



בס"ד

# פרוטוקול ועדת איכות הסביבה

מישיבה שהתקיימה ביום שלישי, יד' בשבט תשע"ח, 30.1.2018  
בשעה 17.00, בחדר וועדות, בבניין העירייה, רחוב ויצמן 35 עכו

## בהשתתפות ה"ה :

- מר רפאל לוזון - יו"ר ועדת איכות הסביבה ומועצת עיריית עכו
- מר אילן פרומן - חבר איכות הסביבה ומועצת עיריית עכו
- גב' זכייה מוסלמאני - תברואנית / נציג מועצה בהתייעצות עם ארגונים מיקומים
- מר גבי בן-יאיר - עובד אחראי איכות הסביבה ומנהל אגף רישוי עסקים ותברואה
- מר שי אללוף - אדריכל העיר – מינהל הנדסה

## נעדרו ה"ה :

- גב' ולאה עלי - חברת ועדת איכות הסביבה ומועצת עיריית עכו
- מר אילן גרין סויסה - נציג ציבור ארגונים מיקומים

## על סדר היום:

1. החלפת מחזוריות לקרטונים בעיר, המצ"ב כנספח א'.
2. תחרות בין בתי-הספר בעיר לעיצוב חיצוני של הקרטוניות בנושא "עכו-ממחזרת".

## רפאל לוזון – יו"ר הוועדה

אני שמח שכנסנו את הישיבה הראשונה לשנת 2018, אנחנו נכנס את כל הפגישות המתוכננות לשנה זאת.  
אני רוצה להודות למר גבי בן יאיר על המאמץ הרב לקדם את נושא איכות הסביבה בעיר ולקיים את ישיבות הוועדה וליזום את סדר היום לישיבות.

## גבי בן-יאיר

היום נדון על החלפת הקרטוניות הישנות שמתפרקות עפות בגשם וברוח וגם מהוות סכנה בטיחותית למשתמשים, הקרטוניות החדשות מעוצבות כך שגם יתנו מענה לאיסוף הקרטון וגם יהיו אלמנט יפה ברחוב.  
לצורך עיצוב הקרטוניות אנו יוזמים תחרות בין בתי הספר בעיר לעיצוב המדבקה שתהיה על הקרטוניות מדובר במדבקה גדולה מאוד על כל קרטוניה.

## רפאל לוזון – יו"ר הוועדה

אנחנו מבקשים ממחלקת החינוך לשתף פעולה ולרתום את בתי הספר בעיר לתחרות עיצוב הקרטוניות דבר שיעלה את המודעות למחזור, אבקש מאורית אסייג להוביל את הנושא מול בתי ספר בשיתוף עם מינהל התפעול והאכיפה אגף התברואה שיוביל את כל פרויקט החלפת הקרטוניות.

# פרוטוקול ועדת איכות הסביבה



## אילן פרומן

אבקש לבדוק אפשרות להציב קרטוניות בשכונות חדשות שמתאכלסות כך שכל הקרטונים בהעברת דירות יאספו וימוחזרו.

## גבי בן-יאיר

בסדר גמור ניתן יהיה להציב קרטוניה לתקופת אכלוס הדיירים החדשים והקרטוניה תפונה מהמקום לאחר האכלוס.

## רפאל לוזון – יו"ר הוועדה

ככל שנעלה את כמות המחזור העירייה גם תחסוך כסף בפינוי וגם בהטמנת אשפה.

## גבי בן-יאיר

בהסכם שנחתם עם תמיר גם עלות פינוי הקרטונים תוחזר לעיריית עכו כך שכל העלויות של פינוי הקרטון יחסכו לעירייה.

## אילן פרומן

מתי הצפי להצבת הקרטוניות החדשות ?

## גבי בן-יאיר

סימנו את כל הליך המכרז יש מספר השלמות שהניגשים למכרז נדרשו להשלים, להערכת תוך מספר חודשים יוצבו הקרטוניות בכל העיר.

## רפאל לוזון – יו"ר הוועדה

ברצוני שוב להודות לכל המשתתפים.

רפאל לוזון  
חבר מועצת העיר  
יו"ר ועדת איכות הסביבה

1/2/2018

ת א ר י ך

רשמה: זכייה מוסלמאני.

# נספח א'

## מחזורית לפני עיצוב

### מצב היום



### מחזורית חדשה לפני העיצוב (מדבקה)



## דוגמאות לעיצוב מחזוריות

מחזורית גאילת



שדה תרמוסיים (בריכת אגירת מים) בגבעת שלם



עיצוב של מחזורית שמשולב בחומה ראש פינה



## מיחזור

**מיחזור** - הוא תהליך לשינוי חומרי פסולת למוצרים חדשים.

למיחזור ישנה חשיבות כלכלית ואקולוגית, שכן תהליך זה מונע בזבז של חומרים שעשויים להיות שימושיים על ידי הפרדת החומרים מזרם הפסולת ושימוש חוזר בהם, כחומרי גלם למטרת:

- יצירת מוצרים חדשים.
- מפחית את הצריכה של חומרי גלם חדשים המופקים ממשאבי טבע.
- מפחית את צריכת האנרגיה.
- מפחית את זיהום האוויר (משריפה) (וזיהום המים מהטמנה) על ידי צמצום הצורך להיפטר מהפסולת בדרך קונבנציונאלית.

### מיחזור בישראל:

בישראל נוצרים כ-6 מיליון טון פסולת בשנה, כאשר הכמות גדלה ב-3% מדי שנה!

הדבר שווה ערך ל-2000 משאיות גדושות באשפה מידי יום, כאשר רק 20% ממנה מגיעים למחזור ו-75% ממנה מוטמנים במטמנות ברחבי הארץ.

ישראלי ממוצע מייצר כ-700 ק"ג של אשפה מדי שנה.

### נתוני מיחזור בעכו:

בעכו כל משקי הבית מייצרים ביחד 27,046 טון שמתוכם אנו ממחזרים:

- בקבוקים - 28 טון.
- בגדים - 15 טון.
- קרטון - 253 טון.
- גזם - 1205 טון.
- אשפה ביתית להטמנה - 25,545 טון.

### אתרי ההטמנה טומנים בחובם ממספר בעיות:

1. מצוקת מקום ובעיות תחזוקה.
2. תפיסת שטחים נרחבים ויקרים.
3. זיהום הקרקע ומי התהום.
4. פליטת גזי חממה וזיהום אוויר.
5. סגירת אתרים עקב תפוסה מלאה.

### כיצד נשמור על סביבת חיים נקייה ונגדיל את כמות הפסולת הממוחזרת ?

א. על מנת למסד את המיחזור ולהפכו לתהליך מחייב, יש צורך בהתערבות ממשלתית.

בין התקנים והחוקים שהממשלה מקדמת ניתן למנות את:

1. חוק האריזות
2. חוק הפיקדון
3. תקנות למיחזור
4. הממשלה מגבילה את השלכת הפסולת על ידי קנסות, אגרות והיטלים ודואגת לעורר מודעות לנושא בקרב האזרחים

ב. עידוד המיחזור נעשה על ידי יצירת הפרדה של:

1. בקבוקי פלסטיק
2. אריזות
3. נייר וקרטון
4. אלקטרוניקה

בנוסף לאלו, הממשלה אחראית על הקמת מרכזי מיחזור, הקמת מתקני עיכול להפקת גז וחשמל, מתקנים ליצירת קומפוסט לחקלאות וניהול אתרים להטמנת פסולת על ידי תחזוקה והרחבה של אתרים קיימים והקמת אזורי הטמנה חדשים.

בברכה

גבריאל בן-יאיר

מנהל אגף

רישוי עסקים ותברואה

# תהליך המיחזור

