

---

אטִיף

פשוט לעשות שינוי

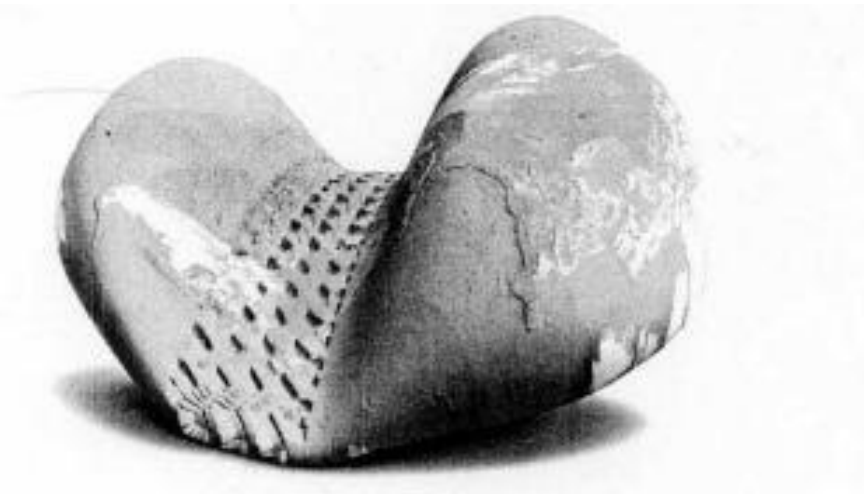
[WWW.ASIF-BAG.CO.IL](http://WWW.ASIF-BAG.CO.IL)

אטִיף

שקיות איכות רב פעמיות

[WWW.ASIF-BAG.CO.IL](http://WWW.ASIF-BAG.CO.IL)

# תרבות הצריכה - החטא ועונשו



**What was that bump?**

אסיף

שקיות איכות רב פעמיות

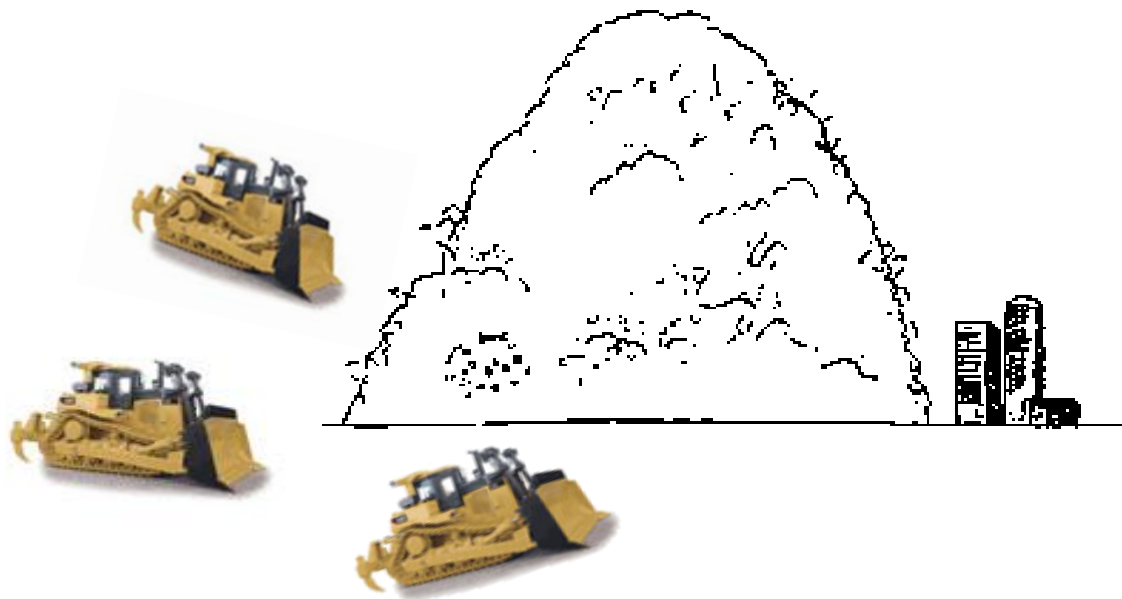
[WWW.ASIF-BAG.CO.IL](http://WWW.ASIF-BAG.CO.IL)

# אדם אדמה - יחסים במשבר

העיר "לאוניה" כמשל – "הערים הסמויות מעין"

"מנקי הרחובות מתקבלים כאן בכבוד הראוי למלאכים, ותפקידם

להסיט הרחק את שרידי הקיום של אתמול..."



אסיף

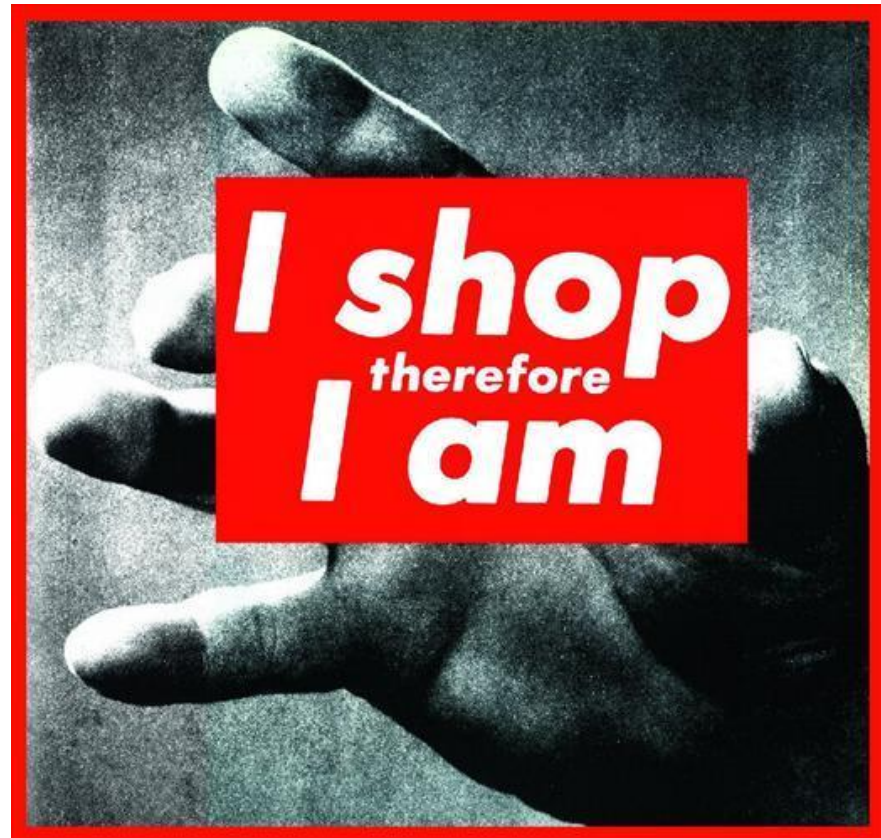
שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL

# תרבות הצריכה - החטא ועונשו

"אני קונה משמע אני קיים"



תור לקניית איפון - ניו יורק



ברברה קרוגר, 1987

אסיף

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL

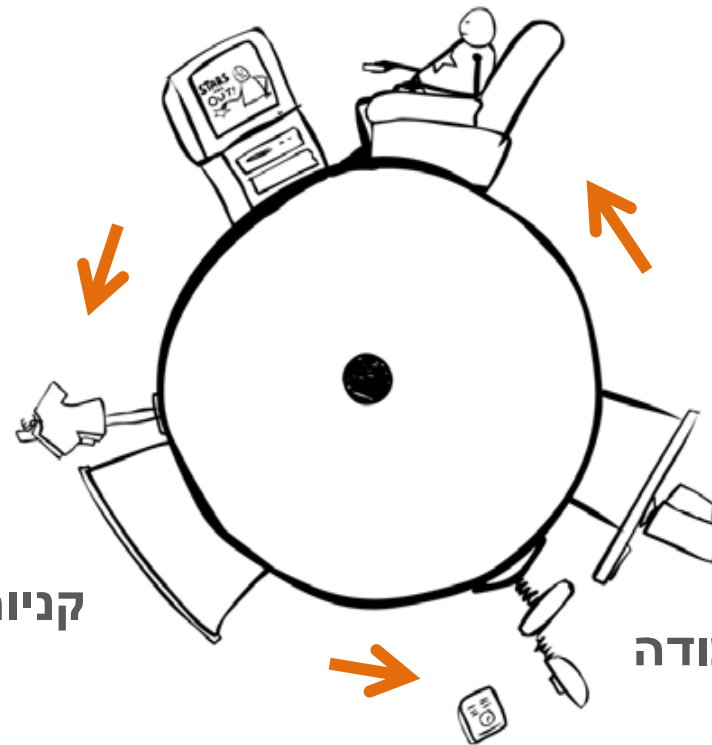
# מה בין צריך לצריכה?

המרדף אחר האושר? האומנם?



"סיפורם של חפצים" "story of stuff"

פרסומות



קניות

עבודה

אסיף

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL

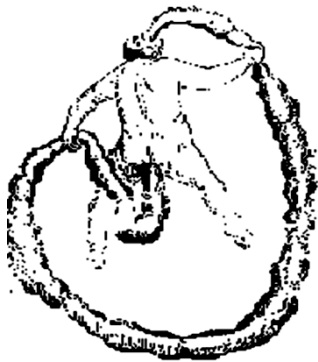
# מהומו-ספיינס להומו-קונסיומר

אם אני צריך, למה אני זורק ?



מה תשאיר אחריו במותך?

משקל הפסולת שאדם מייצר במהלך  
חיינו גדולה פי 600 ממשקל גופו כבוגר.



TOPOR

"שלח לחמך על המים כי ברבות הימים תמצאנו"  
קהלת י"א 1



זוהמה בחוף בעתלית צילום: אודי אמסלם

אסיף

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL

# טוואי התהלוכה כמשל

אנה מועדות פנינו וכיצד אנו מתנהלים ?



אסיף

שקיות איכות רב פעמיות

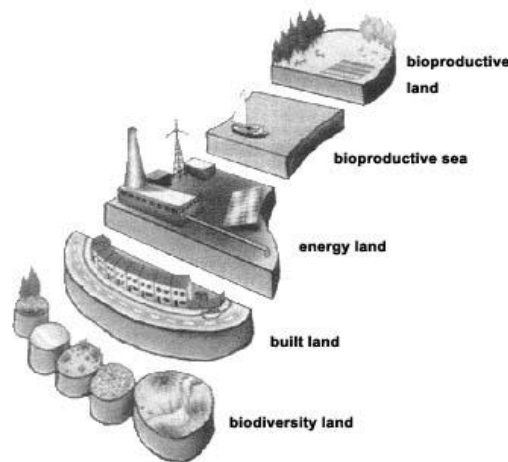
[WWW.ASIF-BAG.CO.IL](http://WWW.ASIF-BAG.CO.IL)

# טביעת רגל אקולוגית

Rees and Wackernagel (1993) **"טביעת רגל אקולוגית"**

מונח מדעי להצגת עומס שמטילה אוכלוסיית מדינה על סביבתה.

המושג מייצג את היקף **המרחב** הנחוץ לאספקת משאבים ואת **השטח** הדרוש להכלת הפסולת המיוצרת על ידי **אוכלוסייה** זו בהתאם לרמת חיייה.



אסיף

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL



## "טביעת רגל אקולוגית" סביב העולם

מדינה	טביעת רגל דונם לנפש	שטח זמין דונם לנפש	יכולת נשיאת טביעת רגל אקולוגית על גבי שטח המדינה
קנדה	72	123	Yes + 51 Per capita
ארה"ב	96	55	No - 41 p"c
Nederland	56	15	No - 41 P"c
Egypt	14	5	No - 10 P"c
Israel	35	3	No - 32 P"c
China	14	6	No - 8 P"c
India	10	5	No - 5 P"c
World average	22	19	No - 3 P"c

# התחממות גלובלית

אז מה הבעיה?



2011



טוניק ספנסר

אסיף

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL

# האוברדראפט האקולוגי

נזק בלתי הפיך ?

"את החשבון שיוגש לילדינו הם לא יוכלו לשלם לעולם"

ראש תוכנית הסביבה של האו"ם



אסיף

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL

# המציאות בישראל- טומנים ראשו בזבל !

## תוצרת הארץ - כמה זבל ?

- ישראלי ממוצע מייצר מעל **2 ק"ג** אשפה ביום.
- **5,000,000 טונות** פסולת ביתית מצטברות בכל שנה בישראל.
- נפח הפסולת השנתית שווה ערך ל- **60 מגדלים** כמרכז עזריאלי.



אסיף

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL

# המציאות בישראל- טומנים ראשנו בזבל !

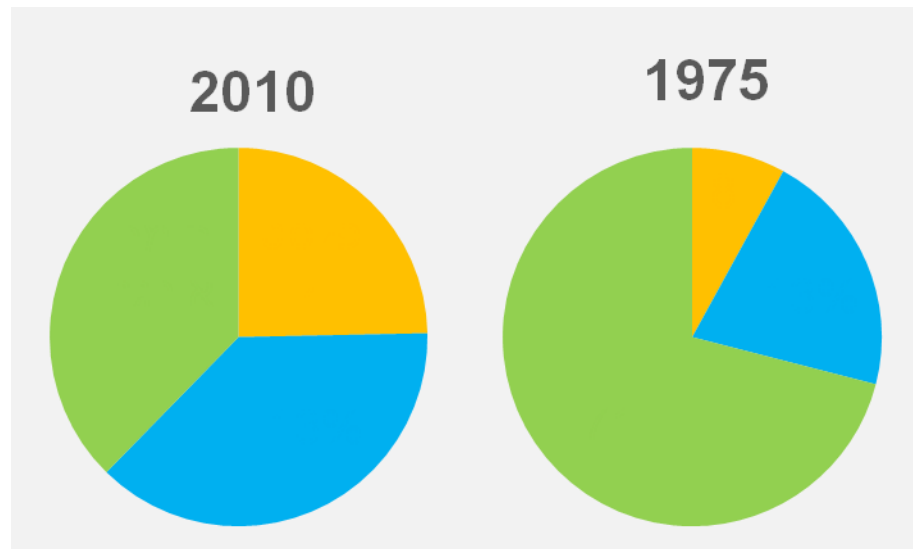
ממה מורכב הזבל שלנו!?

סקר הרכב האשפה בישראל – משקל נפחי

■ פלסטיק ■ נייר וקרטון ■ חומר אורגני



עלייה חדה  
באחוז הפלסטיק



אסיף

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL

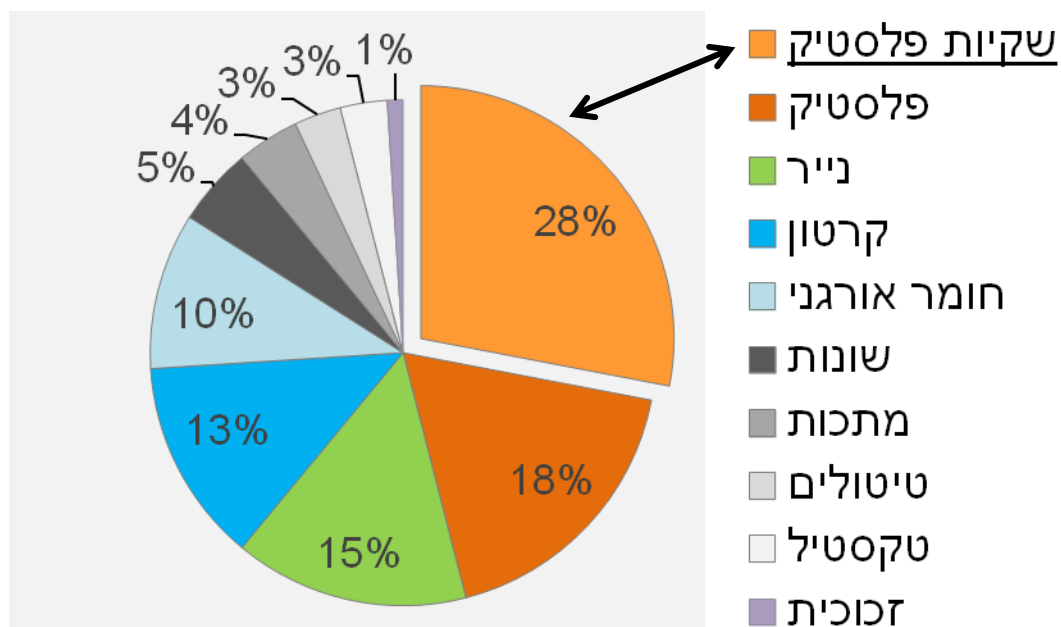
# המציאות בישראל- טומנים ראשו בזבל !

## שקיות הניילון- הספורט הלאומי?!

"בלתי אפשרי שלא להתרשם מספורט ליקוט השקיות הלאומי, שמתחיל במהלך קניות... ומסתיים כמרכיב הנפחי הנפוץ ביותר בפסולת".

מתוך סקר- הרכב הפסולת הביתית- ישראל 2005 (נערך אחת ל - 10 שנים).

נפח הפסולת בישראל 2005



אסיף

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL

# שקית הפלסטיק- אם כל החטאים !

## הבעיה האקולוגית

### השלכות סביבתיות של שקיות הפלסטיק

- **זיהום שטחים פתוחים** - הגורם עיקרי בזיהום שטחים במרחב העירוני ובשטחים הפתוחים, שמורות הטבע חופי הים והים עצמו.
- **פגיעה בחי ובצומח** - בעלי חיים יבשתיים וימיים נפגעים מבליעת שקיות פלסטיק. צמחים מכוסי שקיות נפגעים כתוצאה מהקטנת חילוף הגזים - חנק.
- **חלקן היחסי בפסולת** - השקיות אינן מתכלות ושורדות באתרי הפסולת ובשטחים אליהן הגיעו מאות שנים ויותר.
- **צריכת חומר גלם לייצור** - שקיות הפלסטיק מיוצרות מתוצרי לוואי של נפט – משאב מתכלה.



# שקית הפלסטיק- אם כל החטאים !

הפגיעה בחי

יצורים ימיים המתים מפלסטיק מתפרקים, אולם הפלסטיק לא מתפרק. **פלסטיק נותר במערכת האקולוגית והורג שוב ושוב.**



\*הידעת? ב-20 השנים האחרונות פחתה אוכלוסיית הדגים בטבע **ב- 50%!!!**

אסיף

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL



# שקית פלסטיק – מה הפתרון?

## פלסטיק מתכלה? פתרון בעייתי.

שקיות מתכלות עשויות חומרים אורגניים או נגזרות של נפט.  
הן מתפרקות -

- **פרוק ביולוגי** - תהליך איטי המייצר גזי חממה.
- **פרוק פוטו-כימי** - מייצר גזי חממה ותחמוצות שונות, הפרוק איטי ומשאיר פתיתי פלסטיק בשטח כמפגע ויזואלי.
- **משבשי מיחזור** - בשקיות מתכלות מוסיפים חומר מעודד פרוק. תוסף זה אם יגיע לתעשיית מיחזור הפלסטיק, יפגע באורך חיי מוצרים ממוחזרים.
- **ייצור** - עלות הייצור גבוהה ותהליך היצור מזהם בהשוואה לפלסטיק הרגיל.
- **מוצר חד פעמי** - יותר ייצור = יותר זיהום.



# שקית פלסטיק – מה הפתרון?

**פלסטיק או נייר?**

**• בזבוז משאבים –**

מעץ אחד ניתן לייצר כ-700 שקיות נייר בלבד.

**• יותר פסולת –**

שקית נייר שוקלת פי 10 משקית פלסטיק- ולכן מייצרת פי 10 ק"ג פסולת.

**• ייצור מזהם –**

לייצור שקית נייר נדרשת פי 5 אנרגיה בהשוואה לייצור שקית פלסטיק.



**אסיף**

שקיות איכות רב פעמיות  
[WWW.ASIF-BAG.CO.IL](http://WWW.ASIF-BAG.CO.IL)

# שקית פלסטיק – מה הפתרון?

## יתרונות וחסרונות המחזור

### זיהום כפול -

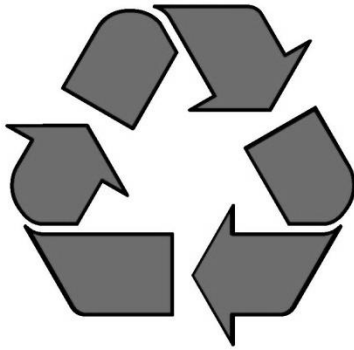
- תהליך המחזור - מזהם
- תהליך הייצור - מזהם

### מוצר חד פעמי -

- 20 דקות הוא זמן השימוש הממוצע בשקית.
- עלות ייצור שקית אחת = חלקיק של סנט

### מבחן התוצאה -

- 1% משקיות הפלסטיק בעולם מגיעות למחזור



אסיף

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL

עוד לא אבדה תקוותנו !

## שיטת הטיפול המשולב - המצב המצוי



סופיות המשאבים הקרקעיים והמחסור בהם מחייבים שימוש מושכל להשאת נפח הטמנה וטיפול בפסולת מוצקה לעתיד.

אסיף

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL

# כולם יכולים לעשות שינוי!

## ששת ה-R- בדרך לשינוי-

**Refuse – סרבו:** אמרו לא לקניות מיותרות:

**Repair – תקנו:** נסו לתקן אולי אפשר עוד להשתמש?

**Reuse – שימושי:** יד שניה- חסכוני בכל המובנים

**Refill – מלאו מחדש :** לאחר שהמיכל התרוקן ניתן להשתמש בו שוב.

**Reduce – הפחיתו :** נסו לצרוך את מה שאתם באמת צריכים.

**Recycle – מחזרו :** את הפסולת שימו בפח המחזור המתאים.



אסיף – פשוט לעשות שינוי!

בפעם הבאה שהולכים לקניות-

אל תשכחו להביא שקיות!



שקית? לא תודה, אנחנו שומרים על הסביבה!

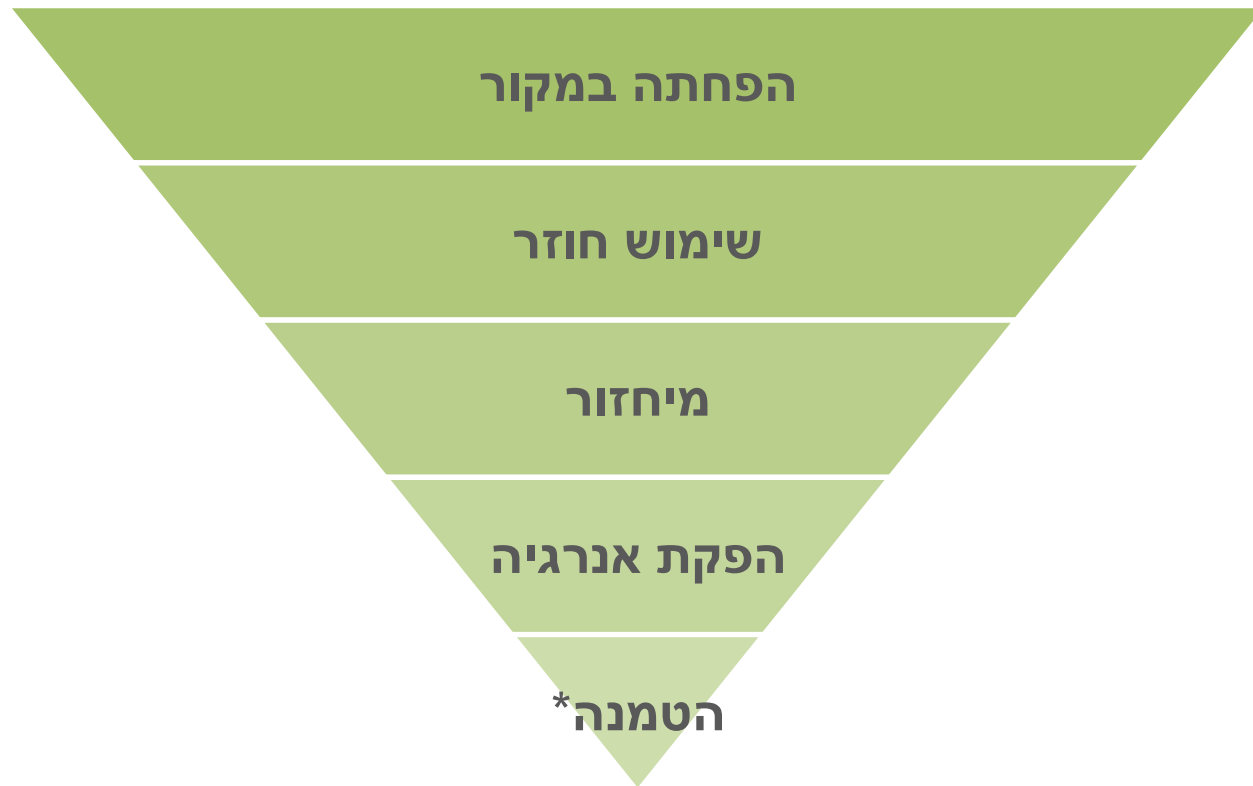


אסיף

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL

# אסיף – פשוט לעשות שינוי!

## הופכים את המשולש - המצב הרצוי



**אסיף**

שקיות איכות רב פעמיות  
WWW.ASIF-BAG.CO.IL

\* עידוד המשרד ע"י היטל הטמנה

"אנו הדור הראשון שיש בידיו את הכלים לחקור ולהבין את השינויים שפעילויות האדם גורמות למערכות כדור הארץ. ואנו הדור האחרון שבידיו עדיין ההזדמנות להשפיע על המהלכים של רבים משינויים אלו."

פיטר ויטוסק





אסיף

שקיות איכות רב פעמיות

WWW.ASIF-BAG.CO.IL