

ישיבת הנהלה 26 יולי 2015

1. לאור הבנתנו את העלויות המשמעותיות הצפויות בנושא הובלה והטמנת פסולת. הכנו לפני שנתיים תכנית אב להתייעלות בפינוי האשפה. התוכנית מורכבת וכרוכה באתגרים שונים, ביניהם גם שינוי הרגלי הציבור ואולי אף "פגיעה בטיב השירות לתושב". התוכנית ארוכת טווח, (חמש שנים). פוטנציאל ההתייעלות נאמד בכ - 3 מיליון שח לשנה עם מימושה במלואה. התוכנית הנ"ל הוגשה למליאת המועצה בפברואר 2014.
2. בפברואר 2014 לא אושרה המלצת האגף ליישום התוכנית לאיגום כלי האצירה על מנת להתייעל בנפח ולהוריד את מס' הפחים הירוקים. (שהם העלות המרכזית).
3. בין פרטי התוכנית היה גם "מפרידים בצבעים" הצבת כל מגוון פחי המחזור במרכזי המחזור ביישובי המועצה, הנגשתם לציבור חינוך והסברה וכד'.
4. פרויקט המפרידים בצבעים הושלם במלואו. פחים יעודיים הוצבו בכל מרכזי המחזור כבר בשנת 2014. בכל היישובים ישנה פריסה מלאה של קרטון, נייר, pet, מתכת, ניילון, זכוכית וטקסטיל.
5. ינואר 2014 אנו חתומים על הסכם עם תאגיד תמיר ומקבלים החזר בגין המחזור הרלוונטי, (זכוכית קרטון 10% מהנייר וה pet כמעט במלואו). כ - 98,000 ₪ ברבעון - (ללא הפח הכתום). כ - 400,000 ש"ח ₪ בשנה. רבעון ראשון 15 - 119,089 ש"ח.
6. בעשרה החודשים האחרונים נבנו מרכזי מיחזור חדשים ב: שריד, בלפוריה, חנתון, בית לחם הגלילית, הרדוף, אלון הגליל, יפעת, תמרת, ציפורי, (הושלם תכנון לא.אבא, היוגב, כפר גדעון והסוללים).
7. היקף המחזור יותר מהוכפל בשנתיים האחרונות. בין 1/3 למחצית מהפסולת הביתית שמייצרים תושבי המועצה מפונה ממרכזי המחזור.
8. מרכז מחזור לדוגמא, שמשית:
 - נייר - 15 קוב בשבוע.
 - קרטון - 50 קוב בשבוע.
 - פט, בקבוק - 56 קוב בשבועיים.
 - שקיות פלסטיק - כ - 3.6 קוב בשבוע.
 - מתכת - 1 קוב בשבוע.
 - זכוכית - כ 3 קוב בחודש.
 - סה"כ כ - 100 קוב בשבוע ממרכז המחזור. מפחי האשפה ביישוב יוצאים כ 110 קוב אשפה בשבוע.
9. חינוך סביבתי : 35 גנים ירוקים מתוך 83
15 (3 תיכוניים ו 12 יסודיים) בתי הספר ירוקים, מתוכם 7 ירוק מתמיד.
10. פחים כתומים פרוסים ב 19 יישובים . 137 פחי 1100 ו 250 פחי 360 ליטר הפחים מפונים אחת לשבועיים.

11. פחים חומים פרוסים ב 9 קיבוצים (בשלבים אחרונים ליפעת מרחביה ובית שערים).
12. עם כניסתנו לתפקיד הבחנו בחוסר יעילות באיסוף האשפה במחצית מיישובי המועצה, איסוף של פעמיים בשבוע, כל הקיבוצים, גבעת אלה ותמרת.

דוגמא להתייעלות:

מס"ד		360 ליטר	מחיר הנפה	1100 ליטר	מחיר הנפה	סה"כ חיסכון בשנה (מחיר *52 שבועות)
1	גבעת אלה ישן	372	6.86 ₪	25	17.64 ₪	כ - 183,000 ₪
2	עין דור ישן	2		84	17.64 ₪	90,000 ₪
3	גזית	צפרדע 5 33.32		54	17.64 ₪	68,000 ₪.
17	סה"כ					כ 1 מיליון ₪ חיסכון במעבר לפעם בשבוע.

13. בתחילת שנת 2014 החלנו במהלך של החלפת הצפרדעים של 4.5 קוב מהקיבוצים. עלות הטיפול בצפרדעים הגיעה ל כ150,000 ₪ בשנה . בנוסף לשיקולי תברואה נראות ועלות הנפה.
14. החלטנו להחליף כל צפרדע של 4.5 קוב בפח פלסטיק של 1,100 ליטר. ניצלנו את המהלך הנ"ל להוספת הפח הכתום והמעבר לפעם בשבוע.
15. במבחן התוצאה הודות להוספת הפח הכתום (במקום הירוקים) נשארנו עם המפתח של 2.2 קוב החליף 4.5 קוב ורק פעם בשבוע.
16. לכן אנו לא ממהרים להוריד עוד פחים ירוקים. גם זה יקרה.
17. המכרז הנוכחי יקר יותר מהמכרז הקודם מלפני כשש שנים. ישנן סיבות רבות להתייקרות כאשר המרכזית שבהן תוספת יוקר (החל מ - 3.14) שנכפתה על ידי משרד הכלכלה, ובצדק, לכלל עובדי הקבלן במשק. במכרז התעניינו 11 חברות וניגשו 5 חברות. במכרז נכתבו מחירי יעד ועל הקבלנים היה להציע הנחה ממחיר היעד. מחיר היעד היה 7 ₪ לפח 360. הקבלן הזוכה נתן הנחה של 2 %.
18. במועצה חמישה קווי פיננסי אשפה, שלושה מהם של עובדי מועצה עם משאיות המועצה.
- לחלק מהצוותים הנ"ל יותר מהוכפל מס' הפחים בעשור האחרון. לאור פניותיהם הרבות בגין תגמול נוסף או "סירוב לקבל" יישוב נוסף ערכנו שינוי משמעותי בקווי האיסוף.

מסי' דוגמאות...

<u>יישוב</u>	<u>מצב ישן</u>	<u>תוספת פחים</u>
שריד	23 פחי 1100 ליטר	58 פחי 360 ליטר
ק. מרחביה	29 פחי 1100 ליטר	תוספת של 111 פחי 360 ליטר
גבעת אלה		
מכללת עמק זרעאל	2 מכולות של 5 קוב	8 מכולות של 5 קוב.
אזור התעשייה אלון תבור ושגיא 200		
מחנה נעורה/ אוגדה 36	25 של 1100	7 של 4.5 קוב

הני"ל רלוונטי להושעיה הסוללים, חנתון, אלון הגליל, יפעת, ציפורי, אלוני אבא, אלונים ועוד ועוד...

יום שני כ"ו תמוז תשע"ה
13 יולי, 2015
סימוכין: Document2

לכבוד:

יורם הורוביץ

סמנכ"ל בכיר למידע, חינוך, ארגונים ופרויקטים
מנהל תחום האריזות במשרד להגנת הסביבה
כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464

מייל: yoram@sviva.gov.il

הנדון: אמות מידה בהתאם לחוק האריזות

1. בהמשך לפגישתנו מתאריך [redacted] להלן הצעתנו לאמות מידה בהתאם החוק להסדרת הטיפול באריזות התשע"א – 2011 (להלן - "חוק האריזות")
2. נפרט - נקודת המוצא למפתחות היא רמת השרות המתקבלת באמצעות הנגשת המתקנים למחזור. ככל שיהיו מתקנים רבים יותר יהיה איסוף רב יותר, כלומר, אינטנסיביות הפריסה מנגישה את כלי האצירה לתושבים ומגדילה בצורה משמעותית את יבול האריזות הנאסף ברשות.
3. באופן כללי אנו תומכים בהסדר פח כתום וממליצים לרשויות לבצע הסבה להסדר זה. זאת בהתאם לנתונים שהוצגו בהיבט של יבול אריזות וכן בהתניה כי הכללים המוצעים להלן יתקבלו.
4. להלן הצעתנו לאמות מידה: כפי שמפורט בטבלה שלהלן אמות המידה יהיו שונות לכל צורת ישוב -

צורת ישוב	פח כתום
ישוב קהילתי הרחבה בישובים כפר מעוטים	1 לכל שני בתי אב
מושב מסורתי	1 לכל שני בתי אב
קיבוץ מסורתי	הצבה על בסיס מרכזוני מחזור ומתחמי אשפה קיימים
מסחר מוסדות חינוך חדר אוכל/ מו"פ מרכזי מחזור	לאפשר הצבת מתקנים בהתאם לצורך של כל רשות

5. להלן הגדרות המושגים:

מרכזון מחזור: משרת קבוצת בתי אב קטנה- קרטון, נייר, בקבוקים, PET, מתכת, שקיות.
מרכז מחזור: משרת ישוב מוצב ע"פ רוב במרכז היישוב. קרטוניה, בקבוקים, PET, נייר, זכוכית, טקסטיל, מתכת, שקיות.

- זכוכית : הצבת שלושה מתקנים ליישוב (150 בתי אב)
קרטון : לאפשר הנחת מתקנים באזורי מסחר (כמתואר לעיל), בישובים ללא מרכזונים תתאפשר הצבת מתקנים לכל 30 בתי אב.
6. בנוסף אנו סבורים כי יש לבטל את ההתניה הקובעת כי פח כתום חייב להיות צמוד לפח ירוק.
 7. תדירות הפינוי הרצויה בכל אחד מסוגי הישובים אשר פורטו לעיל – פעם בשבוע.
 8. הצעה זו היא תוצר של עבודה של נציגים שונים מסוגי ישוב שונים ולאחר בדיקת המצב בפועל במועצות אזוריות שונות.
 9. נודה לקביעת מפתחות אלו כאמות מידה בהתאם לסי' 17 (ו) לחוק האריזות.

אוריאל בן חיים
חקלאות קיימות וסביבה
מרכז המועצות האזוריות