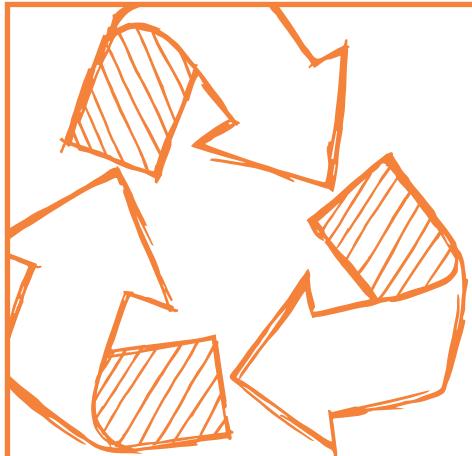


# איך שampoo הופך לאדנית? מחזור פלסטיק



הפלסטיק שינה את תרבות הצריכה בעולם ויש לו השפעה דרמטית על הסביבה ועלינו. הפלסטיק הוא חומר גלם שכיח ביותר בתעשייה, וכיום נעשה שימוש רחב בפלסטיק בתעשייה רבות.

פלסטיק הוא שם כולל למגוון רחב מאוד של חומרים סינטטיים וחצי סינטטיים מעשי ידי אדם, תרכובות הנוצרות בתהליכי דחיסה שאפשר להעניק להם כמעט כל צורה רצiosa - לרוב על ידי חימום והפעלת לחץ, כיום קיימים סוגים שונים של פלסטיק. לפלסטיק יתרונות רבים, אך לפלסטיק חיסרונו אחד ממשמעותיו, נדרשתו לו מאות שנים, אם בכלל, כדי להתכלות. פלסטיק הוא חומר מלactivo שמייקרו-ארגוני אינם יודעים לפרק ולכן הוא שורד תקופות ארוכות מאוד. פסולת הפלסטיק אינה נעלמת, היא תישאר כאן עוד שנים רבות, זמן רב אחרינו, וחלק מהפלסטיק יתקיים לנצח. תופעה זו מובילת להררי אשפה עשויים מפלסטיק.

## זו אמונה בעיה גדולה אך רוח סוגיה הפלסטיק ניתן למחזר!

תהליך הקמחזר עצמו הוא די פשוט, האזיות שהתוכבים מפרידים ביביהם לפחות לפחות בנפרד וועברות למפעלי מיון. שם מפרידים את האזיות לסוגים שונים של פלסטיק, כך למשל אזיות פלסטיק קשיח מופרדות משקיות פלסטיק ומ-PET (מיכלי משקה בעיקר), כל חומר נכבש בנפרד לקוביות גדולות (באלוות) ומשם הן מופנות אל מפעלי הקמחזר. במפעל הקמחזר האזיות נגרשות לפתיתים, הפתיתים נשטפים ובתהליכי עיבוד הם עוברים גירעון והופכים לחלקי פלסטיק. חלקיקים אלו משמשים חומר גלם לייצור מוצרים חדשים בתעשייה הישראלית.

לכן חשוב להשליך את אזיות הפלסטיק אל פח הקמחזר הכתום, וכך להימנע מהטמנת הפלסטיק באדמה.



אדנית עשיה מפלסטיק ממוחזר



פלסטיק לאחר מחזר



ازיות הפלסטיק לאחר מיון