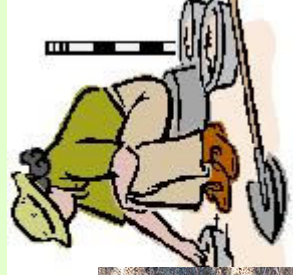


# חברה של פלסטיק

העולם המערבי הוא חברה של פלסטיק  
האם ניתן לתאר את עולמנו ללא  
פולימרים על בסיס תזקי.קי נפט?

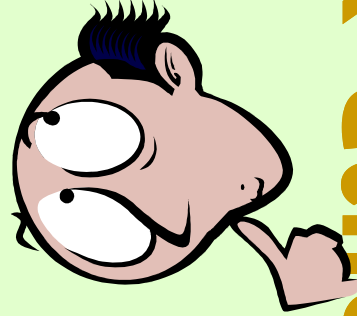
מה ימצאו הארכיאולוגים בעוד 500 שנה מתקופתנו





מכון התקנים הישראלי

האם שקיות נייר עדיפות על שקיות פלסטיק?

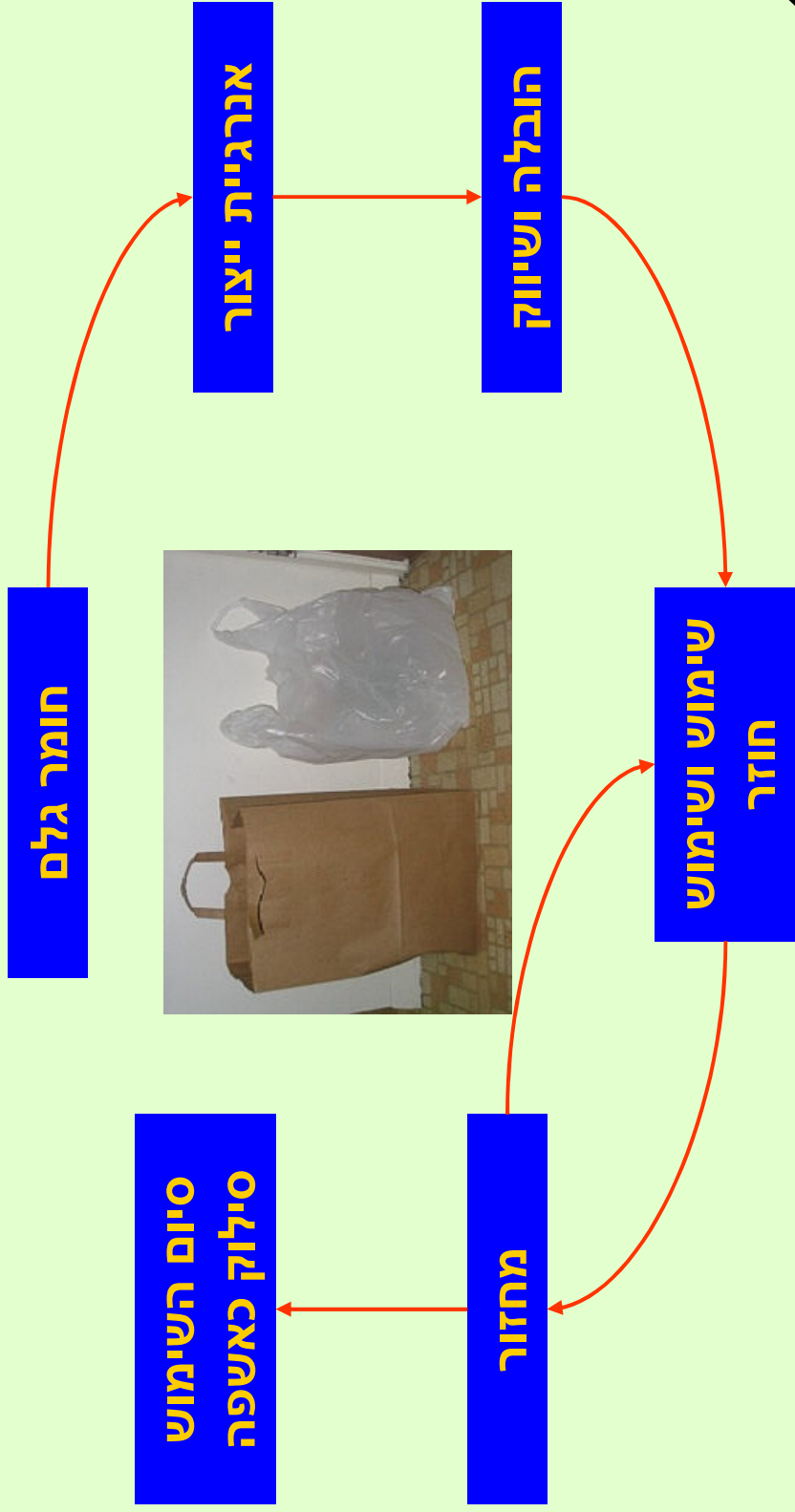


-לא בטוח...-

ואל תבלבלו אותי עם עובדות

# שקית פלסטיק או שקית נייר?

ניתוח מחזור חיי המוצר:





# שקית פלסטיק או שקית נייר?

## ניתוח מחזור חיי המוצר

2 שקיות פלסטיק לשקית נייר אחת



### חומר גלם

#### שקית נייר אחת:

- בייצור שקית נייר אחת נצרכים 600kj נפט ו- 350kj פחם – 40% יותר מתהליך ייצור שקיות פלסטיק.
- כמות גזי החממה הנפלטים מייצור שקית נייר אחת היא 2.6 ק"ג.
- בייצור שקית נייר נוצרים 1.5 גר' פסולת מימית.

- 2 שקיות פלסטיק: בתהליך הייצור נצרכים 240kj נפט ו-160kj פחם ל-2 שקיות.
- כמות גזי החממה הנפלטים בייצור 2 שקיות היא 1.1 ק"ג.
- בתהליך הייצור נוצרים 0.1 גר' פסולת מימית, ל-2 שקיות.

### אנרגיית ייצור

### הובלה ושיווק



# שקית פלסטיק או שקית נייר?

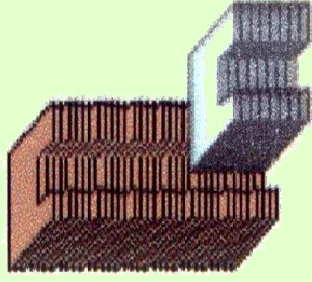
ניתוח מחזור חיי המוצר



אנרגיית ייצור

הובלה ושיווק

חומר גלם



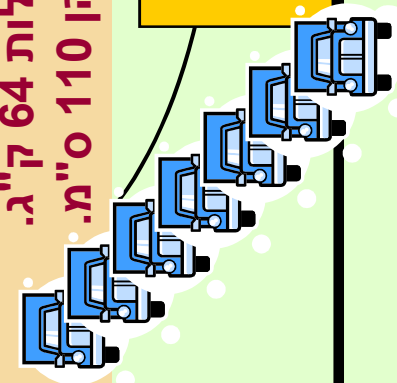
1000 שקיות פלסטיק:

- שוקלות 7 ק"ג.
- גובהן 10 ס"מ.

1000 שקיות נייר:

- שוקלות 64 ק"ג.
- גובהן 110 ס"מ.

נדרשות 7 (!!) משאיות להוביל אותה כמות של שקיות נייר לעומת שקיות פלסטיק



סיום השימוש  
סילוק כאשפה



משרד התקנים הישראלי

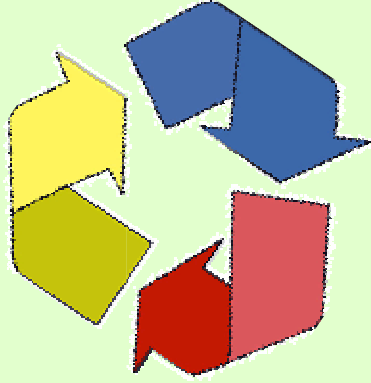


# שקית פלסטיק או שקית נייר?

פלסטיק או נייר? – ניתוח מחזור חיי המוצר



חומר גלם



סיום השימוש  
סילוק כאשפה

אנרגיית ייצור

**מחזור**

- שקית נייר:
- מייצרות 50 גר' פסולת מוצקה
- 20% מהשקיות מגיעות למחזור
- בתהליך המחזור.

- שקית פלסטיק:
- רק 7% מהשקיות מגיע למחזור.



# שקית פלסטיק או שקית נייר?

פלסטיק או נייר? – ניתוח מחזור חיי המוצר



חומר גלם

סיום השימוש  
סילוק כאשפה

אנרגיית ייצור

שקית נייר:

- דורשת תנאים אירוביים למחזור יעיל.
- בתנאים אידיאליים חזרה למחזור החומר בטבע תוך חודשים

שקית פלסטיק:

- תופסת פחות מקום באתרי אשפה.
- זמני מחזור בטבע בתנאים אידיאליים מאות שנים



# ועוד... מה עדיף ?



פלסטיק ממוחזר

פולימרים פריקים ביולוגית

שימוש רב פעמי



# מבליבליט קיזיז



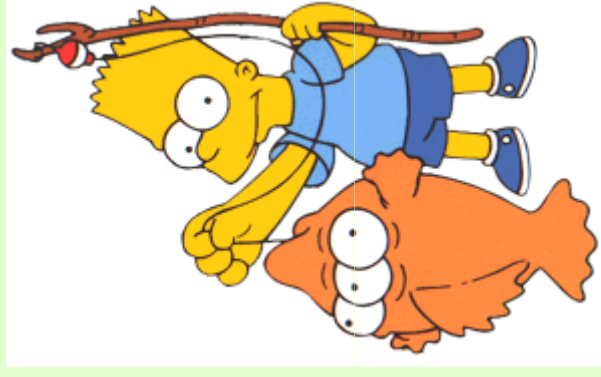
יש

פתרון



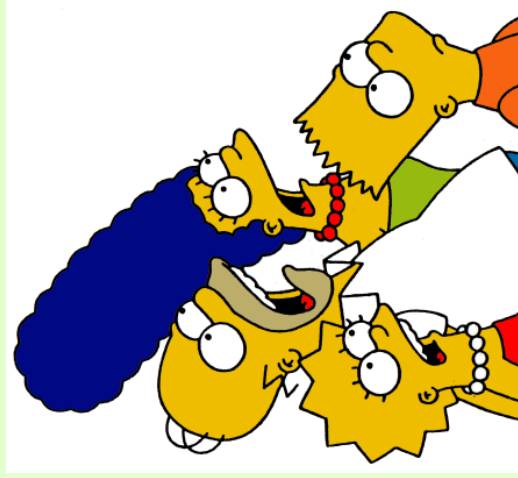
# תקן ISO 14063

**בתקן ISO 14063 קווים מנחים  
הכוללים פיתוח מדיניות,  
אסטרטגיה ופעילויות של  
תקשורת סביבתית פנים וחוץ  
ארגונית**



# לציבור תפיסה שלילית

- נפער סדק גדל והולך בין התעשייה לבין הציבור
- תקן ISO 14063 בא לגשר על פער התקשורת הסביבתית

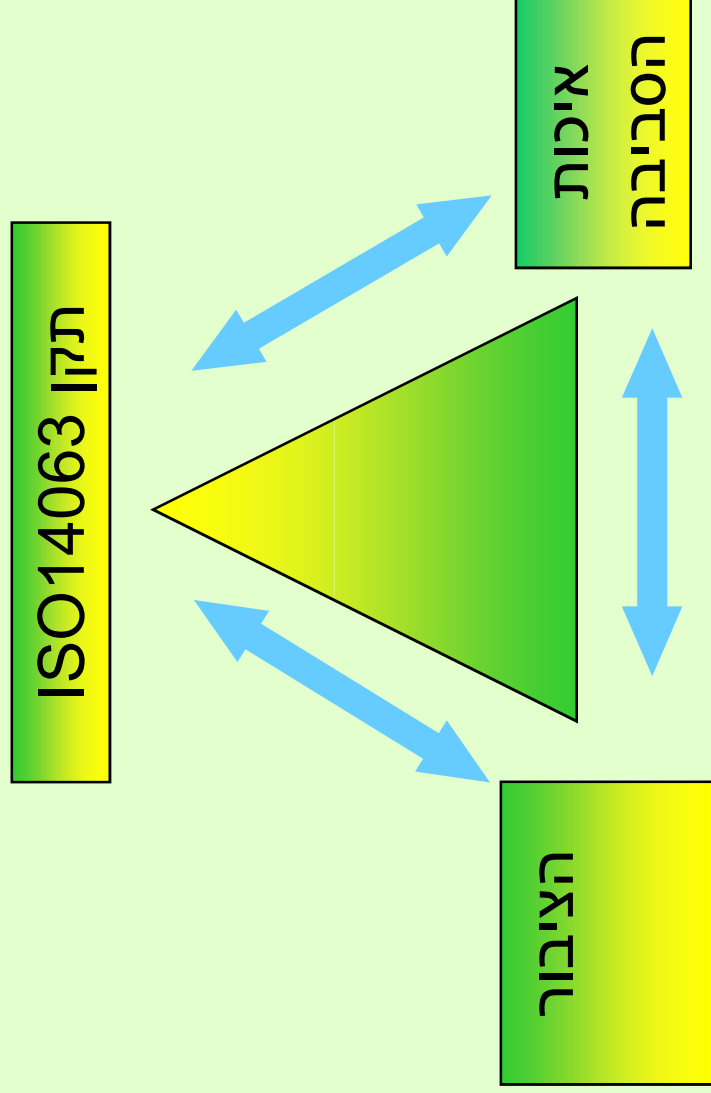


מפעל לייצור פלסטיק



מכון התקנים הישראלי

# תקשורת סביבתית



**מכון התקנים הישראלי**

**תו ירוק**



**תשומת הלב**

**תודה עבור**

