

מחזור הוא תהליך שבו מפרקים פסולת ו"מחזירים" אותה למצב של חומר גלם, אשר ישמש לייצור מוצרים חדשים. המחזור מאפשר חיסכון בחומרי גלם וצימצום כמויות הפסולת והזיהום, ועל כן נודעת לו חשיבות גם כלכלית וגם אקולוגית.

חומרים ומיחזור



1 מיחזור אשפה

אשפה ביחית מורכבת מחומרים רבים. מיחזור אשפה מחייב בראש ובראשונה הקפדה על הפרדה בין סוגי החומרים: נייר, פלסטיק, זכוכית, מתכות, וזבל אורגני ועוד.



בטריות, שקיות ניילון, גזם, פסולת אורגנית, חיתולים, פלסטיק, מתכות, נייר וקרטון, זכוכית

2 קומפוסט (רקבובית)

קומפוסט הוא דשן אורגני עשיר ונטול כימיקלים, הנוצר מחומר צמחי שהתפרק ואפשר לחזור לקרקע ולדשן אותה. קומפוסטיה הינה הדרך הטובה למחזור פסולת אורגנית. חומר אורגני מהווה מעל 50% ממשקל הפסולת הממוצע למשפחה. קל לעשות קומפוסט גם בבית. יש לדבר יתרון גם בכך שבמקום לרוקן את פח הזבל פעם או פעמיים ביום לפי הסידור, מפיקים פעם ביומיים. חומר אורגני המגיע לסמנחה מהווה מפעל סביבתי תמור: פירוק אנאירובי (ללא אוויר) של חומר אורגני יוצר את גז המתאן (CH₄) שהוא מהגורמים שבגזי החממה הגורמים להתחממות כדור הארץ עקב אפקט החממה. חשטיפי אשפה המכילים חומר אורגני הם גם מקור גדול לזיהום קרקע ולזיהום מי תהום. כך שבמקום "להטות" מפסולת, שבים ונתקלים בה בצורת זיהום.

לעומת זאת חומר אורגני שחפר לקומפוסט הינו דשן טבעי אשר ממחית את החומר בשנים כיומים מהמים. קומפוסט משפר לאין ערוך את המרקם הפיזי של הקרקע. חשיבותו גדולה ביותר לצמחים. הוא מאפשר תאחיזת מים ואוויר טובים יותר, חוסך במים, מטיב עם הצמחים ומשפר את העמידות היחסית של הצמח למחלות, בעיקר אלול שמקורו בקדקע.

3 שימוש במוצרים רב פעמיים

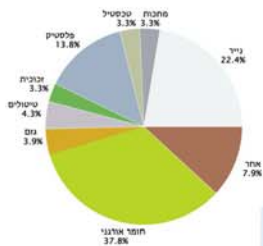
במקום למחזור פסולת, עדיף להימנע מיצירת הפסולת. אחת הדרכים לעשות זאת היא להשתמש במוצרים רב פעמיים ולהימנע ממוצרים חד פעמיים.

4 שימוש בחומרי חיפוי בריאים

שימוש בחומרי גפר בריאים בעלי תו תקן ירוק של מכון התקנים שאינם רעילים ואינם פולטים חומרים לסביבה.

5 שימוש בקיר גבס בקירות פנימיים

מחיצות וחלקות מגבס לשימוש בקירות פנימיים מאחר והם חומרים ממוחזרים הניתנים למיחזור.



הרכב הפסולת בישראל



6 קירות חיצוניים בעלי עובי טרמי לבידוד מירבי

בידוד יעיל חוסך רובה הרבה אנרגיה המושקעת בחימום או קירור של הבית.

7 שימוש במוצרים העשויים מחומרים ממוחזרים ובעלי תו תקן ירוק

בכל בחירה של מוצרים לבית נכון להיטות, כלים ועוד כדאי תמיד להעדיף מוצרים העשויים מחומרים ממוחזרים או ניתנים למיחזור. העדפה זו תתרום להגדלת מעגל המיחזור ותשפר את איכות הסביבה ואת איכות חיינו.

8 שימוש בצבעים ידיותיים לסביבה בעלי תו תקן ירוק

צביעת קירות הבית בצבעים שאינם מכילים רעלים

9 שימוש בחומרי ניקיון ידיותיים לסביבה

חומרי ניקוי אקולוגיים מבוססים על חומרים טבעיים ומשלבנים טכנולוגיות חדשות עם ידע מסורתי. מכיוון שהם מבוססים על רכיבים אורגניים, צמחיים ומינרלים טבעיים הם אינם מהווים סיכון בריאותי והם ידיותיים לסביבה. אחרי השימוש הם מתפרקים ביולוגית מכלי ליהם. כמו כן, גם בחלקה ייצורם לא השתמשו בחומרים מן הדי או ביצעו ניסויים בעל"ח.

10 שימוש בחומרי בנייה בעלי תו ירוק

כגון: עץ תעשייתי, חומרי בידוד, טיח וכדומה

11 שימוש בפסולת בניה גרוסה לעבודות פיתוח

פסולת בניה גרוסה יכולה לשמש למצע לדרך, למילוי ועוד.