

נספח 1. חישוב עודף הכנסה ועודף הוצאה במתקן להפקת אנרגיה מפסולת על פי המודל במסמך המדיניות של המשרד להגנת הסביבה^[3]

על פי ריכוז ההנחות המרכזיות להקמת מתקן להשבת אנרגיה ובהתבסס על הנתונים המוצגים במסמך מתקבלים הנתונים האלה:

טבלה 1. חישוב התמורה בייצור 1,500 קוט"ש

עלות לטונה בש"ח	תיאור
576	הכנסות (1,500 קוט"ש X 0.384 ש"ח לקוט"ש)
-309	העמסת השקעה 1.05 מיליארד ש"ח, 13% (על פי הערכה ל-15 שנים)
-140	תפעול שוטף \$40 לטונה (לפי שער המרה 3.5 ש"ח ל-\$)
127	סך הכול: עודף הכנסה

אם תתקבל תמורה עבור 500 קוט"ש לחשמל בלבד, גם אם עלות ההקמה תסובסד ב-50% באמצעות כספי היטל ההטמנה שהצטברו בקרן השמירה על הניקיון, אזי המתקן אינו כלכלי, כפי שעולה מהנתונים המפורטים בטבלה 2.

טבלה 2. חישוב התמורה בייצור 500 קוט"ש

עלות לטונה בש"ח	תיאור
192	הכנסות (500 קוט"ש X 0.384 ש"ח לקוט"ש)
-155	העמסת 50% השקעה מ-1.05 מיליארד ש"ח, 13% (על פי הערכה ל-15 שנים)
-140	תפעול שוטף \$40 לטונה (לפי שער המרה 3.5 ש"ח ל-\$)
-103	סך הכול: עודף הוצאה