



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

סיכום שנת פעילות - 2012

 מעלות תרשיחא	 כרמיאל	 עכו	 נהרייה
 אבו סנאן	 משגב משבב פסיפס של קהילות	 מעלה יוסף	 מטה אשר
 מעיליא	 כפר יסיף	 ינוח ג'ת	 ג'וליס
 מגדל תפן	 שלומי	 כפר ורדים	 מזרעה مجلس الطارعة افعلي

איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

igud@ecowest.co.il

www.ecowest.co.il



פתח דבר

י"ד אדר תשע"ג

24 פברואר 2013

שלום רב,

אנו שמחים להציג את סכום שנת העבודה 2012 באיגוד ערים לאיכות סביבה גליל מערבי.

מהדו"ח נפרשת תמונת העשייה הרבה והברוכה במרבית הרשויות וכן העבודה המקצועית והמסורה של הרכזים באיגוד.

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

אנו מודים לחברי המועצה על התמיכה באיגוד, ברשויות ובעובדים.

בכבוד רב

הילה בן דורי – מנכ"ל

דוד מלכה – יו"ר



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

מצג האיגוד :

איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי הוקם על פי חוק איגודי ערים ובצו הקמה בשנת 1983. האיגוד מנוהל על ידי מועצת 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 מחוז צפון של המשרד להגנת הסביבה, עם איגודי ערים ויחידות סביבתיות ועם ארגונים סביבתיים הנוגעים בגבולו (העברת נתונים, סיורים משותפים, פורומים אזוריים).

האיגוד נותן מענה ויעוץ סביבתי ל- 16 רשויות באזור ובתוכן 89 ישובים המונים 300,000 תושבים והמשתרעים 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	5,900	מועצה מקומית	1,400	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
תפן		מועצה מקומית תעשייתית	(76 מפעלים)	2,700
סה"כ	298,950			738,274

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

הצגת תחומי פעילות האיגוד:

תחום פעילות	אחראי
1- חינוך וקיימות	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 ומחזור	לורנס עמר
7- ניטור קרינה ורעש	אבירם גוטליב
8- פיקוח מחצבות	איתמר יפה
9 – מענה לפניות ציבור	תמנע קולברג
10- תג סביבה	לורנס עמר
11 – מניעת מפגעי מזיקים	לורנס עמר

בדו"ח זה מוצגות הפעילויות העיקריות של עובדי האיגוד.



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

תוכן עניינים

מס' פרק	נושא	עמוד
1 -	חינוך וקיימות	5
2 -	תכנון ורישוי עסקים	13
3 -	תעשייה	19
4 -	פיקוח מוסכים ותחנות דלק	28
5 -	סביבה חקלאית	31
6 -	פסולת ומחזור	34
7 -	פיקוח מחצבות	47



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

1- חינוך וקיימות

במסגרת תפקידה של רכז חינוך וקהילה, נעשות באיגוד פעולות להובלת פרויקטים חינוכיים, קהילתיים וציבוריים לכלל מגזרי האוכלוסייה בנושאי קיימות וסביבה.

האיגוד מקיים קשר רציף עם גורמים סביבתיים וגורמים חינוכיים הפועלים באזור כולו. בין גורמים אלו נמנים נציגי משרד החינוך, המשרד להגנת הסביבה, מוסדות חינוך שונים, עמותות, פעילים סביבתיים ברשויות ועוד.

בשנים האחרונות, פרסם המשרד להגנת הסביבה קולות קוראים בהיקפים כספיים רחבים לתמיכה כספית לפעולות ופרויקטים בתחום החינוך וההסברה. קולות הקוראים נועדו לביצוע פרויקטים מגוונים במוסדות חינוך פורמליים ובלתי פורמליים ולכלל הציבור.

בדו"חות הבאים יפורטו כלל הפעילויות על פי חלוקה לקהלי יעד, רשויות מקומיות ותקציבים.

פעילויות חינוך וקיימות ברשויות המקומיות:

שם רשות	שם פעילות	קהל יעד	גופים מעורבים	מקור תקציבי
נהריה	1. הסמכה לבתי ספר ירוקים	2 בתי ספר יסודיים	עירייה כולל יועץ חיצוני	קו"ק
	2. הסמכה גנים ירוקים	גן אחד	עירייה, גנת, פיקוח משרד החינוך	גן, על פי קריטריונים קו"ק גן ירוק
	3. חידון עירוני בנושא קיימות	רוב תלמידי בתי הספר יסודיים	העירייה	יוזמת בתי ספר, בסיוע העירייה
	4. יום ניקון חופים	תלמידי בתי ספר כמה מאות תלמידים	העירייה	פרויקט חוף נקי. ים וחופים
	5. פעילות קיץ לנוער בדגש על איכות סביבה	נוער	אומנית מטעם העירייה	קו"ק היטל הטמנה ב'
עכו	1. הסמכה לבתי ספר ירוקים	2 בתי ספר (יסודי + חטיבת ביניים)	עירייה כולל יועץ חיצוני	קו"ק
	2. הסמכה גנים ירוקים	גן אחד	עירייה, גנת, פיקוח משרד החינוך	גן, על פי קריטריונים
	3. איסוף פסולת אלקטרונית בעיר	תלמידים וקהילה	מוסדות חינוך יסודיים בעיר	קו"ק כוללני 2012. תוכן-לא בוצע עדיין.
	4. מתחם קהילתי מקיים -שכונת בן גוריון	תושבי השכונה	עירייה, גרעין אומץ, פרויקט משעול	קו"ק כוללני 2012

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

שם רשות	שם פעילות	קהל יעד	גופים מעורבים	מקור תקציבי
כרמיאל	1. קיימות בשכונות	קהילה	עירייה: איכות סביבה, רווחה, ניהול פרויקטים, המרכז לצעירים. פרויקט משעול	קו"ק כוללני 2012
	2. הסמכה גנים ירוקים	5 גנים	עירייה, גנת, פיקוח משרד החינוך	גן, על פי קריטריונים קו"ק גן ירוק
	3. פרויקט חיסכון במים במוסדות החינוך	קהילת בתי הספר	עירייה, חווה חקלאית, בתי ספר יסודיים	קו"ק כוללני 2012
	4. ליווי שוטף גני ילדים	גני ילדים	עירייה	יוזמה עירונית
	5. משטרה ירוקה	משטרה	עירייה, משטרה, בי"ס תיכון השחר לחינוך מיוחד	קו"ק פיתוח בר קיימא
	6. פעולות איכות סביבה באירועים שנתיים: שוק תחפושות מתנ"ס גבעת רם, פסטיבל הזית ועוד	קהל רחב	עירייה	עירייה
	7. גינות קהילתיות	כ-10 גינות בעיר	עירייה, תוכנית משעול, חברה להגנת הטבע.	עירייה + מימון חיצוני
	8. קורס פעילי סביבה	פעילים בעיר	עירייה, מרכז צעירים	עירייה + מימון חיצוני
מעלות תרשיחא	1. קיימות ברובעים	קהל רחב	עירייה, מל"ש, משעול, עמותה לבריאות הציבור	קו"ק כוללני 2012
	2. גנים ירוקים	3 גנים	עירייה, גנת, פיקוח משרד החינוך	גן, על פי קריטריונים קו"ק גן ירוק
	3. פעולות איכות סביבה באירועים שנתיים:	סימפוזיון פיסול קהל רחב	עירייה	יוזמה עירונית
מטה אשר	1. הסמכה לבתי ספר ירוקים	2 בתי ספר יסודיים	מועצה ויועצת חיצונית	קו"ק
	2. השתלמות גננות בנושא יער קהילתי	כ-20 גננות	מועצה	יוזמת מועצה
	3. ליווי מוסדות חינוך בנושא קיימות	קהילת בתי הספר	מועצה, מוסדות חינוך	מועצה
	4. מנהיגות סביבתית תושבים	קורס לתושבים	מועצה, העמותה לקידום החינוך למחזור	קו"ק כוללני 2012
	5. תרבות הצריכה – פעילות במוסדות חינוך	חינוך פורמלי ואפורמלי	מועצה, בתי ספר	קו"ק כוללני 2012

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

שם רשות	שם פעילות	קהל יעד	גופים מעורבים	מקור תקציבי
מעלה יוסף	1. הסמכה בית ספר ירוק (תיכון)	קהילת בית הספר	מח' חינוך של המועצה	קו"ק כוללני 2012
	2. גנים ירוקים	12	עירייה, גנת, פיקוח משרד החינוך	גן, על פי קריטריונים קו"ק גן ירוק
	3. סיום פעילויות בישובים (בשיתוף קהילה במס' ישובים): פיסול סביבתי	3 ישובים (מעונה, זרעית, עין יעקב)	מועצה ומתנ"ס	קו"ק היטל ב'
משגב	1. הסמכה לבתי ספר ירוקים	1 בית ספר יסודי בתהליך למתמיד (יסודי משגב)	מועצה	קו"ק
	2. הסמכה גנים ירוקים	2 גנים (1 מתמיד מכמאנה)	מועצה גנת, פיקוח משרד החינוך	גן, על פי קריטריונים קו"ק גן ירוק
	3. פיתוח בר קיימא בקהילה	השתלמות קהילה	מועצה +תושבים פעילים	קו"ק כוללני 2012
	4. תחזוקה שוטפת של פעילים סביבתיים	הרחבת מעגל פעילים ושימור פעילים קיימים	מועצה, מנחה קהילתית	תקציב שוטף מועצה
	5. פורום פעילים בקעת בית הכרם	קהילה משגב +בית הכרם, פורום פעילים	מ.א משגב, עמותת אל-אמל, מח' איכות סביבה ברשויות בית הכרם, תושבים פעילים	קו"ק פיתוח בר קיימא
	6. תהליך הטמעה להפרדת פסולת לזרמים	כל הישובים, תושבים	מועצה ובנות שירות לאומי לאוכלוסייה הבדואית	קו"ק רשות מקדימה
אבו סנאן	1. הסמכה בית ספר ירוק	2 בתהליך יסודי א' ויסודי ב'	מ.מ., מל"ש החלה"ט בכפר	קו"ק כוללני 2012
	2. גנים ירוקים	2 (1 מתמיד)	עירייה, גנת, פיקוח משרד החינוך	גן, על פי קריטריונים קו"ק גן ירוק
ג'וליס	1. מנהיגות נוער סביבתי	נוער הישוב - 20	מתנ"ס, עמותת אופקים לעתיד, עמותת אמירים, בי"ס תיכון	קו"ק כוללני 2012
ינוח ג'ית	1.הסמכה בית ספר ירוק	3 בתהליך הסמכה יסודי, חט"ב ותיכון	מ.מ., מל"ש החלה"ט בכפר	קו"ק כוללני 2012

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

שם רשות	שם פעילות	קהל יעד	גופים מעורבים	מקור תקציבי
כפר יסוף	1. הסמכה בית ספר ירוק	1 בית ספר יסודי בתהליך 1 מוסמך אל בוסתן	מ.מ., בית ספר	קו"ק כוללני 2012
	1. גנים ירוקים	גן 1	רשות	גן
מעיליא	2. פורום תושבים פעילים סביבתיים	כלל תושבים 20	רשות, עמותה	קו"ק כוללני 2012
	3. פרויקט קומפסטציה במוסדות החינוך	דרך מוסדות החינוך	רשות, עמותה	קו"ק כוללני 2012
מזרעה	1. ב"ס ירוק	1 יסודי בתהליך	מל"ש, מנהל מח' חינוך, מטמיעה של תוכנית מתווה השרים	קו"ק כוללני 2012
כפר ורדים	אין			
שלומי	1. ב"ס ירוקים	1 יסודי	מל"ש,	קו"ק כוללני 2012
	2. מהלך רשותי רחב במוסדות חינוך (הפחתת פסולת)	קהילת בית ספר	רשות, מתנ"ס, בי"ס, מל"ש, חינוך לגיל הרך, אומנית מקומית	קו"ק כוללני 2012
	3. פרויקט במרכז ילדים וטבע	קהילת בית ספר והמתנ"ס	רשות, מתנ"ס, בי"ס, מל"ש, חינוך לגיל הרך, אומנית מקומית	קו"ק כוללני 2012

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

תקציבי המהג"ס לרשויות האיגוד לפרויקטים חינוך והסברה – 2010-2013

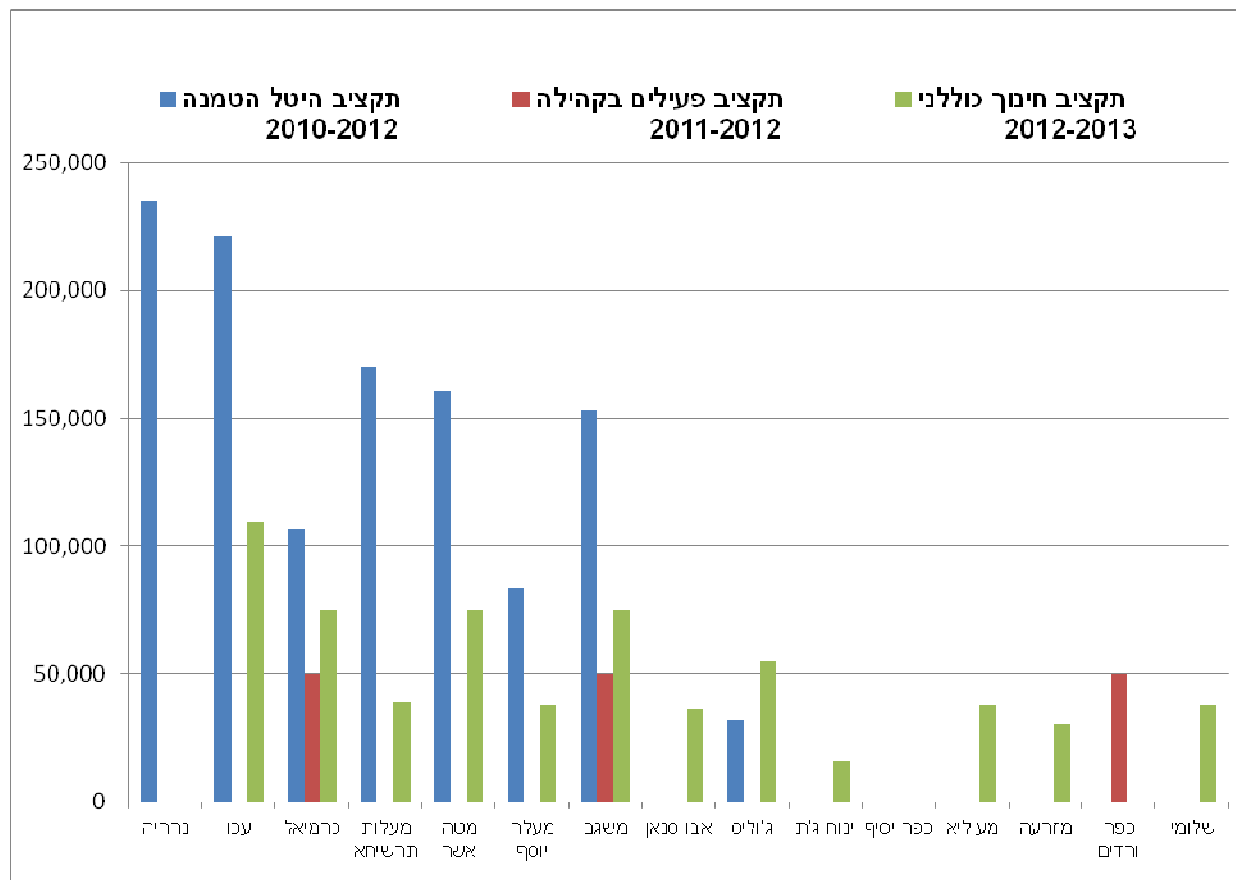
שם רשות	מס' תושבים	תקציב היטל הטמנה (₪) 2010-2012	תקציב פעילים בקהילה (₪) 2011-2012	תקציב חינוך כוללני (₪) 2012-2013	סה"כ תקציב (₪) 2010-2013
נהריה	60,000	235,497	0	0	235,497
עכו	53,250	221,311	0	109,256	330,567
כרמיאל	50,000	106,399	50,000	75,000	231,399
מעלות תרשיחא	23,000	170,239	0	39,000	209,239
מטה אשר	23,200	160,781	0	75,000	235,781
מעלה יוסף	9,000	83,228	0	37,500	120,728
משגב	25,000	153,215	50,000	75,000	278,215
אבו סנאן	12,900	0	0	36,100	36,100
ג'וליס	5,900	32,156	0	55,000	87,156
ינוח ג'ת	5,900	0	0	16,000	16,000
כפר יסיף	9,100	0	0	0	0
מעיליא	3,000	0	0	37,500	37,500
מזרעה	3,500	0	0	30,000	30,000
כפר ורדים	5,800	80,391	50,000	0	130,391
שלומי	6,300	0	0	37,500	37,500
סה"כ	295,850	1,243,217	150,000	622,856	2,016,073

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

התפלגות תקציב לפרויקטים חינוך והסברה – חלוקה לפי רשויות



קו"ק היטל הטמנה חלק ב': מיועד לרשויות בהן קיימות תשתיות מחזור – פעולות הסברה תומכות תשתיות מחזור

קו"ק כוללני לחינוך: מחולק ל-3 פרקים:

פרק א': להסמכה ב"ס ירוק וירוק מתמיד.

פרק ב': עבור יוזמות מקומיות לפיתוח בר קיימא בקהילה

פרק ג': פעילויות לקידום חינוך וקיימות במערכת החינוך במהלך רשותי רחב.

קו"ק פעילים בקהילה: קידום יוזמות מקומיות לפיתוח בר קיימא בקהילה.

נהריה עכו כרמיאל מעלות תרשיחא מטה אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח-גת כפר יסף
מעליא מזרעה כפר ורדים שלומי מגדל תפן



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

תקציב חינוך כוללני – חלוקה לנושאים:

רשות	חלק א בי"ס ירוק/מתמיד	חלק ב פרויקט בקהילה	חלק ג מהלך רשותי רחב	סה"כ תקציב חינוך כוללני	סכום אפשרי מירבי לתמיכה
נהריה	0	0	0	0	75,000
עכו	27,370	26,867	55,764	110,001	110,000
כרמיאל	0	55,800	19,200	75,000	75,000
מעלות תר'	0	39,000	0	39,000	75,000
מטה אשר	16,000	13,400	45,600	75,000	75,000
מעלה יוסף	37,500	0	0	37,500	37,500
משגב	23,200	51,800	0	75,000	75,000
אבו סנאן	36,100	0	0	36,100	110,000
ג'וליס	0	55,000	0	55,000	55,000
ינוח ג'ת	16,000	0	0	16,000	55,000
כפר יסיף	0	0	0	0	55,000
מעיליא	0	36,000	19,500	55,500	37,500
מזרעה	30,000	0	0	30,000	55,000
כפר ורדים	0	0	0	0	25,000
שלומי	15,200	0	21,499	36,699	37,500

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

סה"כ מוסדות חינוך ירוקים ברשויות המקומיות :

גני ילדים				בתי ספר				שם רשות
% גנים ירוקים	סה"כ גני ילדים ירוקים כולל 2012	גני ילדים שנוספו ב-2012	סה"כ גני ילדים	% ב"ס ירוקים	סה"כ ב"ס ירוקים כולל 2012	ב"ס שהוסמכו ב-2012	סה"כ בתי ספר	
9.7	9	1	93	15	3	0	20	נהריה
8.6	6	1	70	24	6	2	25	עכו
22.7	17	5	75	35	7	0	20	כרמיאל
7.7	3	3	39	18	2	0	11	מעלות תרשיחא
8.5	5	0	59	44	7	2	16	מטה אשר
63.6	14	12	22	67	2	1	3	מעלה יוסף
19.7	13	2	66	58	7	1	12	משגב
10.0	3	2	30	33	2	2	6	אבו סנאן
0.0	0	0	12	67	2	0	3	ג'וליס
0.0	0	0	14	60	3	2	5	ינוח ג'ת
0.0	0	0	10	25	1	0	4	כפר יסיף
20.0	1	1	5	50	1	0	2	מעיליא
0.0	0	0	6	100	1	1	1	מזרעה
9.1	1	1	11	33	1	0	3	כפר ורדים
8.3	1	1	12	33	1	1	3	שלומי
	73	29	524		46	12	134	איגוד/כלל רשויות

35% מבתי הספר ברשויות האיגוד הם בתי ספר ירוקים

14% מגני הילדים הם גני ילדים ירוקים

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



2- תכנון סביבתי ורישוי עסקים

2.1 תכנון סביבתי:

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 יש מספר תפקידים:

א. השתתפות בישיבות ועדות בנין ערים בתחומי האיגוד כיועץ סביבתי.
המתכנן הסביבתי יושב ב- 8 ועדות לתכנון ובניה 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.
הועדות המקומיות לתכנון ובניה בשטח האיגוד הן: משגב, כרמיאל, עכו, נהריה, חבל אשר, מעלה הגליל, מעלה נפתלי, גליל מרכזי.

ב. בדיקה ומתן חוות דעת לבקשות להיתרי בניה בעלי השלכות סביבתיות (מסחר, תעשייה, 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.

במהלך 2012 הוגשו לאיגוד 154 בקשות לקבלת היתר בנייה למתן חוות דעת מקצועית, 49% מהן מקורן מועדה המקומית חבל אשר. להלן ריכוז הבקשות להיתרי בנייה שטופלו באיגוד במהלך השנה 2012:



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

התפלגות בקשות להיתר בנייה לפי ועדות :

שם הועדה	מס' בקשות	ב- % מסך הבקשות
משגב	5	3%
נהריה	15	10%
גליל מרכזי	5	3%
מעלה נפתלי	8	5%
כרמיאל	12	8%
עכו	20	13%
מעלה הגליל	14	9%
חבל אשר	75	49%
סה"כ	154	100%



מתן חוות דעת להיתרי בניה- אופן ההתייחסות לחוות הדעת משתנה בין ועדה לוועדה. קיימות ועדות בעלות מודעות סביבתית גבוהה בקרב עובדי הועדה: בודקי התוכניות, מהנדס, יו"ר, מפקחים וכן בקרב חברי המליאה. ועדות אלו נוטות לשלוח לנו בקשות להיתרי בניה בכמות ואופי נרחבים יותר. ועדות אחרות נוטות להסתמך על מח' איכות סביבה רשותית.

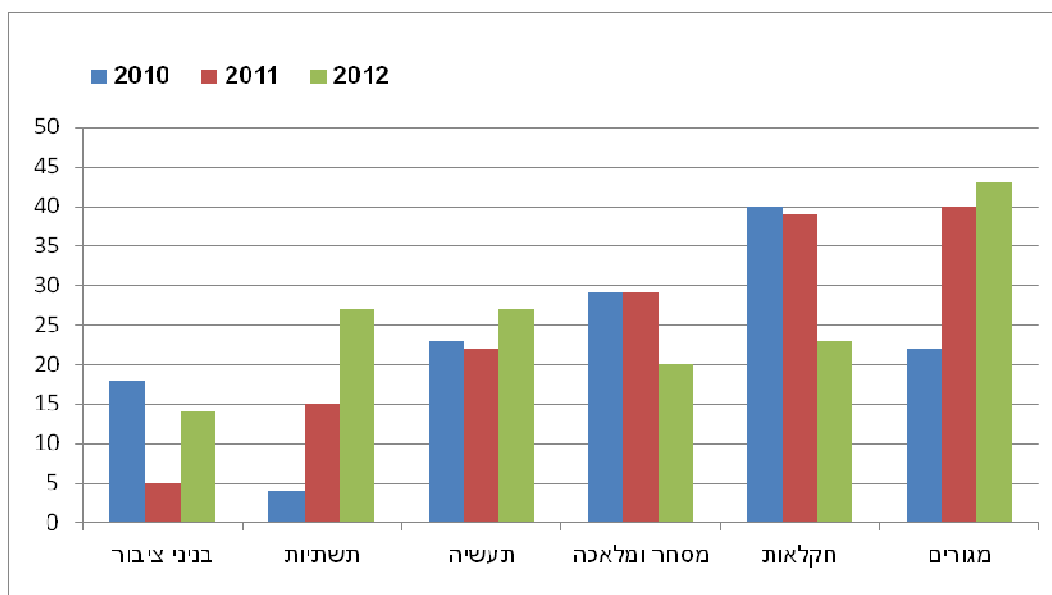


איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

התפלגות בקשות להיתר בנייה לפי ייעודי קרקע:

ייעודי קרקע	מס' בקשות	ב- % מסך הבקשות
בניני ציבור	14	9%
תשתיות	27	17%
תעשייה	27	18%
מסחר ומלאכה	20	13%
חקלאות	23	15%
מגורים	43	28%
סה"כ	154	100%

בקשה להיתרי בנייה לפי ייעודי קרקע לשנים 2010-2012:



במהלך השנים האחרונות, **תחום המגורים הוא התחום בו מוגשות מירב הבקשות למתן חוות דעת האיגוד**. מדובר בבקשות בהן יש צורך בסקר אסבסט ו/או בקשות בהן יש צורך להתייחסות פרטנית בנושא רעש וקרינה. הנושא כולל גם את הבקשות בנושא צימרים ובריכות פרטיות.

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

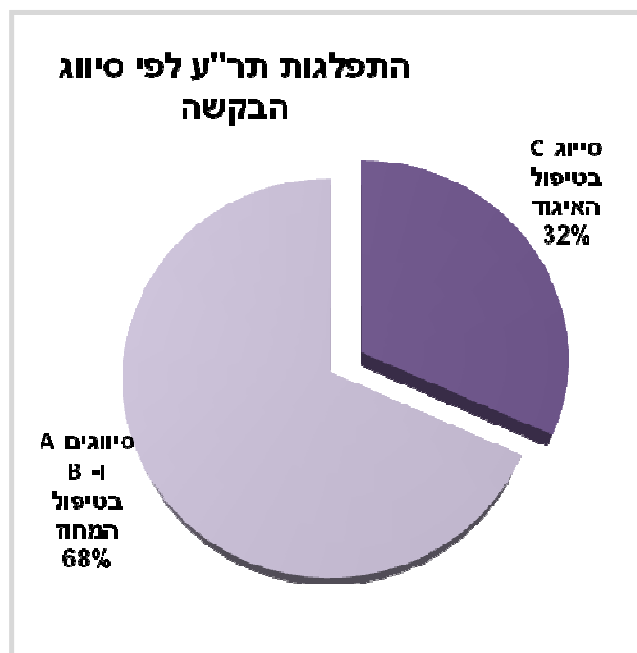
2.2 רישוי עסקים

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. המשרד להגנת הסביבה חילק את העסקים השונים לשלושה סיווגים לפי מידת ההשפעה שיש להם על הסביבה. **איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי** הוסמך לתת תנאים לרישיון עסק לעסקים בעלי ההשפעה הסביבתית הקטנה יחסית, המסווגים כעסקים **מסוג C**. בין עסקי C אפשר למנות מוסכים מסוגים שונים (מכונאות, צביעה, חשמל), מתקנים לרחיצת מכונות, בתי קירור, קניונים, חנויות 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 הפוטנציאליים שלו. בנוסף רכזי האיגוד מבצעים **פיקוח** על עסקים **מסיווג A ו-B**, הן בעת חידוש רישיון העסק והן בשוטף. חוות דעת מועברת למשרד להגנת הסביבה ומהווה מרכיב משמעותי בתנאים לרישיון עסק ה"נתפרים" לכל עסק.

סה"כ בשנת 2012 הועברו 167 בקשות לרישיון עסק ממחלקות רישוי עסקים ברשויות המקומיות לאיגוד ערים לאיכות סביבה גליל מערבי.

מתוך 167 הבקשות שהגיעו לאיגוד בשנת 2012, 53 מהן היו בסיווג C להם נתן האיגוד תנאים לרישיון עסק ועוד 114 בסיווגים A ו-B להם העביר האיגוד למשרד להגנת הסביבה חוות דעת אשר עסקים אלו נמצאים בסמכותו.

להלן חלוקת מתן תנאים לפי רשויות מקומיות:



רשות מקומית	מס' בקשות למתן רישוי	ב- % מסך הבקשות
מזרעה	0	0
כ.ורדים	0	0
כפר יאסיף	0	0
אבו סנאן	1	1%
שלומי	3	2%
נהריה	20	12%
משגב	4	3%
מעיליא	1	1%
תפן	14	8%
עכו	13	8%
מעלות - תרשיחא	17	10%
מעלה יוסף	43	26%
מטה אשר	50	30%
כרמיאל	1	1%
סה"כ	167	100%

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



השונות הגדולה במספר הבקשות לרישיון עסק המתקבלות באיגוד, בין הרשויות, נובעת מסיבות שונות:

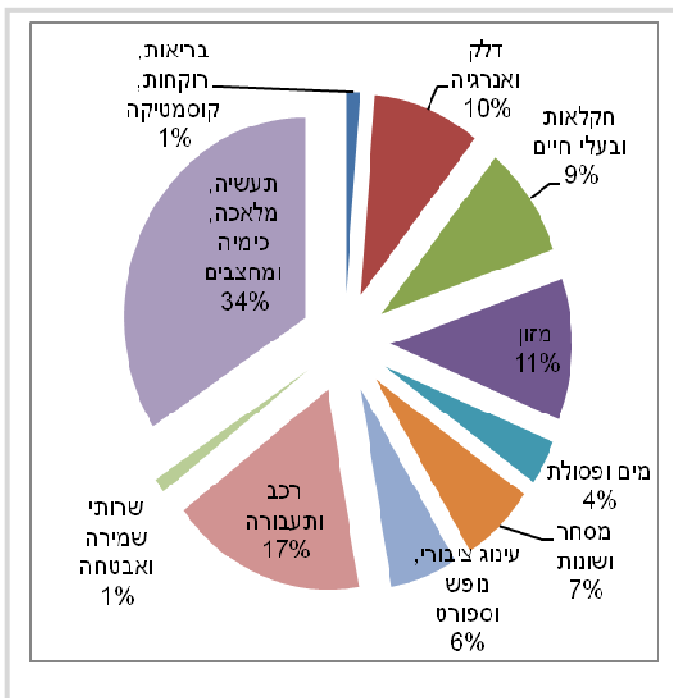
א- כמות העסקים טעוני הרישוי ברשות שונה באופן כמותי בין הרשויות.

ב- 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 .

ג- קיימות רשויות אשר טרם התחילו בהסדרת רישוי העסק בתחומים מסוימים (לדוגמא חניונים, קניונים, משקי בעלי חיים ועוד), מסיבות פנימיות וחיצוניות, לעומת רשויות אחרות שכן הסדירו את התחום.

ד- חלק מהרשויות, דוגמת כרמיאל, הוסמכו כנותני אישורים, ולכן הבקשות לא מגיעות לאיגוד

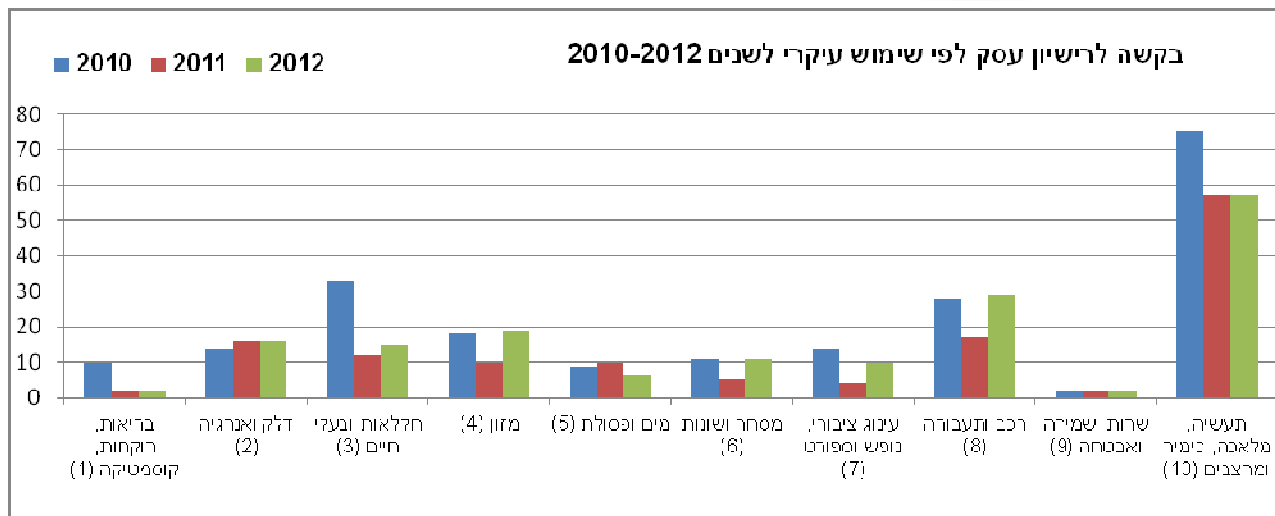
להלן התפלגות בקשות לרישיון עסק על פי שימוש עיקרי לשנת 2012:



מס' בקשות לרשיון עסק	שם קבוצה	מס' קבוצה
2	בריאות, רוקחות, קוסמטיקה	1
16	דלק ואנרגיה	2
15	חקלאות ובעלי חיים	3
19	מזון	4
6	מים ופסולת	5
11	מסחר ושונות	6
10	עינוג ציבורי, נופש וספורט	7
29	רכב ותעבורה	8
2	שרותי שמירה ואבטחה	9
57	תעשייה, מלאכה, כימיה ומחצבים	10
167	סה"כ	



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי



ניתן להתרשם כי מרבית הבקשות לרישיון עסק הנבדקות ומפוקחות ע"י איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי קשורות בתעשייה ומלאכה ולאחר מכן תחום הרכב (ללא שינוי מהותי משנה שעברה).



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

3- תעשייה

רקע כללי

בשטח השיפוט של איגוד ערים לאיכות סביבה גליל מערבי, נכללות 16 רשויות מקומיות ובהן 89 ישובים, 350 מפעלים ועסקים הפועלים ב- 13 אזורי תעשייה, קיבוצים ומושבים. תחומי עיסוק עיקריים של המפעלים: עיבוד מתכות, הדפסות, ציפויים, טכסטיל, תרופות, מזון, פלסטיק, זיווד אלקטרוני, עיבוד שבבי וצבע. הפיקוח על המפעלים ועסקים מתחלק בין שני רכזי התעשייה באיגוד.

תפקיד רכזי תעשייה באיגוד:

- פיקוח על אזורי התעשייה ועל המפעלים בשטח השיפוט של האיגוד מכל ההיבטים הסביבתיים: איכות אוויר, רעש, שפכים, זיהום קרקע פסולת תעשייתית, חומרים מסוכנים וקרינה על פי חוקים ותקנות.
- פיקוח על יישום תנאים נוספים לרישיון עסק, 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 מכתובת מסמך סביבתי ופיקוח על תנאי להיתר בנייה וכלה בקבלת תכנית וישומן, הרצה ותפעול.
- מעקב ופיקוח אחר יישום ביצוע הדרישות הסביבתיות במועדים שנקבעו יחד עם אנשי הרשות והמשרד להגנת הסביבה.

אסדרה סביבתית משולבת (מפעלי IPPC):

המשרד להגנת הסביבה פועל להקמת מנגנון לאסדרה סביבתית משולבת של מפעלי התעשייה הגדולים לפי עקרונות ה- Integrated Pollution Prevention Control - IPPC. מטרת האסדרה המשולבת: אסדרה סביבתית של מפעל על פי סקטורים, תוך התייחסות למכלול ההשפעות שלו על הסביבה, כגון: פליטות לאוויר, למקורות מים ולקרקע, יצור פסולות, שימוש בחומרי גלם, יעילות שימוש באנרגיה, רעש, מניעת אירועים, והכול במטרה להשיג רמה גבוהה של הגנה על הסביבה ועל בריאות האדם. סקטורים אלו כוללים את תעשיית האנרגיה, תעשייה כימית, יצור ועיבוד מתכות, תעשייה מינרלית, ניהול וטיפול בפסולת, ייצור מזון, גידול בעלי חיים ועוד. במרבית הסקטורים נקבע מהו כושר הייצור שמעליו המפעל נחשב לבעל השפעה משמעותית.



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

אסדרה סביבתית משולבת (מפעלי IPPC): רשימת מפעלי IPPC בשטח האיגוד :

שם מפעל	מהות המפעל/ תחום עיסוק	תחום שיפוט	תאריך הגשה בקשה להיתר פליטה	סטטוס הבקשה נכון ל- 1/2013
וולקן מצברים	ייצור מצברים	א.ת. תפן	31.3.2011	קיבל היתר פליטה
פרופאל	יצור פרופיל אלומיניום	מעלה יוסף -א.ת. גורן	31.3.2011	קיבל היתר פליטה
צינורות מזרח התיכון	גיליון חם למוצרי פלדה	א.ת. עכו דרום	31.3.2011	קיבל היתר פליטה
טכנולוגיית להבים	יצור להבים למנועי סילון	א.ת. נהריה	31.3.2012	בהליך בדיקת משרד/איגוד
כרמוכרום	ציפוי מתכות וצביעה	א.ת. כרמיאל	31.3.2012	בהליך בדיקת משרד/איגוד
חוד אסף פלדות	מחזור פלדה	א.ת. עכו דרום	31.3.2012	בהליך בדיקת משרד/איגוד
זוגלובק	עיבוד ויצור מוצרי מזון בשר	א.ת. שלומי	31.3.2013	המפעל בהליך הגשת בקשה
תדביק	בית דפוס, יצור מדבקות	מ.א. משגב -א.ת. תרדיון	31.3.2013	המפעל בהליך הגשת בקשה
טמבור אקולוגיה (GES)	יצור כימיקלים, טיפול בפסולת חומ"ס	א.ת. עכו דרום	31.3.2013	המפעל בהליך הגשת בקשה
קוטלב	ציפוי מוצרים פלסטיים	מטה אשר	31.3.2013	המפעל בהליך הגשת בקשה
אסם הגליל	יצור מזון לבעלי חיים	פארק תעשייה גורן	31.3.2013	המפעל בהליך הגשת בקשה
מילובר	מכון תערובת	מטה אשר-א.ת. מילואות	31.3.2013	המפעל בהליך הגשת בקשה
א.ע. ביואקולוגיה	מתקן כלוי פגרים	מטה אשר	31.3.2013	המפעל בהליך הגשת בקשה

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

התפלגות מספר מפעלים ברשויות האיגוד:

שם רשות/אזור תעשייה	אחראי פיקוח באיגוד	מס' מפעלים	בעלי היתר רעלים				בעלי רישיון עסק	בעלי תר"ע	תאגיד מים וביוב
			סה"כ	A	B	C			
מ.א. מטה אשר	אורנה	33	23	5	2	16	30	30	מועצה
עכו	אורנה	27	17	4	7	6	18	17	מי עכו
נהריה	אורנה	4	4		1	3	4	4	עירייה
שלומי	אבירם	9	7		2	5	9	9	מעיינות זיו
מעלה יוסף כולל א.ת. קורן	אבירם	7	4		2	2	6	6	מועצה ומעיינות זיו
מ.מ. תעשייתית תפן	אבירם	21	10		7	3	17	17	מועצה
א.ת. מעלות תרשיחא	אבירם	20	10		2	8	20	20	מעיינות זיו
א.ת. כרמיאל	אבירם	35	29		10	19	35	35	עין כרמים
פארק בר לב משגב, מטה אשר, כרמיאל	אורנה	14	8	1	2	5	13	12	קולחי משגב+ חכ"ל מטה אשר
מ.א. משגב פארק תעשיות תרדיון	אורנה	14	9		1	8	10	8	קולחי משגב
א.ת. ג'וליס	אבירם	4	1		1		2	2	אל עין
מעיליא	אבירם	2	1			1	2	2	מעיינות זיו
א.ת. אבו סנאן	אבירם		1			1	0	0	אל עין
סה"כ		191	124	10	37	77	166	163	

87% מהמפעלים בעלי רישיון עסק

ל-85% מהם, ניתנו תנאים לרישיון עסק ע"י האיגוד והמשרד להגנת הסביבה

65% מהמפעלים בעלי היתר רעלים, 62% מסוג C, 30% מסוג B ו-8% מסוג A

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

ניטור ארובות במפעלים:

שם רשות/אזור תעשייה	מפעל בו נדרשו ובוצעו בדיקות ארובה	חריגות ופעולה מתקנת	מפעל בו נדרשו ולא בוצעו בדיקות ארובה	סיבה ופעולות מתקנות
מטה אשר וא.ת. מילואות	א.ע. ביו אקולוגיה דוקרט ימא מילובר		קרן זויד (המפעל במעבר) רענן שיווק	קרן זויד: המפעל במעבר רענן שיווק: עדכון תר"ע רק ב-7/12
א.ת. עכו דרום	בלטימור ספייס גוונים חוד פלדות טמבור גבס צינורות המזרח התיכון שטראוס גלילות שרמן			
א.ת. נהריה צפון	זוגלובק נהריה חוגלה קימברלי (מולט) טכנולוגיות להבים נהריה			
א.ת. שלומי	זוגלובק 2000 זוגלובק משחתה חניתה מתכת	טרם התקבלו תוצאות		
פארק תעשייה גורן מעלה יוסף	מצברי תעשייה מתכת שתולה פרופאל	פרופאל - חריגה בדיוקסינים 21.3.12 (תקופתי) 95% 25.7.12 (פתע) 573% 2.1.13 (דיגום חוזר) תקין	מגוון	מגוון: יבוצע ב-25.2.13
מ.מ. תעשייתית תפן	וולקן מצברים טורבין ג'ט בע"מ טכנולוגיות להבים 101 טק ג'ט ישקר א ישקר ב		תפן יציקות מקבוצת תירוש תפן פלסט מילרם	תפן יציקות: יבוצע ב-3.13 תפן פלסט: מתבצע שדרוג חדר צבע. מילרם: יבוצע ב-3.13
א.ת. קורן מעלות תרשיחא	ארדון זריחה תעשיות חלאבין נומינור	זריחה: טרם התקבלו תוצאות	א.מ.אס מונופקטרינג עגם	א.מ.אס: הדיגום נדחה עקב תקלה במלגזה. עגם: בתהליך הסדרה.
א.ת. כרמיאל	ארזים כרמיאל דלתא טקסטיל טקניון טרילידור קליל שטראוס סליטים BSI	קליל: חריגות ב- CO המפעל ביצע את הפעולות הנדרשות. להסדרה בעקבות הדיגום		
פארק בר לב/ משגב, כרמיאל, מטה אשר	בז מכלולי הנדסה דור פילם ישר פלסט אבן קיסר שטראוס מחלבות			
פארק תעשיות תרדיון משגב	שמר תדביק	תדביק: חריגות VOC. מטופל במסגרת הכנת בקשה להיתר פליטה.		

מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי מגדל תפן



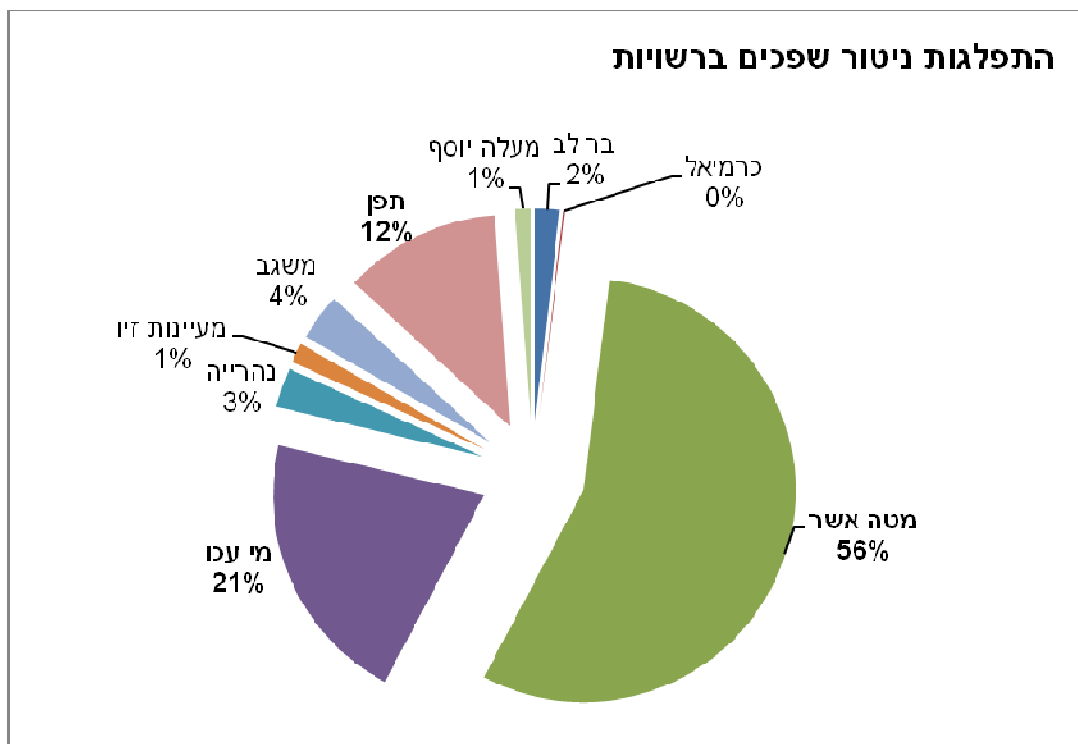
סה"כ בוצעו בדיקות ארובה ב- 43 מפעלים.

בדיקות בארובה ב-8 מפעלים נוספים יבוצעו ברבעון הראשון של 2013.

ניטור שפכים במפעלים :

ניטור שפכים במפעלים מתבצע על פי תנאים לרישיון עסק של המפעל ותוכנית עבודה של תאגידי מים ושפכים .

במהלך 2012 בוצעו כ-700 דיגומי שפכים .



בחלק מהרשויות ניטור שפכים מתבצע ע"י הרשות המקומית או ע"י התאגיד באמצעות מעבדות או חברות חיצוניות:: כרמיאל, שלומי, מעלות תרשיחא.

כל [תוצאות הדיגום](#) מרוכזות באיגוד . מאגר מידע זה מאפשר מעקב צמוד אחר מפעלים חורגים.

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

תהליכי הסדרה במפעלים, ואירועים מיוחדים במהלך 2012:

מפעלים המתאפיינים באירועים חריגים (אי עמידת המפעל בתר"ע, חוסר שיתוף פעולה, אי ביצוע דרישות...)	מפעלים בהם יש לציין תהליכי הסדרה (עמידת המפעל בתר"ע, היתר רעלים, IPPC...)	אזור תעשייה
רהיטי רגבה : נמצאו חריגות ב- TOC בדיגום ארובות האחרון בעקבות כך שיפרו חדר צבע אחד מתוך 4 אך לא ביצעו דיגום ארובות השנה כנדרש. נמצא בטיפול המפעל מול האיגוד. ברמד : נמצא זיהום קרקע, לא עמדו בדרישות לטיפול בזיהום קרקע, בעקבות כך נוספו להם תנאים עם לו"ז ברישיון העסק במפעל פעילות לתיקון		מטה אשר
	מילועוף : שיפור מהותי באיכות שפכים עקב הוספת מכל 130 קוב לתמלחת	
	א. ע. ביואקולוגיה : החלפת תנור שריפה, ארובה ומתקני טיפול בפליטות. בתהליכי הכנת בקשה להיתר פליטה.	
	מילובר : בתהליכי הכנת בקשה להיתר פליטה.	
	בלטימור ספייס : לאחר שימוע באיגוד, שיפור מהותי בעמידה בתקני סביבה	א.ת. עכו דרום
טמבור גבס : מפעל פרופילים נבנה ללא היתר. מתנהל משפט מול עיריית עכו. האיגוד מעכב היתרי בניה עקב בעיות אבק וחשד לזיהום קרקע.		
	טמבור עכו דרום : אי עמידה בדרישות סביבתיות. החל תהליך הסדרה מול איגוד ומחוז. שיפור ניכר נמצא סיום מיום 6.2.13	
	חד אסף פלדה : בתהליך קבלת היתר פליטה.	
שטראוס גלילות : חריגות בתקני שפכים בבירור מול האיגוד, המחוז ומי עכו.		
	צינורות המזרח התיכון : קבלת היתר פליטה והתקדמות לפי לו"ז.	
	טכנולוגיית להבים נהריה : בתהליך קבלת היתר פליטה	א.ת. נהריה עפון



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

אזור תעשייה	מפעלים בהם יש לציין תהליכי הסדרה (עמידת המפעל בתר"ע, היתר רעלים, IPPC...)	מפעלים המתאפיינים באירועים חריגים (אי עמידת המפעל בתר"ע, חוסר שיתוף פעולה, אי ביצוע דרישות...)
יזוא. י.א.	זוגלובק משחטה : הכנת בקשה להיתר פליטה. -התקבלה תלונה על ריח ממכון הפסדים של המפעל. המפעל פועל ומשתף פעולה על מנת למנוע/למזער את הפליטות עם הריח, המפעל עובד על תוכנית לטיפול בריחות.	
	ש.מ.ד.ר : הסדרת והתאמת תנאים חדשים לרישיון עסק הכוללים תנאי איכות אוויר.	
טווח תעשיית קראק	פרופאל : המפעל קיבל היתר פליטה 5.2012 בוצעו 2 דיגומי ארובות בתאריך 3/12 – 7/12 בשתי הבדיקות נמצאו חריגות בדיאוקסינים. לצורך הסדרת החריגות, בוצעו במפעל שינויים בתהליך יניקת תנור התכה ובתהליך טיפול באוויר. בוצע דיגום חוזר ב-1/13, התקבלו תוצאות תקינות.	פרופאל : למפעל נדרש פיקוח מיוחד (פליטות ארובה)
	מתכת שתולה : המפעל בצע - • דיגום ארובות ועמידה בתקנים • הסדרת עמדת יבוש שבבים • הסדרת עמדת חומ"ס • דיגום שפכים לפי תנאי רישיון עסק	
	מצברי תעשייה : הכנסה של מערכת חדישה ליניקה מתהליך הכנת לוחות עופרת למצברים	
	וולקן : - קיבל היתר פליטה 5.2012. - חריגה בערך עופרת בשני ניטורים סביבתיים. בוצע ניטור נוסף, ללא חריגות. - בסוף 2/13 יבוצע דיגום נוסף : ארובות וסביבתי.	
ת.מ. תעשייתית תפן	מועצה תעשייתית תפן : המועצה הזמינה דו"ח ניטור מקיף (שפכים ואוויר). ממצאים תוצאות בוצה : חריגה בערכי מתכות כבדות (עופרת, ניקל, כרום), בבוצת מט"ש תפן בוצע ניטור שפכים רציף של 5 ימים במפעלים נבחרים לבדיקת חריגה במתכות. ממצאים תוצאות שפכים : -התגלו חריגות בעופרת במפעל קולסינט - בטיפול המפעלים מול האיגוד - נמצא כי למפעלים מילרם, טורבין ג'ט, טק ג'ט ותפן יציקות תרומה בריכוזי ניקל אך ללא חריגה מהתקן.	
	מילרם : המפעל לא ביצע דיגום ארובות כנדרש. בטיפול האיגוד, הגיש תוכנית לאישור. דיגום במרץ 2013	



אגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

מפעלים בהם יש לציין תהליכי הסדרה	מפעלים המתאפיינים באירועים חריגים (אי עמידת המפעל בתר"ע, חוסר שיתוף פעולה, אי ביצוע דרישות...)	אזור תעשייה
עגם מעלות : אי עמידה בתנאי רישיון עסק באיכות אויר (בוצע דיגום ארובות). הגיש תוכנית הסדרה. נמצא בטיפול געש תאורה : המפעל עבד בלי היתר רעלים ופלט אדי מתילן כלוריד לסביבה ללא טיפול. כיום המפעל מסודר. הסיר את השימוש במתילן כלוריד וחידש היתר רעלים. נומיבור : כתוצאה מהצטברות אבק המכיל אבץ בחצר המפעל התגלה ריכוז אבץ גבוה במי נגר. מפעל קיבל תנאים חדשים לסיום טיפול במפגע זה עד אוגוסט 2013.		מעלות א.ת.
אבן קיסר : לאחר שימועים ופגישות הוכנו תכניות מסודרות: א. לשדרוג יניקת פליטות לא מוקדיות של סטירן. ב. לאיתור וטיפול בחריגות מערכי כלורידים בשפכים.	אבן קיסר : פליטות לא מוקדיות (ניטור סביבתי) של סטירן, חריגות בדיגומי שפכים	פארק בר לב
תדביק : בתהליך הכנת בקשה להיתר פליטה	תדביק : - חריגות גדולות ב-VOC בדיגומי ארובות. - 8.2012 - התראה לפי חוק חומ"ס - 11.2012 - התראה לפי חוק ר"ע-זיהום אוויר בעקבות בדיקות ארובות - חוסר שת"פ בדיגומי שפכים - 1.2013 - דחיית פניה שלהם לדחייה בהגשת מידע משלים לבקשת היתר פליטה	פארק תעשיות למש
מגוון: לא בוצע דיגום ארובות לפי הנדרש בתר"ע. לאחר זימון לשימוע באיגוד, נקבע מועד לביצוע דיגום לסוף 2/2013.		מעלה יוסף



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

שימועים שהתרחשו במהלך 2012 בהשתתפות האיגוד :

מס"ד	מפעל	רשות	תאריך	נושאים עיקריים	מצב לאחר השימוע
1	חברה בינלאומית	עכו	16.6.12	הזרמת שפכים לבור ניקוז, חוסר מאצרות, אחסון לקוי של פסולת מסוכנת, חוסר פינוי הולם	נחפרה תעלה ביציאה אך עדיין נראית הזרמה לניקוז. שיפור במצב פסולת ומאצרות. המפעל עתיד להסגר בסוף 12.12.
2	בלטימור ספייס	עכו	11.7.12	חריגות בשפכים, פליטות ל"מ	שיפור בשפכים, הוגשה תכנית לשאיבת פליטות ל"מ.
3	גליל מערבי	מטה אשר	19.4.12	פליטות אבק וחלקיקים	הוקם מתקן למילוי מכליות עם שאיבה. מבנה סגור מ-3 צדדים מוכן. הוגשה בקשה לר"ע לפי הפרט הנדרש.
4	אבן קיסר	מטה אשר	18.7.12	תלונות על ריח סטירן	תכנית שדרוג שאיבות ממוקדי פליטת ריח סטירן.
5	מ.ד. פלסטיקה	מטה אשר	5.12 8.12	תלונות על פליטות אבק וריח פוליאסטר	נרכש אוהל עם שאיבה לחלקיקים לשם ביצוע השחזות. אין פתרון לריח.
6	אלקון/מילובן	מטה אשר	5.12 8.12	עבודה ללא יידוע מראש, אחסון לקוי של פסולת חומ"ס וזיהום קרקע על ידה.	כל הקוביות במאצרה. פונתה קרקע מזוהמת בעומק של כ-50 ס"מ למתקן הטיפול בבוצות של אלקון ובוצע כיסוי קרקע במחלוטה.
7	מעדני יחיעם	מטה אשר	25.3.12	חריגה בשפכים מתקנות חוק עזר למטה אשר, הזרמת שפכי תעשייה למערכת הביוב התשס"ז 2007-, בפרמטרים כלורידים ונתרן	עדיין יש חריגה במלכים מחוק עזר מטה אשר. המפעל לא מפנה את התמלחת פינוי התמלחת לזולובק לא הצליח.
8	פרסקו	מטה אשר	5.2.12	המפעל לא עמד בתנאי היתר רעלים, המפעל חרג בשפכים, זיהום קרקע, ללא מאצרות, שילוט לא תקני, אי ביצוע דרישות כב"ה ופיקוד העורף.	נמכר לטופ שף - הגישו תוכניות מיגון לפיקוד העורף. טיפלו בזיהום קרקע. מתקדמים עם התנאים בהיתר רעלים. ביצעו את דרישות כב"ה. רכשו מאצרות.
9	טבע פוסט	מעלה יוסף	12.2012	מפעי ריחות, שפכים, אי עמידה בתר"ע	רוב הדרישות בוצעו. המפעל נמצא בתהליך הסדרה.
10	חוות השמפניון	מעלה יוסף	12.2012	תשטיפים, שפכים אי עמידה בתנאים לר"ע	רק חלק מהדרישות בוצעו.

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



4- פיקוח מוסכים ותחנות דלק

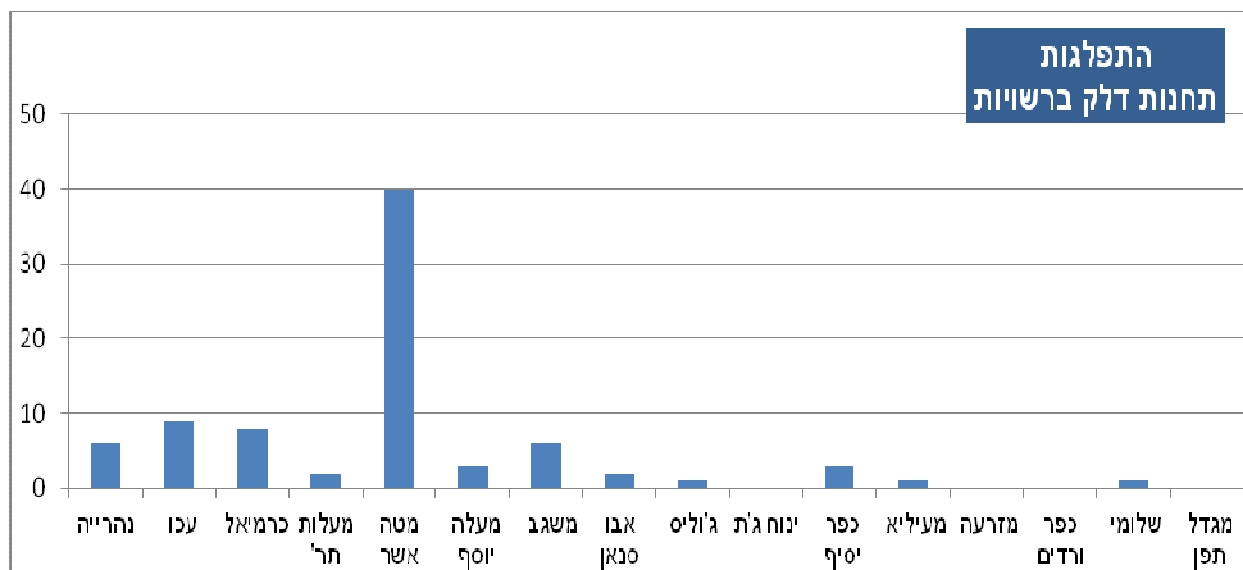
כלל תחנות הדלק בישראל מחויבות לעמוד בתקנות המים (מניעת זיהום מים) (תחנות דלק), התשנ"ז-1997 (להלן "התקנות"), וחוק רישוי עסקים, תשכ"ח-1968 (להלן "החוק").

מתוקף החוק, מחויבות כל תחנות דלק ברישיון עסק תקף, שאושר בין השאר גם ע"י המשרד להגנת הסביבה. אישור איכות הסביבה מלווה במתן תנאים סביבתיים בהן נדרשת תחנת הדלק לעמוד בכל עת.

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

- התקנת מערכת למישוב אדים Stage 1 - מערכת המשיבה למיכלית הדלק את אדי הדלק הנפלטים בזמן פריקת הדלקים ממנה למיכלים בתחנה.
- התקנת מערכת למישוב אדים Stage 2 בתחנות דלק חדשות, בתחנות דלק הקרובות 40-80 מ' מבתי מגורים ובשאר התחנות ע"פ לוחות זמנים שנקבעו. זוהי מערכת המשיבה את אדי הדלק הנפלטים בזמן תדלוק הרכב, חזרה למיכלים בתחנה

בשטח האיגוד 86 תחנות דלק אשר נחלקות לתחנות דלק פנימיות, פרטיות וציבוריות:



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

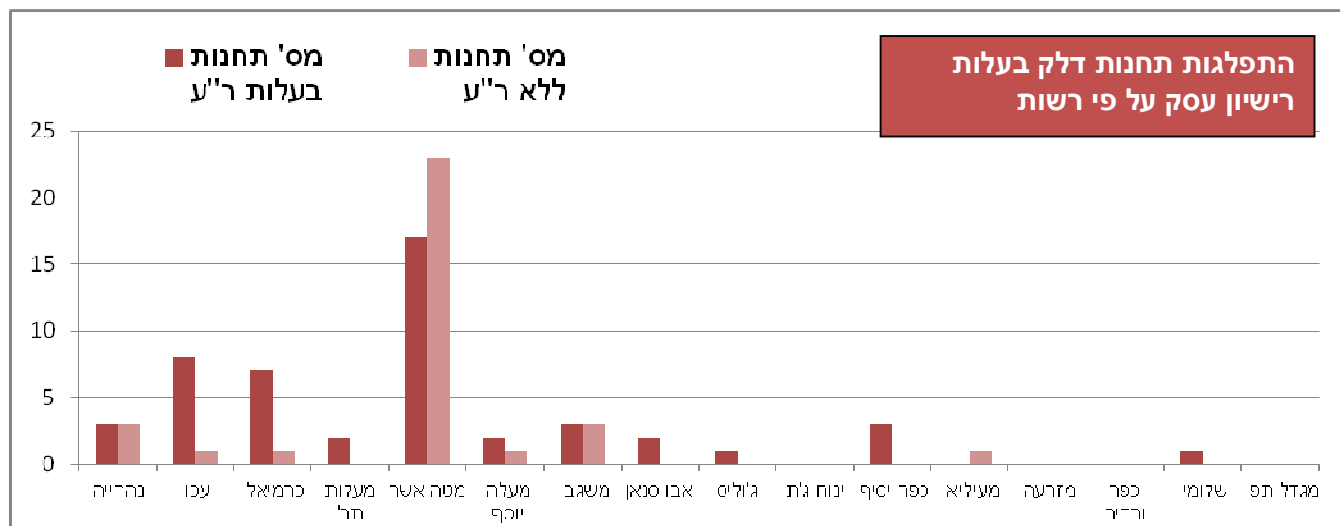


איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

52% מתחנות הדלק הן תחנות דלק ציבוריות : שייכות לאחת מחברות הדלק הגדולות- פז, דלק, סונול, דור-אלון וטן. מדובר בתחנות גדולות המאחסנות כמות רבה של דלק.

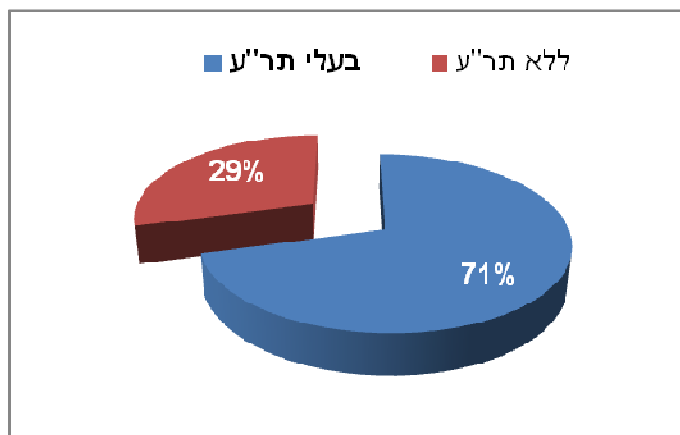
35% מתחנות הדלק הן תחנות דלק פנימיות : מצויות בתוך הישובים ובמפעלים- מדובר בתחנות דלק זעירות המשרתות בעיקר את תושבי המקום, ולהן 2 משאבות בלבד וכמות הדלק המאוחסנת אינה גדולה.

13% מתחנות הדלק הן תחנות דלק פרטיות : תחנות דלק גדולות יחסית שמוכרות דלק לכלל הציבור. הן מצויות בבעלות פרטית.

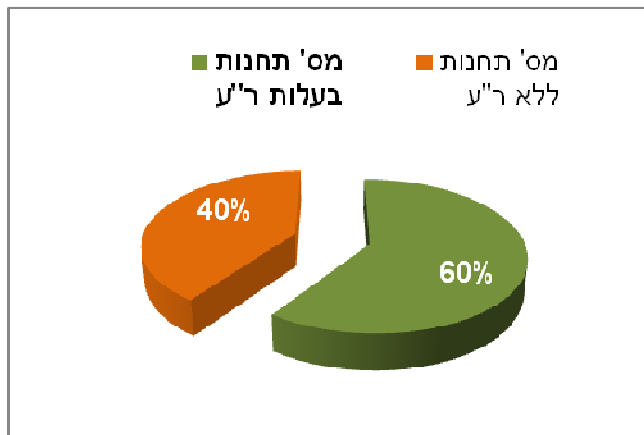


התפלגות סך תחנות דלק בשטח האיגוד :

תחנות דלק להן תנאים ברישיון עסק (תר"ע)



תחנות עם רישיון עסק (ר"ע)

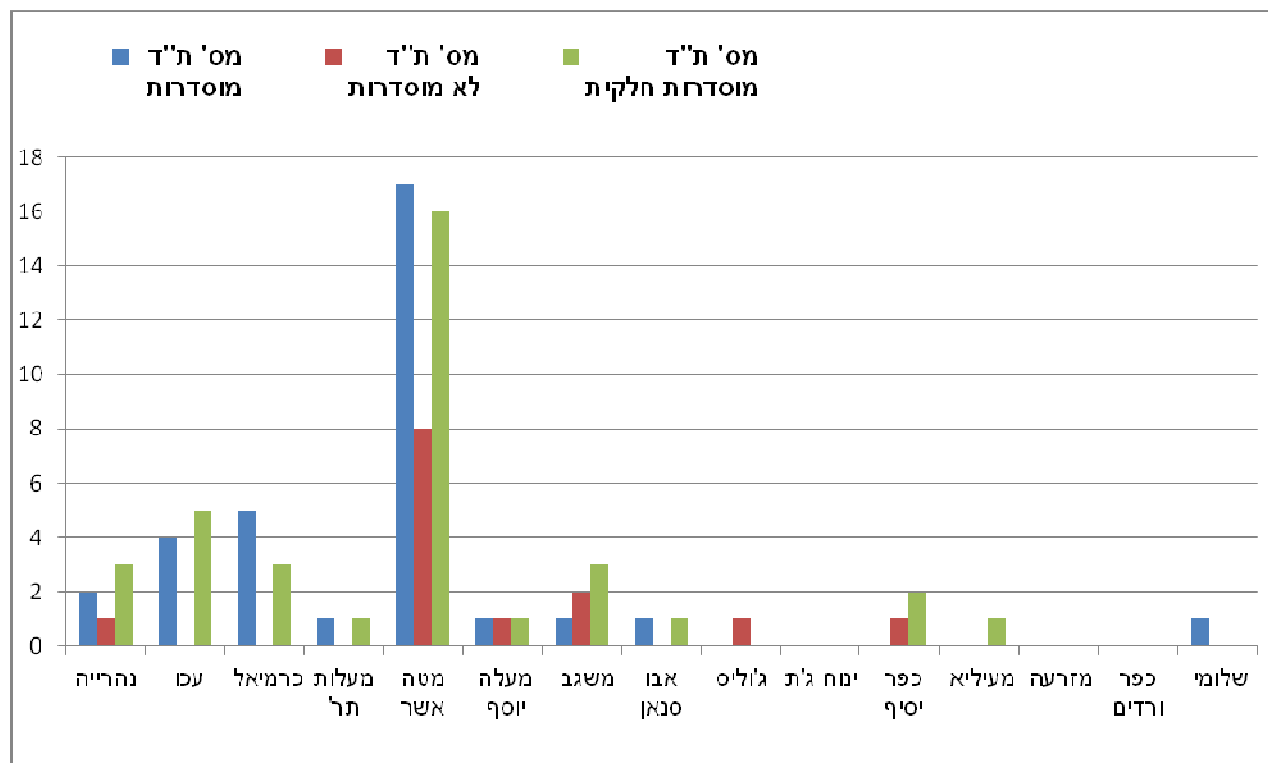


נהריה עכו כרמיאל מעלות תרשיחא מטה אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח-ג'ת כפר יוסף
מעיליא מזרעה כפר ורדים שקומי מגדל תפן



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

עמידת תחנות הדלק בתנאים הסביבתיים:



תחנות דלק מוסדרות : אשר עומדות בכל תנאי לרישיון עסק

תחנות דלק לא מוסדרות: אשר אינן עומדות ברוב תנאים לרישיון עסק

תחנות דלק מוסדר חלקית : אשר עומדות באופן חלקי בתנאים לרישיון עסק

60% מתחנות הדלק בעלי רישיון עסק בתוקף

ל-70% ניתנו תנאים לרישיון עסק ע"י האיגוד והמשרד להגנת הסביבה

40% מתחנות הדלק עומדות בכל התנאים הסביבתיים לרישיון עסק, 42% מהם באופן חלקי.

18% מתחנות הדלק אינן מוסדרות, רובן הן תחנות פרטיות ופנימיות.



5- סביבה חקלאית

תחום הסביבה החקלאית ("אגרו-אקולוגיה") באזור הגליל המערבי נרחב ומגוון מאוד, ומצוי כל הזמן בתהליכי פיתוח ומודרניזציה. לתחום זה השלכות נרחבות על איכות הסביבה ובצד התועלות הרבות הגלומות בו, הוא מייצר קונפליקטים רבים.

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

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

האיגוד מפקח כיום על מעל 100 עסקים חקלאיים .

לרוב רפתות החלב יש רישיון עסק ות"ע.

בשאר משקי החי: לכ-90% אין רישיון עסק, מסיבות שונות.

פעילות ייחודית במטה אשר:

- במסגרת יום עיון בנושא חקלאות וסביבה של אינטגרציית מילועוף, נערכה הרצאה ע"י מתכנן האיגוד בנושא סביבה בדגש הממשק בין הלול לסביבה: פגרים, שפכים, זבל עופות ועוד.
- במסגרת הנחיות השירותים הוטרינארים, כל לול יידרש בהתאם לל"ז מוגדר, לבצע שידרוג בתשתיות הלול ובתחזוקתו. להנחיות אלו קשר ישיר עם דרישות המהג"ס. חלק מהמשקים כבר החלו.
- במסגרת פורום התארגנות רפתני גליל מערבי, נערכה ישיבה בהשתתפות מתכנן האיגוד להסברה ומתן דגשים בנושא הנחיות סביבתיות לרפתות .



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

להלן סקירת הפעילויות שבוצעו במשקים במהלך 2012:

שם רשות	סוג משק	מס' משקים (מס' ראשים)	סיכום פעילות 2012 ניטור שפכים, תר"ע, תלונות, תהליכי הסדרה
מטה אשר	רפתות חלב	44 (18,788)	- בחלק מהרפתות בוצע ניטור שפכים - לרוב הרפתות ר"ע ותר"ע. - תהליכים של שימועים לחלק מהרפתות (בעיקר באחיהוד ועמקה).
	מפטמות	5 (1,998)	
	לולי פטם	19 (1,926,150)	ב-2 לולים (לוחמי הגטאות ומצובה) בוצע דיגום שפכים. אין רישיונות עסק למעל 90% מהלולים. בתהליך הסדרה.
	הודים	7 (218,000)	התקבלה תלונת ריח (משק של צורי). טופל.
	רביה	3 (100,000)	
	מידגה	4	אין רישיון עסק ואין תנאי מסגרת לרישיון עסק.
	דירים	24 (3,150)	
משגב	רפתות חלב	2	- לכולן ר"ע ותר"ע - בוצע דיגום שפכים כנדרש. - רפת תפן ורפת מורן בתהליך הרחבה.
	לולי פטם	5 (350,000)	
	דיר	3	
	בית בד	1	
מעלה יוסף	לולי מטילות	1,016	בדיקת לארואדקס במספר משקים של: אבן מנחם, אלקוש, יערה, מעונה, עין יעקב, שומרה. מעקב שוטף אחרי שלבי הרפורמה במשק המטילות.
	הכנת מצע לבתי גידול לפטריות	2 חוות השמפניון (זרעית) טבע פוסט (חוסן)	- נערך שימוע לטבע פוסט וחוות השמפניון בזרעית - בוצע דיגום שפכים בשתי החוות : חריגות (עומס אורגני, מלחים, מתכות כבדות, ועוד). פועלים להסדרת תשתית לאיסוף וטיפול בתשטיפים. -תלונות ריח מהישובים הסמוכים. -פיקוח צמוד: אחד לרבעון לפחות. -2 המשקים נמצאים בתהליך הרחבה (שלב תוכנית בינוי בועדה המחוזית)
	לולי פטם/פרגיות	23	
	חוות לגידול פטריות	5	

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

שם רשות	סוג משק	מס' משקים (מס' ראשים)	סיכום פעילות 2012 ניטור שפכים, תר"ע, תלונות, תהליכי הסדרה
עכו	דיר	1	ביצע דיגום שפכים. תקין.
	בית בד	1	חשש להזרמת עקר למערכת הביוב העירונית
כפר יסוף	בית בד	2	בוצע דיגום שפכים בבית בד אחד. (שחאדה) ונמצא כי הוא מזרים עקר למערכת הביוב העירונית
	חזירות	2	חזירת שחאדה בתהליך סגירה/העתקה
	דירים	4	חזירת אבו עוקסה בתהליך סגירה
מזרעה	לול פטם	1	
	דיר	1	ממוקם בלב מגורים. תלונות מפגעי ריח וזבובים
מעיליא	חזירה	1 (4,000 ראשים)	- בוצע דיגום שפכים. - צו סגירה משפטי
	דיר ומפטמה	5	חריגה מהיתר, עיסוק ללא ר"ע
	מפטמה	1 (כ-200 ראשים)	המשך פעילותו של העסק לא ברור
	בית בד	1	
ינוח ג'ת	בתי בד	3	- בוצע ניטור שפכים ב-2 בתי בד. - אחד מהם (פראג') מזרים ביוב למע' הביוב העירונית. ביקש לגייסמיה להיתר בנייה. לא אושר.
אבו סנאן	בית בד	3	בוצע דיגום שפכים בבית בד של אמין שלה. קיבל התראה מהמחוז.
	לול פטם	1	
ג'וליס	בית בד	3	
	דיר	1	הוגשה בקשה להיתר בנייה להרחבת הדיר. הבקשה אושרה.

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



6- פסולת ומחזור

היטל הטמנה:

לאחר שנים של בחינת נושא הסדרת שוק הפסולת בישראל, משרד האוצר והמשרד להגנת הסביבה הגיעו למסקנה משותפת שהכלי המתאים ביותר הוא **היטל ההטמנה**.

מטרת היטל ההטמנה היא לשקף את המחיר האמיתי של ההטמנה ולכלול את העלויות הסביבתיות החיצוניות ובהן, זיהום אוויר, זיהום מקורות מים, פגיעה בערך הקרקע ועלויות הנוצרות בשל הובלת הפסולת.

היטל הטמנה מוטל על פי חוק: **תיקון מס' 9 לחוק הניקיון (2007)**. **ההיטל מוטל על הרשויות המקומיות** ויצרני פסולת אחרים (תעשייה). עלות היטל ההטמנה ב-2012 היתה 70.19 ₪ (לא הכולל מע"מ) לכל טון פסולת מעורבת המובאת להטמנה. נכון להיום עומדת גובה ההיטל ב- 83.19 ₪ לטון (לא כולל מע"מ).

חוק האריזות

החוק להסדרת הטיפול באריזות (2011) קובע הסדרים לעניין ייצור אריזות וטיפול בפסולת אריזות (פלסטיק, נייר, קרטון, מתכת, זכוכית, עץ). הסדרים אלה נועדו לצמצם את כמות פסולת האריזות, למנוע את הטמנתה ולעודד מחזור.

במסגרת החוק הטיל המשרד להגנת הסביבה, על היבואנים והיצרנים של מוצרים ארזים, אחריות מורחבת הכוללת את החובה לבצע מיחזור של פסולת האריזות לפי היעדים של הדירקטיבה האירופית. בנוסף, קובע החוק, כי הרשויות המקומיות וגופים אחרים האחראים לפינוי פסולת, יקבעו הסדרים להפרדת, איסוף ופינוי של פסולת האריזות בתחומן.

יש להדגיש, כי לשם קיום חובותיהם, מחויבים היצרנים והיבואנים להתקשר עם **גוף מוכר** שמטרתו היחידה היא לקיים את חובות היצרנים והיבואנים לפי חוק האריזות. כלומר - לאסוף ולמחזר את פסולת האריזות להם אחראים. עוד נקבע, כי על הגוף המוכר להתקשר עם כל יצרן ויבואן הפונה אליו וכן עם כל הרשויות המקומיות לצורך יישום הסדרי ההפרדה לפסולת האריזות אותם קבעה.

חברת ת.מ.י.ר מחזור יצרנים בישראל בע"מ:

המשרד להגנת הסביבה הכיר ביום 6/9/2011 בחברת **ת.מ.י.ר. מחזור יצרנים בישראל בע"מ**, כגוף האחראי לקיום חובות יצרנים או יבואנים על פי החוק להסדרת הטיפול באריזות.



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

תשתיות מחזור קיימות ברשויות האיגוד :

שם רשות	מס' תושבים	סה"כ פסולת עירונית - מיוצרת - טון/בשנה	כמות פסולת לאדם ק"ג/אדם/יום	תוכנית אב למחזור	תוכנית מפורטת יבש/רטוב	תשתיות מחזור מצב קיים	עמידה בחוק האריזות
נהריה	60,000	36,270	1.66	יש	יש	מרכזי מחזור	
עכו	53,250	23,960	1.23	יש	אין	מרכזי מחזור	
כרמיאל	50,000	18,000	0.99	יש	אין	מרכזי מחזור	
מעלות תרשיחא	23,000	10,400	1.24	יש	יש	מרכזי מחזור	
מטה אשר	23,200	17,917	2.12	יש	יש	יבש/רטוב (מקדימה)	✓
מעלה יוסף	9,600	5,000	1.43	יש	יש	מרכזי מחזור	✓
משגב	25,000	10,600	1.16	יש	יש	יבש/רטוב (מקדימה)	✓
אבו סנאן	12,900	5,100	1.44	אין	אין	קרטון	
ג'וליס	5,900	2,360	1.39	אין	אין	קרטון	
ינוח ג'ת	5,900	2,360	1.39	אין	אין	קרטון	
כפר יסיף	9,100	3,640	2.17	אין	אין	קרטון	
מעיליא	3,000	1,200	1.37	אין	אין	קרטון	✓
מזרעה	3,500	1,400	1.41	אין	אין	אין	
כפר ורדים	5,800	2,607	1.23	יש	יש	מרכזי מחזור	✓
שלומי	6,300	2,100	0.91	יש	אין	קרטון+פלסטיק	

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

פירוט התשתיות :

שם רשות	קרטון	עיתון	PET	אלקטרוניקה	זכוכית	טקסטיל	קומפוסטרים
נהרייה	10	91	96				
עכו	40	0	120				
כרמיאל	42	214	135	2	15	21	250
מעלות תרשיחא	12	60	30	0	0	8	
מטה אשר	35	162	146			21	
מעלה יוסף	10	44	60				אבירים, מתת, הילה, מעונה, צוריאל, אבן מנחם, עין יעקב
משגב	1-2 בכל ישוב	1-2 בכל ישוב	1-2 בכל ישוב	1-2 בכל ישוב	1-2 בכל ישוב	1-2 בכל ישוב	50% מבתי אב
אבו סנאן	25						
ג'וליס	10						
ינוח ג'ת	18						
כפר יסיף	15						
מעיליא	4						
מזרעה	0						
כפר ורדים	15	45	35				300
שלומי	8		16				

% מחזור ברשויות - כולל גזם, ולא כולל גזם:

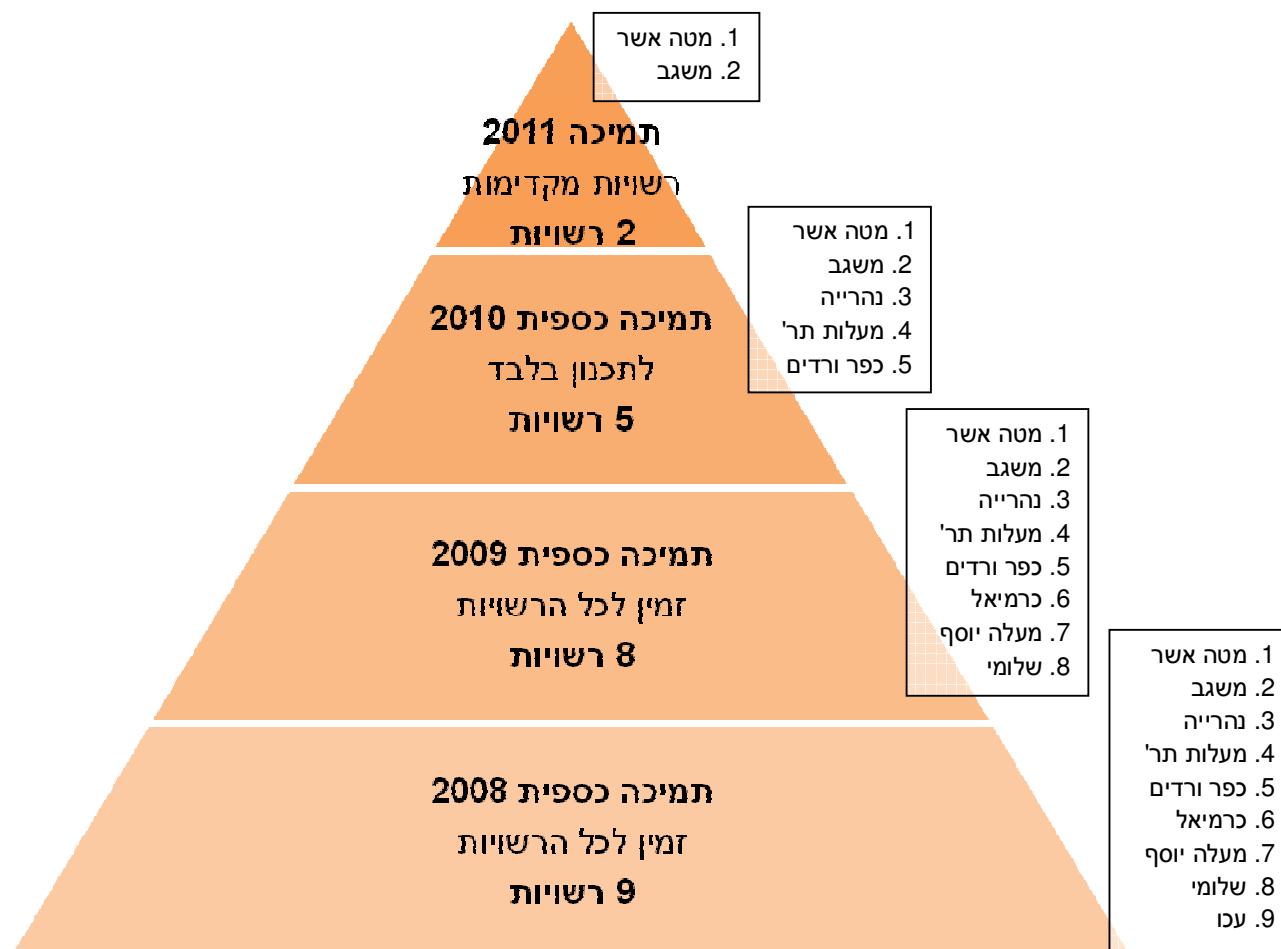
שם רשות	% מחזור	שם רשות	% מחזור	שם רשות	% מחזור	שם רשות	% מחזור	שם רשות	% מחזור
נהרייה	13 4	מעלות תרשיחא	15 5.5	משגב	39 13	ינוח ג'ת	0	מזרעה	0
עכו	% בודדים	מטה אשר	26 18	אבו סנאן	0	כפר יסיף	0	כפר ורדים	43.5 19
כרמיאל	19 15	מעלה יוסף	% בודדים	ג'וליס	0	מעיליא	0	שלומי	0

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



תמיכה כספית לרשויות מקומיות להקמת תשתיות למניעת הטמנה

כספי היטל הטמנה 2008-2012

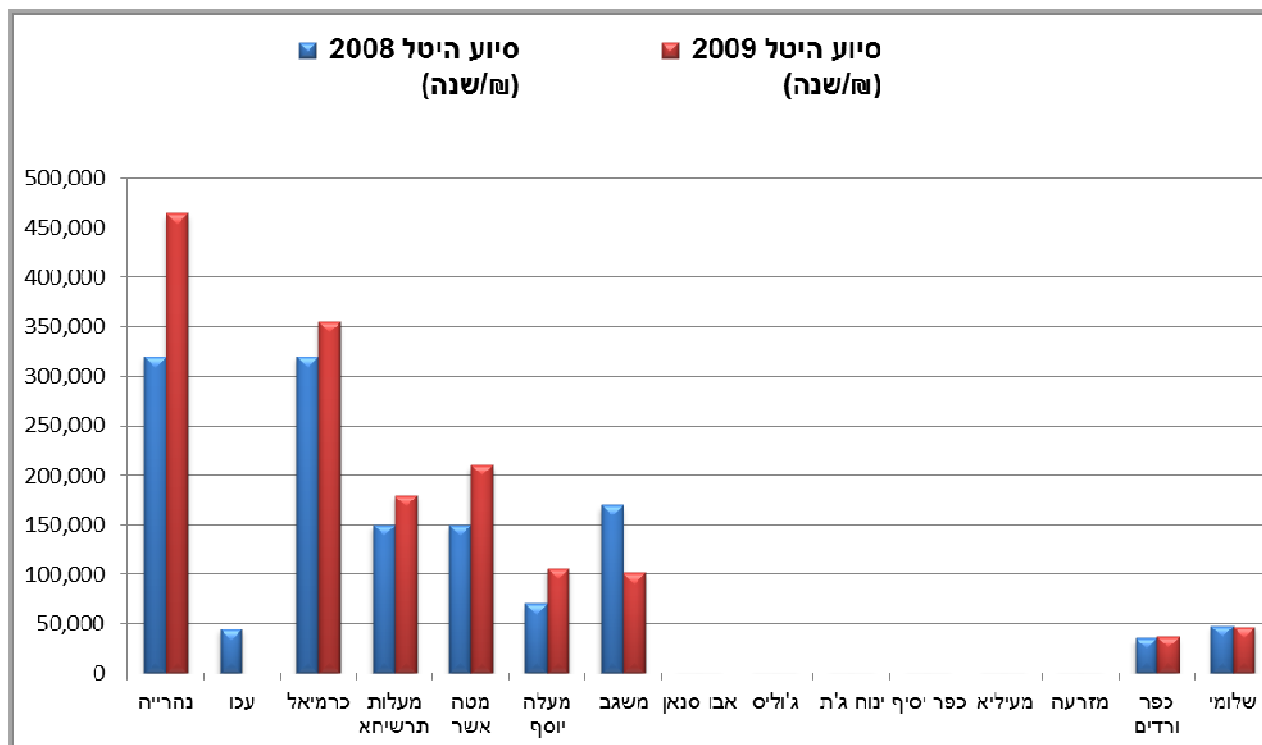


נהריה עכו כרמיאל מעלות תרשיחא מטה אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן גוליס ינוח-גת כפר יסף
 מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי מגדל תפן



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

פירוט סיוע כספי לרשויות מקומיות מכספי היטל הטמנה לשנים 2008 ו-2009



בקו"ק שפורסם ב-2008 היתה רשאית כל רשות מקומית להגיש בקשה לתמיכה כספית עד לגובה של 65% מתשלומי היטל הטמנה ששילמה אותה הרשות במהלך אותה שנה.

9 רשויות הגישו בקשה לתמיכה כספית: מטה אשר, משגב, נהריה, מעלות תרשיחא, כפר ורדים, כרמיאל, מעלה יוסף, שלומי, עכו.

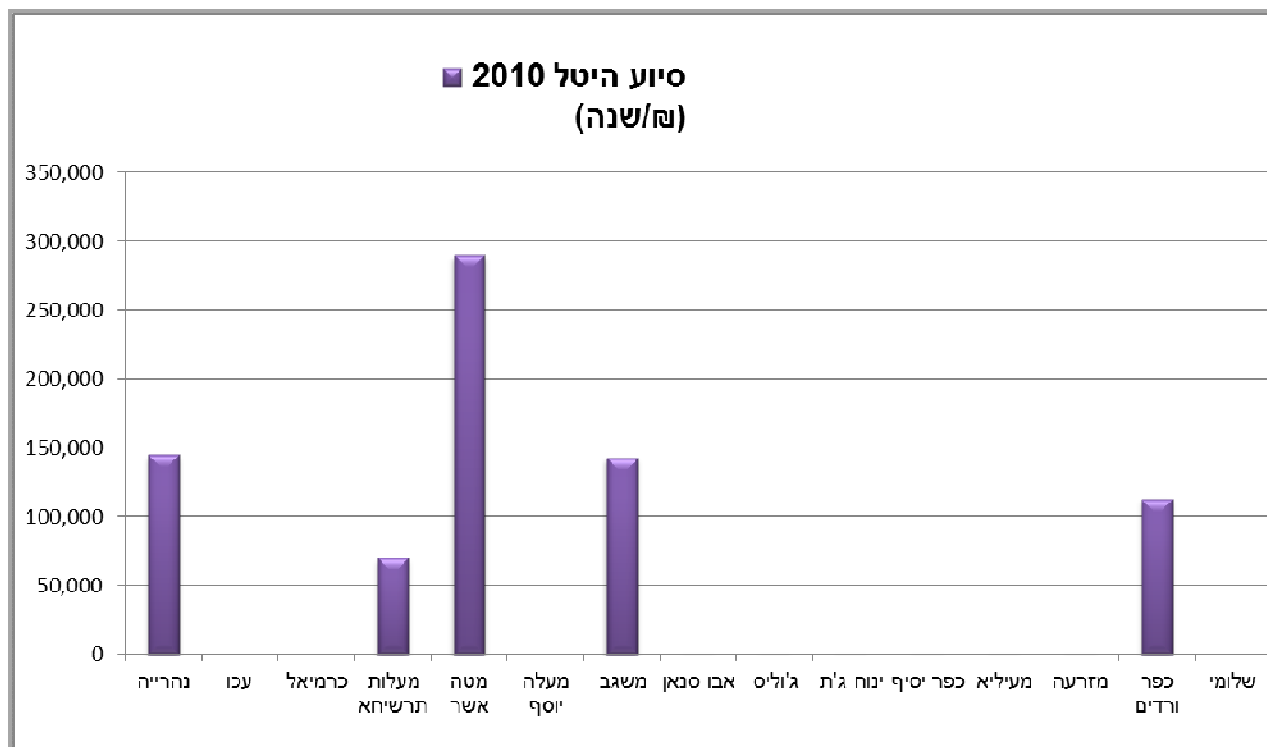
בקו"ק שפורסם ב-2009 היתה רשאית כל רשות מקומית להגיש בקשה לתמיכה כספית עד לגובה של 65% מתשלומי היטל הטמנה ששילמה כל רשות במהלך אותה שנה.

8 רשויות הגישו בקשה לתמיכה כספית: מטה אשר, משגב, נהריה, מעלות תרשיחא, כפר ורדים, כרמיאל, מעלה יוסף, שלומי.



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

פירוט סיוע כספי לרשויות מקומיות מכספי היטל הטמנה לשנה 2010

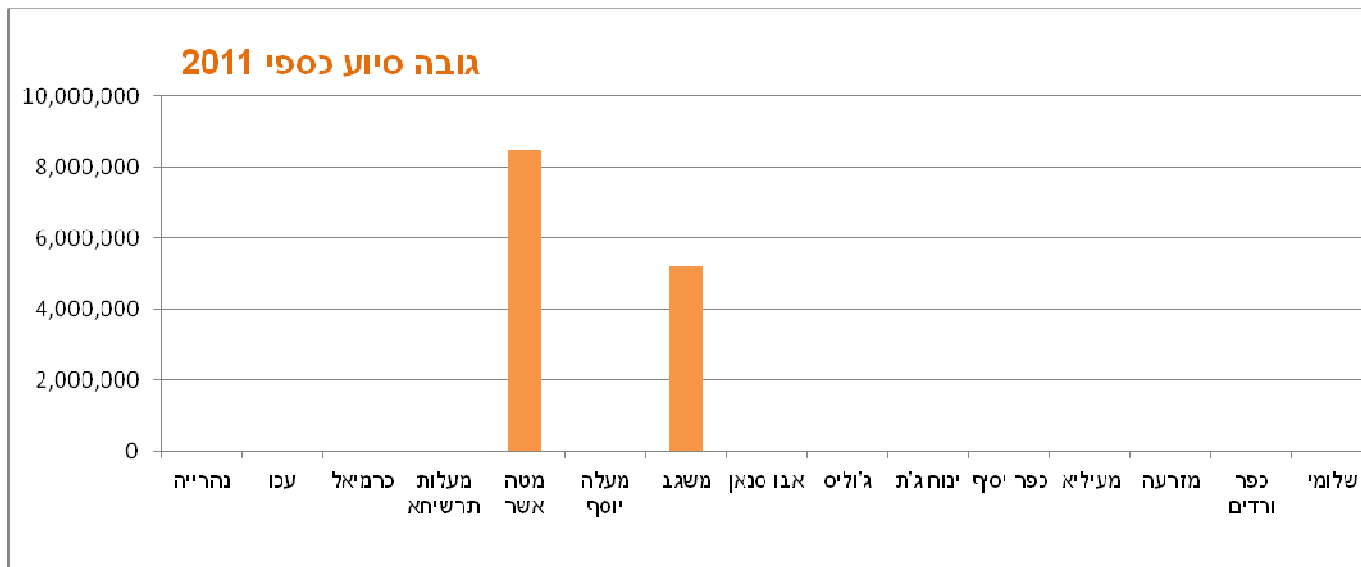


קו"ק שפורסם ב-2010 היה מיועד לביצוע תוכניות אב ותכנון מפורט בלבד.

5 רשויות הגישו בקשה לתמיכה כספית: מטה אשר, משגב, נהריה, מעלות תרשיחא, כפר ורדים



פירוט סיוע כספי לרשויות מקומיות לשנת 2011



קו"ק שפורסם ב-2011 היה מיועד לרשויות המעוניינות להיכנס לתהליך הפרדת פסולת ל-2 זרמים (יבש/רטוב)
– **רשויות מקדימות. 2 רשויות הגישו בקשה לתמיכה כספית: המועצות האזוריות מטה אשר ומשגב**



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

פרויקטים שקודמו ברשויות במהלך 2012 בתחום מניעת הטמנה וקידום המחזור:

שם רשות	סוג/שם פרויקט	הערות
נהריה	- תוכנית מפורטת להפרדת פסולת לזרמים - קידום תהליך הפרדת פסולת אריזות מול ת.מ.י.ר	תקציב המשרד להגנת הסביבה
עכו	קידום תהליך הפרדת פסולת אריזות מול ת.מ.י.ר	טרם נחתם הסכם
כרמיאל	- קידום תהליך הפרדת פסולת אריזות מול ת.מ.י.ר - הכנת תוכנית להצבת פחים כתומים	תקציב המשרד להגנת הסביבה
מעלות תרשיחא	- תוכנית מפורטת להפרדת פסולת לזרמים - לקראת חתימת הסכם מול ת.מ.י.ר	תקציב המשרד להגנת הסביבה
מטה אשר	- תוכנית מפורטת להפרדת פסולת לזרמים - רשות מקדימה – הפרדת פסולת ב-50% מבתי אב - הרשות חתמה הסכם עם ת.מ.י.ר	תקציב המשרד להגנת הסביבה
מעלה יוסף	- תוכנית מפורטת להפרדת פסולת לזרמים - הרשות חתמה הסכם עם ת.מ.י.ר	בוצע ע"י אשכול גליל מערבי
משגב	- תוכנית מפורטת להפרדת פסולת לזרמים - רשות מקדימה – הפרדת פסולת ב-50% מבתי אב - הרשות חתמה הסכם עם ת.מ.י.ר	
אבו סנאן	לא חל שינוי	
ג'וליס	לא חל שינוי	
ינוח ג'ת	- קידום תהליך הפרדת פסולת אריזות מול ת.מ.י.ר	
כפר יסיף	לא חל שינוי	
מעיליא	- הרשות חתמה הסכם עם ת.מ.י.ר - קידום תהליך הפרדת פסולת אריזות מול תמיר - קידום תהליך הפרדת בקבוקי PET מול אל"ה	
מזרעה	- קידום תהליך הפרדת פסולת אריזות מול תמיר - קידום תהליך הפרדת בקבוקי PET מול אל"ה	טרם נחתם הסכם
כפר ורדים	- הרשות חתמה הסכם עם ת.מ.י.ר - תוכנית מפורטת להפרדת פסולת לזרמים	תקציב המשרד להגנת הסביבה
שלומי	- תוכנית אב למחזור, כולל בדיקת פיילוט להפרדת פסולת ל-2 זרמים - קידום תהליך הפרדת פסולת אריזות מול תמיר	תקציב המשרד להגנת הסביבה

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

היחס בין תשלום היטל הטמנה לבין קבלת סיוע כספי – 2007-2012 (*)

סכום היטל הטמנה עלה מ-2007, מ-10 ש"ח לטון פסולת מוטמנת באתר לפסולת מעורבת, ל-81 ש"ח (כולל מע"מ וכולל הצמדה למדד המחירים) נכון ל-2012.



(*) לא כולל סיוע כספי לרשויות מקדימות שאושר ל-2 רשויות :

משגב : 5.2 מיליון ש"ח
מטה אשר : 8.5 מיליון ש"ח



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

הכנת מכרז לאיסוף פסולת למחזור.

במאי 2012 הכין ופרסם האיגוד מכרז לאיסוף פסולת למחזור. המכרז הוכן עבור הרשויות המקומיות של האיגוד על פי בקשתן ובהתאם לחוק הרשות המקומית (מכרזים משותפים), תשל"ב 1972, במטרה לחסוך בזמן ובעלויות של הוצאות מכרזים על ידי כל רשות בנפרד ולאפשר הוזלת מחירים על ידי המציעים.

המכרז כלל את השירותים הבאים:

- מתן שירותי איסוף ופינוי כל סוגי הפלסטיק למחזור
 - מתן שירותי איסוף ופינוי נייר למחזור
 - מתן שירותי איסוף ופינוי קרטון למחזור
 - מתן שירותי איסוף ופינוי אריזות מתכת למחזור
 - מתן שירותי איסוף ופינוי אריזות זכוכית למחזור
 - מתן שירותי איסוף ופינוי פסולת טקסטיל למחזור
- המכרז בוצע בשיתוף פעולה עם תאגיד תמיר (לכל סוגי פסולת אריזות).

חמישה קבלנים הציעו את הצעותיהם:

- אביב תעשיות מיחזור בע"מ
- אמניר תעשיות מיחזור בע"מ
- י.ר.א.ב שירותי נוי 1985 בע"מ
- צבי כהן אקולוגיה בע"מ
- ק.מ.מ. מפעלי מיחזור בע"מ

חמשת הקבלנים הגישו מסכים כנדרש ועומדים בתנאי המכרז.

מאחר וכל הקבלנים שהגישו את הצעתם עמדו בכל תנאי המכרז, בהיבטים המקצועיים והמשפטיים, נבחרה ההצעה הזולה ביותר מבין כל ההצעות עבור כל אחד ממרכיבי הפסולת.

תוצאות המכרז :

- חברת אמניר תעשיות מיחזור זכתה למתן שירותי איסוף ופינוי פסולת למחזור לפסולת מסוג : נייר, קרטון, אריזות מתכת ואריזות זכוכית
 - חברת ק.מ.מ. מפעלי מיחזור זכתה למתן שירותי איסוף ופינוי פסולת למחזור לפסולת מסוג : פלסטיק וטקסטיל
- תוצאות המכרז אושרו ע"י התאגיד תמיר לאיסוף פסולת אריזות למחזור.



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

פיקוח על אתרים ומפעילים לטיפול בפסולת :

אתרי פסולת :

מיפוי אתרי פסולת:



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

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

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

עמידת האתרים בתנאים לרשיון עסק:

שם האתר	סוג פעילות	כמות פסולת יומית	הערות תר"ע, אירועים חריגים, תהליכי הסדרה
1. עברון	הטמנת פסולת מעורבת	1,200 טון/יום	כיסוי יומי חלקי בעיות בפינוי תשטיפים דרישה לשיקום סופי תכנון להקמת מתקן להפרדת פסולת
2. קומפוסט גליל מערבי	מיון פסולת מעורבת, קומפסטציה, מחזור	על פי תנאי בית משפט, לפי חוות דעת המשרד	אי עמידה בדרישות בית משפט אי עמידה בתר"ע תחנת מעבר
3. לגמון	הטמנת פסולת אסבסט צמנט	בין 200 טון/יום (חורף) ל-350 טון/יום (קיץ)	נדרש ניטור סביבתי בדיקות בארובה, מי תהום, שפכים – ככל הידוע לנו לא בוצע. נשקל התחלת הליך משפטי באיגוד



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

תחנת מעבר ורמפות – מיפוי ועמידתם בתר"ע:

שם האתר	סוג פעילות	כמות פסולת יומית	הערות תר"ע, אירועים חריגים, תהליכי הסדרה
1. תחנת מעבר כרמיאל	קליטת פסולת עירונית	כ-55 טון/יום	תקין הוסדר מקום בתחנת המעבר לקליטת גזם לפני פינוי לריסוק
2. תחנת מעבר מעלות תרשיחא	קליטת פסולת עירונית	כ-25 טון/יום	תקין. התחנה קטנה מדי ודורשת שיפור בתשתיות
3. תחנת מעבר נהריה	תחנה קטנה לקליטת חלק מפסולת היבשה (עסקים)		תקין
4. תחנת מעבר עכו.	קליטת פסולת מעיר עתיקה בלבד	5-7 טון/יום	תקין
5. רמפה מ.מ ג'וליס	קליטת פסולת גושית, בניין, גזם, פסדים		מוחזק ע"י קבלן. תחזוקה לא תקינה, תדירות פינוי לא סדירה, שריפות רבות, מפגעי ריח, תלונות
6. רמפה כפר יסיף	קליטת פסולת גושית, בניין, גזם, פסדים		מוחזק ע"י קבלן. תחזוקה לא תקינה, תדירות פינוי לא סדירה
7. אתר גזם מעלות תרשיחא	קליטת גזם לצורך ריסוק		שריפות במהלך 2012. נדרש ריסוק גזם בתדירות גבוהה יתר. לאתר ניתן תר"ע
8. אתר גזם מטה אשר(לגמון)	קליטת גזם לצורך ריסוק		פעילות החלה לפני כשנה. ריסוק בתדירות לא מספיק גבוהה (באחריות אתר לגמון).
9. אתר גזם כפר ורדים	קליטת גזם לצורך ריסוק		

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



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

7. פיקוח על מחצבות

בשטח איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי **3 מחצבות פעילות גדולות אשרת, שגב והנסון** לחציבה וגריסה של אגרגטים בגדלים שונים ("פוליה", "עדש", "שומשום", "חול" ועוד) ו-**2 מחצבות מוזאיקה פעילות בכרמיאל וכאבול**.

לכל המחצבות תנאים עדכניים לרישיון עסק, ב-3 המחצבות הגדולות מתבצע ניטור תקופתי של אבק שוקע ומרחף, וכן מתבצעים סיורים בעיקר בעונות המעבר.

סיכום פעילות במחצבות ומפעלי בטון לשנת 2012:

שם מחצבה	רשות	ר"ע יש/אין	תר"ע יש/אין	ניטור אוויר	מדידת רעש	הערות/תלונות
1. מחצבות						
מחצבי אבן-אשרת	מטה אשר	כן	כן	2	3	- למחצבה אושרו תוספת 3 מפעלים (אספלט, בטון, אג"ם) במתחם. ניטור אוויר: חריגות באבק שוקע באזור שייח דנון ואזור כליל. -תלונות רבות מתושבי כליל בעיקר בגין רעש (פעילות כוללת של המחצבה) - כתוצאה מכך: הכינו ומבצעים תוכנית להפחתת מפגעי רעש ואבק. - צוות מחצבות בהשתתפות נציגי ישובים סמוכים, מ.א מטה אשר, מהג"ס, איגוד, נפגשים לפחות פעם ברבעון. -פיקוח האיגוד: בממוצע פעם/חודש - תמ"א 14 ב' בתכנית לשינוי - יוזמה להגדלה נכרת של המחצבה.
הנסון- חנתון	משגב	כן	כן	2	2	- תלונות תושבים על רעש: האיגוד ביצע מדידת רעש ומצא חריגות. נערך מודל פיזור רעש ע"י יועצים אקוסטיים מטעם המחצבה. בוצעו שינויים בהתאם להמלצות. - אושרה תוכנית לשינויים במפעל- צפי תוך חצי שנה. - קיים שיתוף פעולה איגוד ומ.א משגב מול יחידה סביבתית ביר אל מכסור. - בוצעה בדיקת אבק : קיימת חריגה קלה באבק שוקע בגבולות המחצבה.
אבן וסיד - שגב	משגב	כן	כן	2	לא נדרש	- בוצעה בדיקת אבק : קיימת חריגה קלה באבק שוקע בגבולות המחצבה. - התוכנית להרחבת המחצבה מופקדת בועדה המחוזית, ומחכה להכנת תסקיר השפעה על הסביבה, על אף התנגדות המ.א. משגב.
צמיתות כאבול מוזאיקות	משגב	כן	כן	לא נדרש	לא נדרש	פעילות חציבה בלבד. לא קיים מערך גריסה במקום.
צמיתות כרמיאל מוזאיקות	כרמיאל	כן	כן	לא נדרש	לא נדרש	פעילות חציבה בלבד. לא קיים מערך גריסה במקום.



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

שם מחצבה	רשות	ר"ע יש/אין	תר"ע יש/אין	ניטור אוויר	מדידת רעש	הערות/תלונות
2. מפעלי בטון						
בטון יחיעם	מטה אשר	בתהליך	בתהליך	לא נדרש	לא נדרש	ניקוי קרקע מזוהמת מדלקים, אירוע שפך בטון לפאתי נחל.
בטון רדימיקס	כרמיאל			לא נדרש	לא נדרש	ביצע שינויים בעקבות זרימת תשטיפים ותלונות אבק
בטון שגב	משגב	כן	כן	לא נדרש	לא נדרש	בוצעו שיפורים באחסון חומרי גלם
אספלט חנתון	משגב	כן	כן	1 נדרש	לא נדרש	תוקנו ליקויים באחסון חומס
בטון מעיליא	מעיליא			לא נדרש	לא נדרש	
בטון עכו	עכו			לא נדרש	לא נדרש	
בטון ג'וליס	ג'וליס	כן	כן	לא נדרש	לא נדרש	נדרש הסדרת ת. דלק. בתהליך סגירה
בטון תפן	תפן	כן	כן	לא נדרש	לא נדרש	