נסגרה, תוקן סינון מוצקים.
שלום מיכאל עמקה	בעיית איחסון זבל וצפיפות	אין שינוי. מחכה לתמיכה כספית ממ. החקלאות.
אהוד בראון עמקה	תשטיפים מחצר קיץ	קורתה חצר הקיץ. החלו עבודות תשתית להרחבת הרפת.
רמי מדר עמקה	בעיית איחסון זבל וצפיפות	אין שינוי. מחכה לתמיכה כספית ממ. החקלאות.
אברהם דמתי אחיהוד	בעיית איחסון זבל	אין שינוי. מסוכסך עם השותף ותקוע עם התוכניות לעלות למעלה.
יצחק משארקי אחיהוד	תשטיפים מחצר קיץ וממאצרת זבל, בעיית איחסון זבל	אין שינוי. הוגשו תוכניות לרפת חדשה בפארק החלב.
6 רפתות עגלות במושב אחיהוד	חזרה לאחיהוד למטה	החלו ונעצרו עבודות תשתית להרחבה בפארק החלב. תשתית לא טובה של הרפתות למטה במרבית המקרים. נערכו ישיבות עם מזכירות המושב בשיתוף המועצה לקידום התוכניות.
מפטמת בשארה במעיליא	תשטיפים מחצר קיץ, בעיית איחסון זבל	החל בהסדרה סטטוטורית. חלק מהתשתית תוקנה.
רפת חניתה	הוגשה תוכנית בינוי	נערכה פגישה עם חקלאות חניתה והמתכננים.
רפת מעיליא	הוגשה תוכנית בינוי	שטח גלילי. התקבל היתר, מותנה בהקמת מערכת ביוב. טרם החלה בניה.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

2- צמצום מפגעים מחוות פטריות

שם העסק	ערך 2013 / מצב קיים	סיכום פעילות 2014
חוות השמפינון זרעית	-ריח- תלונות ממכולת פטריות תשטיפים- הזרמות לתעלה -הגדלת המתחם - תוכנית למפעל פיסטור	הסתיים הטיפול בתשטיפים- חובר למערכת הביוב. דליפות ממכולת הפטריות נמשכות כתוצאה מהעדר תשתית איחסון כפי הנדרש. לא נתקבלו השנה תלונות ריח מתושבים בזרעית. מפעל הפיסטור לקראת סיום בניה, הוגשה בקשה לר"ע.
טבע פוסט בחומן	-תלונות ריח מהמתחם -ליווי תוכנית להרחבת מפעל חדש -הליך משפטי	קורתה בריכת הטיפול בשפכים, הוחלפו גומיות בדלתות טונלים, שופרו ניקוזים במשטח הרטבה, בוצע דיגום ארובות חוזר עם חריגה קלה, והחלה הרכבת מערכת טיפול בריחות מארובות הפיסטור. לקראת סיום הבינוי. טרם התקבלו התוכניות. ניתנה עדות בבית משפט בתביעה של שכנים כנגד המפעל על מפגעי ריח.
מיפוי והיכרות עם יתר 4 החוות	אין פיקוח סדור.	טרם נפתחו תיקי רישוי במועצה.
אתרי קומפוסט פיראטים: עבדון מעיליא	-נעשה דיגום תשטיפים, פנייה למחוז לאכיפה -סיור ראשוני בעקבות תלונות ריח מנוה זיו.	נדגמו תשטיפים. בעל האתר זומן לשימוע שנידחה. הפעילות צומצמה והוחל בכיסוי ערימות הפסולת עם ניילונים בחורף. נדגמו תשטיפים. בעל האתר מנסה להגיש תוכניות הסדרה. מכסה ערימות בניילונים. הופסקה הפעילות בנחל שגרמה לזיהום וריחות. פיילוט מוצלח עם מכולת קומפוסטציה- שילוב של פסדים ומצעי פטריות.

לאחר פירסום הקול קורא לטיפול בפסולת חקלאית החלו לקדם מספר יזמים את השימוש בטכנולוגיות קומפוסטציה לטיפול במצעי הפטריות.

בסה"כ התקיימו 15 ביקורים בחוות פטריות ואתרי הקומפוסטציה במשך השנה.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

3- צמצום מפגעים מחוות לולים מטילות ופטם

בשטח הגליל המערבי כ-1,000 לולי מטילות ועוד לולי פטם. להלן ,פירוט פעולות האיגוד בלולים נבחרים.

שם חווה	ערך 2013 / מצב קיים	סיכום פעילות 2014
לול בוסקילה בחוסן	תלונות ריח מפקיעין, לכלוך (נוצות, זבל), מפגעים ממכולת פגרים, תשטיפים- נערכה ישיבת "בירור"	טרם ביצע דרישות מ"בירור". ככל הנראה מקור משמעותי למפגעי הריח. הוחלט לעבור לאכיפה.
לול גואטה בעין יעקב	תלונות ריח משכן, מפגעי פסדים וזיהומים ממכולת פגרים	שימוע במחוז לא התקיים, לא נתקבלו תלונות.
לול רובין בעבדון	סירוב לרישיון עסק בשל תשטיפים, לא בוצע שיקום נופי	החל בהקמת מערכת איסוף תשטיפים.
תלונות זבובים שמקורם בלולי המטילות במעלה יוסף	2012- דיגום תערובות 2013- ישיבה משותפת לנציגי מועצה, מחוז ויישובים עקב תלונות זבובים רבות בחודשי האביב במושבי המועצה	פחות תלונות בשנה זו. נשלחה למועצה תזכורת להפצת ההנחיות.
הרפורמה במשק המטילות	3 חוות קיימות.	"רפורמה דה פאקטו"- החל בינוי בחלקו לא חוקי של עוד לפחות 3 חוות, בונוסף ל-5 הקיימות. 5 חוות קיימות: 1. לול גואטה בגורן- לאחר תלונת רעש משכנים הוקם קיר אקוסטי וחדר שיקוע אבק. 2. לול טויטו בגורן- הגדיל חווה ותיקן תאי שיקוע אבק. 3. לול צדוק בעבדון- בינוי ללא רישוי, תלונות רעש משכן. 4. לול תורג'מן בצוריאל- ניתן רישיון עסק. אושרה הקמת חווה נוספת. 5. לול אסרף בפקיעין- הסדיר איחסון פגרים, בהליכי רישוי עסק.

טיפול שוטף: בסה"כ התקיימו 20 ביקורים בלולים במשך השנה, בעיקר סביב בקשה להיתר בניה, בקשה לרישיון עסק ותלונות.

נושאים מיוחדים:
נערכו מספר סיורים להיכרות עם טכנולוגיות טיפול בפגרים ופרש (תוף/ מכולה/ ביוגז). לאחר פירסום הקול קורא לטיפול בפסולת חקלאית החלו היזמים לקדם באופן מואץ יותר וכן התקבלו פניות ממספר לולנים לקדם פתרונות מתקדמים.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

4- מניעת מפגעים מדירים

שם חווה	ערך 2013 / מצב קיים	סיכום פעילות 2014
כ- 50 דירים לחלב ובשר ברחבי האיגוד. הדגש ניתן על דירי החלב. טיפול במקרה של: תלונה, בקשה לר"ע, היתר בניה, מפגע סביבתי.		
דיר כישור	בעיית מאצרת זבל	הזבל פונה לפני החורף. נערכים לכיסוי עם ניילון במידת הצורך.
דיר עראף מעיליא	טרם הוסדרו ליקויים - שפכים, זבל, ר"ע	נמשכים הליקויים. לקראת הליך אכיפה בשיתוף המשטרה הירוקה.
דירי חלב במעלה יוסף	טרם הוגשו בקשות לר"ע. כ-8 דירים.	נערכו סיורים במספר דירים לחלב במעלה יוסף (תורג'מן, וטורי, צ'רכי). מרבית הדירים תקינים.

5- מניעת מפגעים מבריכות דגים.

שם חווה	ערך 2013 / מצב קיים	סיכום פעילות 2014
בשטח האיגוד 4 קיבוצים עם ענף מידגה – אפק, לוחמי הגיטאות, כפר מסריק, עין המפרץ. טיפול במקרה של: תלונה, בקשה לר"ע, היתר בניה, היתר רעלים, הקצאת מים. קיימת טיוטה של תנאי מסגרת לענף.		
בשנת 2014 התקיימו 2 סיורים ו-2 ישיבות עם המגדלים, ביחד עם מוא"ז מטה אשר. **טרם נתקבלו המסמכים המפורטים בטיוטת תנאי המסגרת לענף שנתבקשו להגיש ע"מ לקדם את הרישוי.**		

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

6- צמצום מפגעים מבתי בד- מניעת הזרמת עקר למערכת הביוב

הפעולה	ערך 2013 / מצב קיים	סיכום פעילות 2014
פיקוח שוטף	עפ"י תוכנית פיקוח 15*2 ביקורים לבית בד	נערכו מעל ל-30 סיורים ב-14 בתי בד שפעלו, בשיתוף כלל השותפים. תועדפו בתי הבד הגדולים: אמין שלה, פרח שחאדה, נעים שנאן.
מעקב אחר עקר	בוצעו דיגומים במרבית בתי הבד : 3 מתקני DAF, 1 המטרה, 11 "בור ופינוי ע"י ביובית") סיורים במט"שים ומאגרים, דגש על קריסת מט"ש ג'ת-ינוח- ביצוע 3 דיגומים במט"ש ובנחלים יאנוח וגיתה.	נלקחו דגימות שפכים (עקר) כחלק מהפיקוח. בוצעו מספר סיורים במט"שים (כרמיאל, גת-ינוח), מאגרים (עראבה), תחנת שאיבה (חוסן) ונחלים (גיתה, יאנוח, חילזון). מט"ש כרמיאל קרס ומט"ש ג'ת-יאנוח גלש.
1. הקמת מערך ביוביות 2. פיקוח אחר פיזור ביוביות	1. תאגיד סייע חלקית 2. פיקוח חלקי ע"י קבלן של מהג"ס.	מערך פינוי ופיזור נוהל ובוצע ע"י תאגידים באמצעות קו"ק של רשות המים. פעלו 2 מפקחי פיזור מטעם מהג"ס. בוצע פיקוח אחד שלי על פיזור- בית בד עכו.
סיוע בקידום המלצות צוות היגוי קצר/ארוך טווח	1. נערך מיפוי בתי הבד ושבילי קק"ל. 2. התקיימו ישיבות עם תאגידי המים. 3. נערך יום עיון והסברה לבעלי בתי הבד בשיתוף נציגי ממשלה. 4. נערך יום סיור לנציגי ממשלה ומפגש עם נציגות בעלי בתי הבד.	נערכה פגישת סיכום עונת 2013 בתאגיד מי שפרעם. הועברו בע"פ ובכתב הנחיות לפעולה לתאגידים (תיעדוף לפיקוח, קריאת מונה מים, פתיחת שוחות, אופן פיזור) . סיוע לתאגידים במילוי קו"ק כחלק מישיבות הכנה ואמצע עונת 2014 בתאגיד קולחי משגב, מעיינות זיו ואל-עין. סיוע בקידום פיילוט טיפול בעקר באמצעות חיידקים בבית הבד (קישור לבתי בד ואנשי קשר) + פיקוח על פעילות הפיילוט ונטילת דגימות. סיוע בקידום מחקר טיפול בעקר באמצעות אצות.
שימוש במדיה להגברת מודעות כללית	פירסום כתבות בעיתונות ובטלוויזיה מקומית	כתבה ברדיו- גל"צ, FM99. יצאה הודעה לתקשורת.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

7- מחקר והפצת ידע בתחום סביבה חקלאית

הפעולה	ערך 2013 / מצב קיים	סיכום 2014
ליווי קבוצת תלמידי תיכון בהכנת אקוטופ בנושא בתי בד+ לולים	סיוע באיתור ספרות והכוונה מקצועית, 2 סיורי שטח, דיגומי שפכים, צוות מריחים	הוגשה עבודת אקוטופ בתי בד.
מפגשים עם חקלאים/מרכזי משק בנושא חקלאות וסביבה	1 ישיבה עם התארגנות הרפתנים 1 הרצאה+ 2 ימי סיור עם האינטגרציה מפגשים עם 7 מרכזי משק	התקיימו מספר מפגשים עם ועדות חקלאיות במעלה יוסף ומטה אשר למטרת מילוי קו"ק של הדברה משולבת ופסולת חקלאית.
שת"פ מחקרי עם משרד החקלאות	מפגשי לימוד בודדים	עזרה להילל מלכה ברפתות, חוסאם בתחום התכנון , ענת וצוות אגרו' בעיקר בתחום בתי הבד.
הגשת קו"ק משרד החקלאות	פורסמו קו"ק להדברה משולבת ושימור קרקע. ישיבת התנעה במטה אשר ומשגב	פורסמו קולות קוראים נוספים בתחום הלולים, פסולת חקלאית , פיתוח חקלאות ותיירות כפרית. האיגוד מסייע בפירסום, גיבוש והגשתה

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

6 פסולת ומחזור

כללי

הרשויות בארץ מתנהלות בשנים האחרונות על פי **חקיקה שמטרתה מניעת והקטנת הטמנה של פסולת ,** הבולטים שבהם: חוק המיחזור התשנ"ג- 1993 ,חוק הפיקדון , תיקון מס' 9 לחוק שמירת הניקיון לעניין היטל ההטמנה וחוק האריזות .

ניתן לראות שמתפיסה מוקדמת של הסרת מפגעי פסולת והטמנה כפתרון רווח, התפתחה מדיניות הדרגתית של קביעת חובת מיחזור, מיסוי על הטמנה ואחריות יצרן מורחבת.

במסגרת תפקידה מלווה רכזת תחום פסולת ומחזור באיגוד, לורנס עמר, את הרשויות בהכנת מכרזים ונהלי הצעות מחיר, בחתימת הסכם הרשויות עם התאגידים ועד להקמת תשתיות הסדרי הפרדת פסולת ברשות.

הסדרי הפרדת פסולת ברשויות המקומיות :

כפי שנקבע בחוק האריזות, הרשויות המקומיות בהיותם מוגדרות כ -"אחראים לפינוי פסולת" **מחויבות לקבוע הסדרים בדבר הפרדה, איסוף ופינוי פסולת אריזות**.

להלן הסדרי ההפרדה לפסולת אריזות אותם רשאיות הרשויות המקומיות לקבוע וליישם על פי מדיניות המהג"ס:

הסדר הפרדת פסולת אריזות	פירוט הסדר ההפרדה
הסדר הפרדה במקור לשני זרמים "רטוב-יבש"	בנקודות איסוף הפסולת ביתית על יד כל בית או משותף למספר בתי אב : הצבת שני כלי אצירה ייעודיים, אחד עבור פסולת אריזות מעורבת עם פסולת יבשה אחרת (פח ירוק) , והשני עבור פסולת רטובה (פח חום). תהליך ההפרדה של פסולת האריזות יושלם במקרה זה בתחנת המעבר אליה יגיע הזרם היבש. ברוב המקרים ,משולב להסדר הפרדה זה מרכזי מחזור.
הסדר הפרדה במקור ל-3 זרמים או פסולת אריזות "פח כתום"	בנקודות איסוף הפסולת הביתית ,על יד כל בית או משותף למספר בתי אב : הצבת כלי אצירה ייעודי עבור פסולת אריזות (פח כתום), וזאת לצד כלי אצירה ייעודי לפסולת יבשה אחרת וכלי אצירה ייעודי לפסולת רטובה (בהסדר שלושה זרמים), או לצד כלי אצירה ייעודי לפסולת מעורבת (בהסדר פסולת אריזות).
הסדר הפרדה במרכזי מיחזור "זרמים ייעודיים"	במסגרת הסדר זה יוצבו כלי אצירה ייעודיים לפסולת אריזות של מיכלי זכוכית, קרטון ונייר, פלסטיק ומתכת .

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

ליווי רשויות בהקמת הסדרי הפרדת פסולת:

דוגמאות הסדרי הפרדת פסולת ברשויות האיגוד:

הפרדת פסולת יבש/רטוב במ.א. מטה אשר

הפרדת אריזות- פח כתום בכרמיאל

הפרדת פסולת זרמים ייעודיים – מ.מ. מעיליא

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

הסדרי הפרדת פסולת ברשויות האיגוד וסטאטוס הרשויות מול תאגידי תמי"ר ואל"ה:

רשות	הסכם עם תמיר	הסדר הפרדה קיים		סיכום פעילות 2014
נהרייה	אין	חלקי	קרטון,PET,נייר	העירייה בחרה בהסדר הפרדה פחים כתומים. **בוצע מיפוי פחים כתומים (7/14)** - בבדיקה של תמי"ר. אין התקדמות
עכו	אין	חלקי	קרטון,PET	אין התקדמות בתחום. נערך פגישה ראשונה עם ראש המנהל החדש (יניב). נקבעה ישיבה נוספת עם תמי"ר (22/2/15)
כרמיאל	יש	קיים	פח כתום + כל הזרמים היבשים	**מכרז לפס' אריזות ופס' למחזור הוכן ע"י עירייה +איגוד.** תהליך הכנת מכרז התחיל באפריל 2014. ב8/1/15 אושר המכרז ע"י תמי"ר. הוא פורסם ב-10/1/15
מעלות תרשיחא	יש	חלקי	כל הזרמים היבשים	**העירייה קיבלה התחייבות של 5 מליון ₪ ליבש רטוב.** נבחר פרויקטור לניהול הפרויקט (עמית) ויועץ לנושא הסברה (אורבניקס). העירייה עדיין בוחנת הסדר הפרדה יבש/רטוב/כתום או כתום בלבד.. הרשות הכינה מכרז לפס' אריזות קרטון ופסולת למחזור בסיוע האיגוד.
מטה אשר	יש	קיים	יבש רטוב + כל הזרמים היבשים	**הפרדה יבש רטוב בכל הישובים** (אחרונים : ערמשה ושייח דנון מ-5.14).הרשות קיבלה אישור (בעל פה) להסבת יתרת התקציב לרכישת משאית לאיסוף זרם רטוב וישובים עם דרכים צרות.
משגב	יש	קיים	יבש רטוב + כל הזרמים היבשים	**הפרדה יבש רטוב בכל הישובים. אתר קומפוסטציה נוסף בהקמה.**
מעלה יוסף	יש	חלקי	קרטון,PET,נייר, קומפוסטרים	**האיגוד הכין מכרז לפסולת אריזות**.המכרז אושר ע"י תמי"ר. נמצא בבדיקה יועץ משפטי של הרשות
שלומי	יש	חלקי	קרטון,PET	**הרשות הכינה מכרז לפסולת אריזות ופסולת למחזור** באמצעות יועץ סביבתי (פורטל).המכרז אושר. הוצבו מתקנים חדשים
כפר ורדים	יש	קיים	כל הזרמים היבשים + קומפוסטירם	**נוספו השנה 13 מתקנים לאיסוף אריזות מתכת**. עלויות דמי שימוש במתקנים ופינוי על פי מחירי מכרז האיגוד שאושר ע"י תמי"ר ואומץ ע"י כפר ורדים
מעיליא	יש	קיים	קרטון,PET,זכוכית	שוטף . **קיימים כל זרמי פסולת אריזות**.
מזרעה	יש	קיים	קרטון,PET,זכוכית	שוטף . **קיימים כל זרמי פסולת אריזות.**

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

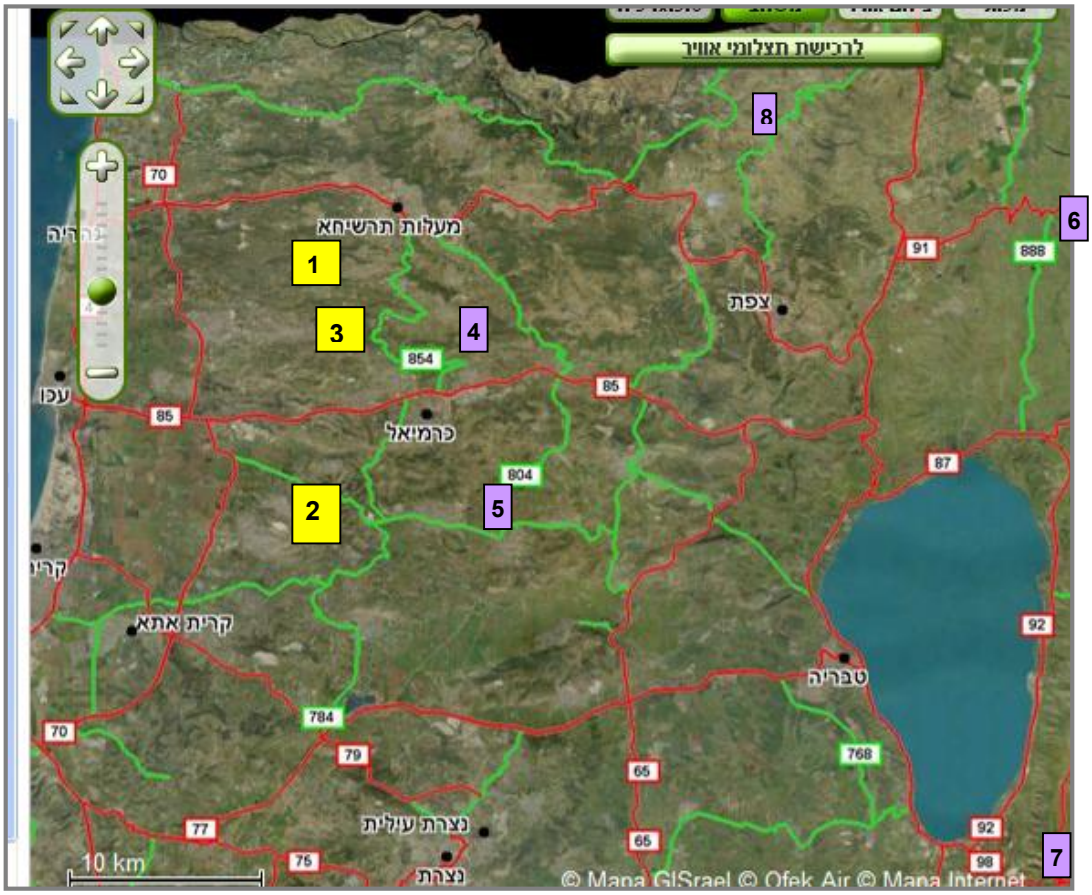
הסדרי הפרדת פסולת ברשויות האיגוד וסטאטוס הרשויות מול תאגידי תמי"ר ואל"ה - המשך:

רשות	הסכם עם תמיר	הסדר הפרדה קיים	סיכום פעילות 2014	רשות
ג'וליס	אין	אין	קרטון	**סטאטוס חתימה עם תמי"ר** : גוף הסכם ונספחים מוכנים - לקראת חתימה **קרטון:** הרשות אמצה מכרז האיגוד לקרטון (קבלן אמניר). **PET** : יש הסכם עם אל"ה. הוצבו 12 מחזוריות. קבלן פינוי נק' ירוקה.
ינוח ג'ת	אין	חלקי	קרטון	**סטאטוס חתימה עם תמי"ר** : גוף הסכם ונספחים מוכנים - לקראת חתימה **קרטון:** הרשות אימצה מכרז האיגוד לקרטון (קבלן אמניר).יש 10 קרטוניות **PET** : יש הסכם עם אל"ה. הוצבו 10 מחזוריות. קבלן פינוי נק' ירוקה.
כפר יסיף	אין	חלקי	קרטון	**סטאטוס חתימה עם תמי"ר**: גוף הסכם ונספחים מוכנים - לקראת חתימה **קרטון**: האיגוד הכין עבור כפר יסיף נוהל הצעת מחיר . בבדיקת היועץ המשפטי של יסיף. **PET** : יש הסכם עם אל"ה. ממתינים לכלובים. קבלן פינוי נק' ירוקה.
אבו סנאן	אין	חלקי	קרטון + PET	**סטאטוס חתימה עם תמי"ר**: גוף הסכם ונספחים מוכנים - לקראת חתימה **קרטון:** הרשות אמצה מכרז האיגוד לקרטון (קבלן אמניר).הוצבו 20 קרטוניות **PET** : יש הסכם עם אל"ה. הוצבו 25 מיחזוריות. קבלן פינוי נק' ירוקה.
תפן	יש	קיים	קרטון	**קרטון** : הרשות אמצה מכרז האיגוד. מקבלת מלוא החזר כספי מתמי"ר.קיימות 24 נקודות איסוף קרטון המפונים ע"י המועצה.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

פיקוח על אתרים ומפעלים לטיפול בפסולת :

מיפוי אתרי פסולת האזור הצפון:



בתחום האיגוד	
שם האתר	סוג פעילות
1. עברון	הטמנת פסולת מעורבת
2. קומפוסט גליל מערבי	מיון פסולת מעורבת, קומפסטציה, מחזור
3. לגמון	הטמנת פסולת אסבסט צמנט

מחוץ לתחום האיגוד(*)	
שם האתר	סוג פעילות
4. ירכא	הטמנת פסולת בניין ויבשה
5. אעבלין	הטמנת פסולת מעורבת
6. תאנים	הטמנת פסולת מעורבת
7. חג"ל	הטמנת פסולת מעורבת
8. גוש חלב	מיון וגריסת פסולת בניין

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

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

אתרים לטיפול בפסולת בתחום האיגוד :

1.אתר עברון :

כמות פסולת יומית : **בין 1,000 טון ל-1,200 טון**

תא מס'	שטח תא (דונם)	נפח ברוטו (מ"ק)	סטטוס תפעולי	נפח זמין נותר (מ"ק)
א'+ב'	173	3,000,000	סגור (2004)	0
ג'-1	46	1,000,000	סגור (2007)	0
ג'-2	17	400,000	סגור (2008)	0
ג'-3	24	600,000	סגור (2010)	0
ג'-4	20	450,000	סגור (2012)	0
ג'-5	**31**	**600,000**	**פעיל**	**כ- 300,000**

תקופת פעילות שנותרה באתר עברון במצב הנוכחי : עד ~ סוף 2015

עמידת אתר עברון בתר"ע :

כיסוי יומי - לא תמיד תקין

טיפול בתשטיפים : הוקם מתקן חדש לטיפול בתשטיפים
דו"ח מסכם 2013 : נמסר. **אין שינויים או חריגות מהדו"חות של שנה שעברה**. דו"ח מסכם 2014 ימסר במהלך חודש פברואר 2014.

עברון - תוכנית הרחבה :

אושרה תב"ע להרחבה בתנאי של הקמת מערך מיון וטיפול

הוגשה בקשה להכשרת תא הטמנה 5ג'1 . אושר **היתר חפירה**

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

2.אתר לגמון :

- **לאתר לגמון אישור לקבלת פסולת אסבסט צמנט.**
האתר קולט כ-200 טון פסולת אסבסט צמנט לחודש בחודשי החורף וכ-350 טון בחושי הקיץ

- 9/2013 הגישה ההנהלה החדשה של לגמון 2 בקשות להיתרי בנייה :
  - האחת עבור "הכשרת תאי הטמנה 4-1 לפי תוכנית ג/13617 והקפת חומרים לשימוש במסגרת שיקום אתר"
  - השנייה עבור "הכשרה תא מס' 1 להטמנה כולל מערכת איטום ואיסוף תשטיפים "
- ב- 2/2014 נערכה ישיבה באיגוד עם הנהלת האתר
- ב- 3/2014 היזם השלים דרישות האיגוד. מכאן המשיך המחוז את הטיפול בבקשות להתר בנייה של לגמון.

3.מפעל קומפוסט גליל מערבי :

המפעל בפיקוח המה"ס מחוז צפון
המפעל הגיש למחוז בקשה להיתר בנייה . (4/14)
המחוז דרש השלמות
החודש מתקיים דיון בועדה המקומית ללגיטימציה לסככה שהוקמה והיתר בנייה בצד המזרחי.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

פיקח על תחנות מעבר ורמפות לפסולת:

הפעולה	מצב קיים 2013	סיכום פעילות 2014
פיקוח תחנת מעבר נהרייה	תקין	תקין
פיקוח תחנת מעבר עכו	תקין	תקין
פיקוח תחנת מעבר כרמיאל	תקין	תקין
פיקוח תחנת מעבר מעלות תרשיחא	תקין	תקין. קיימת תוכנית לשדרוג תחנת המעבר.
פיקוח אתר גזם מעלות תרשיחא	תקין	תקין –בוצע ריסוק גזם ב-4.14 וב-9.14
פיקוח רמפות מטה אשר		
פיקוח אתר גזם מטה אשר	בוצע ריסוק גזם 7.13	ריסוק + פיזור ב 3.14
פיקוח רמפות מעלה יוסף	לא תקין במס' ישובים	לא תקין במספר ישובים וביניהם : גורן, נטועה ,אלקוש, צוריאל.
פיקוח אתר גזם משגב	כמות גדולה של גזם מרוסק ולא מרוסק נערם	
פיקוח רמפה כפר יסיף	לא תקין	ביקור ב- 4.5.14. תקין
פיקוח רמפה ג'וליס	לא תקין	כלל לא תקין. שריפות ואי פינוי פסולת
פיקוח רמפה ינוח ג'ת		כלל לא תקין . בהכנה : תוכנית שיקום רמפה ג'ת
פיקוח אתר גזם כפר ורדים	בוצע ריסוק גזם הרבה גרוטאות שטרם פונו	תקין
פיקוח אתר גזם שלומי	תחזוקה	אירוע שריפה לפני כמה חודשים למרות שבוצע ריסוק. סה"כ תחזוקה תקינה.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

7 פיקוח תחנות דלק

כללי

כלל תחנות הדלק בישראל מחויבות לעמוד בתקנות המים (מניעת זיהום מים) (תחנות דלק), התשנ"ז- 1997 (להלן "התקנות"), **וחוק רישוי עסקים**, תשכ"ח-1968 (להלן "החוק").

התקנות מורות על כיצד לבנות ולתפעל תחנת דלק באופן שיימנע זיהומי קרקע ומי תהום פוטנציאלים.

מתוקף החוק, מחויבות כל תחנות דלק ברישיון עסק תקף, שאושר בין השאר גם ע"י המשרד להגנת הסביבה ע"י מתן תנאים סביבתיים לרשיון עסק.

התנאים הסביבתיים מתייחסים הן לנושאים הקשורים בזיהומי קרקע ומי תהום (שהוזכרו מעלה), והן לנושאים הקשורים לאיכות אוויר .

בשטח האיגוד 86 תחנות דלק ב- 13 רשויות (מתוכן 2 תחנות דלק הן גליליות), הנחלקות לתחנות דלק פנימיות, פרטיות וציבוריות.

- **תחנות הדלק הפנימיות** מצויות בתוך הישובים, במועצות ובמפעלים- מדובר בתחנות דלק זעירות בעלות כמות דלקים מעטה המשרתות בעיקר את תושבי המקום. הן מהוות **29%** מסך תחנות הדלק בשטח האיגוד.
- **תחנות הדלק הפרטיות** הן תחנות דלק גדולות יחסית שמוכרות דלק לכלל הציבור. הן מצויות בבעלות פרטית ומהוות **16%** מסך תחנות הדלק בשטח האיגוד.
- **תחנות הדלק הציבוריות** שייכות לאחת מחברות הדלק הגדולות- פז, דלק, סונול ,דור אלון וטן. מדובר בתחנות גדולות המאחסנות כמות רבה של דלקים. הן מהוות **55%** מסך תחנות הדלק בשטח האיגוד.

סיכום פעילות 2014 :

- מפקח האיגוד מבצע פיקוח על עמידה של תחנות הדלק בתנאי רישיון העסק, בהנחיות ובתקנות הסביבתיות.
- השנה התמקד הפיקוח בתחנות תדלוק שלא עמדו בתר"ע בשנה שעברה .
- **הפיקוח בשנת 2014 התמקד בעיקר בתחנות הדלק הלא מוסדרות**

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

סיכום פעילות תחנות דלק:

שם העסק	רשות	ערך 2014 / מצב קיים	סיכום פעילות 2014
סונול מפגש נעמן	מטה אשר	הותקנו פיאזומטרים, אטימת משטח, נאטמו שוחות, הותקנה מערכת מישוב 2, בוצע סקר גז וסקר קרקע ונתגלו מוקדי זיהום בקרקע וכנראה שגם במי התהום	קיים שיתוף פעולה וישנה התקדמות משמעותית בטיפול בנושאים הסביבתיים
דלק חוף הדקל (נהרייה)	נהריה	לא מותקנת מערכת למישוב 2.	בסקר קרקע משלים הומלץ לטפל בקרקע ע"י טיפול ביולוגי. המשרד התנגד בשל מגבלות שיטת הטיפול ודרש סקר סיכונים.
		אין נתונים על ניטור חודשי	
		לא הוצאו תנאים לר"ע	
		לא בוצע סקר סיכונים	
אברך אלון בצת- (מטה אשר)	מטה אשר	לא בוצע סקר גז קרקע	בדיקות אטימות-לא בתוקף סקר גז-בוצע (חשש לזיהום נקודתי). בהכנה של סקר קרקע. מפריד, משטח, ניקוז-יטופל לאחר הטיפול ופינוי הקרקע המזוהמת.
		לא מותקן מפריד דלק	
		אין משטח תדלוק אטום	
		בדיקות אטימות בוצעו לאחרונה ב--2007 2008	
		אין נתונים על ניטור חודשי	
דלקי שדאפנה (כפר יאסיף)	כפר יסיף	עובד ללא תנאים סביבתיים	הותקנו 2 פיאזומטרים- לא נוטרו. רוב הדברים לא בוצעו - הולך לכיוון של הליך אכיפתי מול המשרד להגנת הסביבה-רעות.
		בדיקות אטימות בוצעו לאחרונה ב-2007	
		לא הותקנו ונוטרו פיאז'	
		לא הותקן מישוב 2	
		לא בוצע סקר קרקע	
דלק ג'וליס (ג'וליס)	ג'וליס	לא בוצעו בדיקות אטימות	בוצע ונמצא תקין- בתוקף עד 15.1.19
געתון- (מטה אשר)	מטה אשר	בדיקות אטימות בוצעו לאחרונה ב-2007.	בדיקות אטימות- לא בוצע ניטור חודשי-לא בוצע התחנה תעבור בחודש הקרוב לבעלות חברת אברך אלון. לאכיפה
		פועלת ללא ר"ע	
		לא בוצע ניטור חודשי	
יחיעם	מטה אשר	בדיקות אטימות למיכלים בוצעו לאחרונה ב-2007. לצנרת המילוי לא בוצעו בדיקות אטימות	אטימות צנרת מילוי ומיכל 3T סולר-לא בוצע לא ניתן להתקין פיאז' נוסף בשל הקרקע ניטור חודשי לא בוצע לאכיפה
		מותקן פיאז' 1 בלבד	
		לא בוצע ניטור חודשי	

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

7 פיקוח מוסכים

בשטח האיגוד 111 מוסכים. במהלך שנת 2014 בוצע פיקוח בכ-30 מוסכים. להלן סיכום פיקוח:

שם מוסך	רשות	ערך 2014 / מצב קיים	סיכום פעילות 2014
מוסך בית העמק	מטה אשר	- שוחת ניקוז מוסך הטרקטורים מלאה ושפכים גולשים - מפריד השמנים מלא - פסולת רבה זרוקה - צינור ביוב שבור.	המוסך והקיבוץ פעלו לתיקון הליקויים שהתגלו בסיור ב-7.1.2014 שוחת הניקוז ומפריד השמנים נשאבו ופונו, צינור הביוב הוחלף, החצר האחורית נוקתה מפסולת, הותקנה תעלת ניקוז מי נגר בכניסה למוסך.
מוסך יונדאי	כרמיאל	- גלישת תשטיפים לקרקע ממיכל השמן השרוף, חשש לזיהום קרקע ב-2 מוקדים - פסולת רבה זרוקה מסביב	מיכל השמן השרוף הוחלף וכן המאצרה, הותקנו נקודות ניקוז שמנים למפריד בפינת השמנים, רוב הפסולת נוקתה, בוצעו הדרכות עובדים. לא בוצע- סקר קרקע וטיפול בקרקע במידה ויתגלה זיהום
דאוד ג'ריס	מעלות תרשיחא	לביצוע: - איסוף שמן משומש ופילטרים - אחסון שמן במאצרה	שמן משומש-בוצע. איסוף פילטרים- לא בוצע. אחסון במאצרה-לא בוצע. לבדיקה ב-2015
הגליל	נהריה	לביצוע - איסוף שמן משומש ופילטרים	שמן משומש-בוצע. איסוף פילטרים- לא בוצע (ב-2015)
צביקה	נהריה		המוסך נסגר
סופר קאר	נהריה	לביצוע - איסוף שמן משומש ופילטרים	שמן משומש-בוצע. איסוף פילטרים- לא בוצע. (ב-2015)
איברהים חאג'	מזרעה	לביצוע - איסוף שמן משומש ופילטרים	לא בוצע סיור. יבוצע ב-2015
ניס נסים	מזרעה	לביצוע - איסוף שמן משומש ופילטרים	לא בוצע סיור. יבוצע ב-2015
בני חביב, הדקל, סאמר, טסט בעכו	עכו	בני חביב- לא הייתה מאצרה לשמן משומש	מבוצע- פינוי שמן משומש ופילטרים. מותקנת מאצרה לשמן משומש כנדרש. סאמר- פינוי שמן משומש ופילטרים- לביצוע. טסט בעכו- פינוי פילטרים לביצוע
טוני אמריקאיות, אחים זיאדה,ליוס אמיל, מונטפורט	מעיליא	ללא רישיונות עסק ותנאים סביבתיים. לא בוצעו סיורים בעבר.	רישיונות עסק-בהליך. ל-3 יש תנאים סביבתיים. 2 מתוך 3 מפנים שמן משומש.(מונטפורט- לבדיקה) 3 מתוך 3 יש מאצרה לשמן משומש. 0 מתוך 3 הציגו תעודה לפינו פילטרים (לבדיקה ב-2015)

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

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

שם מוסך	רשות	ערך 2014 / מצב קיים	סיכום פעילות 2014
אגד, גשר, גילרם, אוטולייט, אמנון מסילות,האחים, שחר	כרמיאל	פינוי מפריד, שמן משומש ופילטרים- מבוצע בשוטף	בוצע ב-2014 האחים- להתקין מאצרה לשמן משומש. שחר- לשאוב מפריד עד לסוף השנה.
הכפר	מעלות תרשיחא	לביצוע- פינוי שמן משומש, פילטרים ואחסון במאצרה	לא בוצע (ב-2015)
מובילי תפן, טופקאר, פליקס	מעלה יוסף		מובילי תפן- לפנות מפריד. בכל המוסכים- פינוי ואחסון שמן משומש ופינוי ואחסון פילטרים- מבוצע.
סמיר, ירוק, הקטנוע, מוטורון	נהריה		ירוק, קטנוע, מוטורון- לא הציגו תעודת פינוי שמן משומש ופילטרים. לבדיקה ב-2015 הקטנוע- ללא מאצרה.
רגבה, עין המפרץ	מטה אשר		תקין. עין המפרץ- כתמי שמן על הקרקע- לספיגה ומניעה.

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

איגוד ערים לאיכות הסביבה
גליל מערבי

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il

הסדר הפרדת פסולת אריזות באמצעות הפח הכתום – עיריית בכרמיאל

הסדר הפרדת פסולת אריזות באמצעות הפח הכתום – עיריית בכרמיאל

הסדר הפרדת פסולת יבש/רטוב – מועצה אזורית מטה אשר

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il