

סוג אנרגיה	יתרונות	חסרונות
דלקים פוסיליים	זמין ונגיש.	מזהם ואחראי להתחממות הגלובלית.
	יכולת ייצור אנרגיה גבוהה ומיידית.	מצבים של משאבים מוגבלים.
	תשתיות מפותחות.	יוצרים תוצרי לוואי רעילים.
אנרגיית רוח	אנרגיה נקייה וירוקה.	תלוית מזג האוויר.
	אינו פולט מזהמים.	רעש מהטורבינות.
	עלויות תפעול נמוכות לאחר התקנה.	מצריכה שטח גדול.
אנרגיית שמש	מקור אנרגיה בלתי מוגבל.	יקרה יחסית להתקנה והתקנה.
	אינה מזהמת.	אינה פעילה בלילה או בימי מעונן.
	אפשרות התקנה במקומות מבודדים.	יוצרת פגיעויות בתשתיות בעת סופות רמות.
אנרגיית מים	ייצור באנרגיה גבוהה.	יכולה לגרום להשפעות סביבתיות חמורות.
	אמינה ובעלת תהליכים קיימים.	תלויה בכמויות מים זמינים.
	יכולה להוות פתרון לאחסון אנרגיה.	עלולה להזיק לדגה ולמערכות אקולוגיות.
אנרגיית ביומסה	שימוש במקורות טבעיים ופסולת.	תחרות על שטח חקלאי, מתחרה עם מזון.
	יכולה להפוך לנקייה יותר בעתיד.	פליטת פחמן דו-חמצני בזמן תהליך הבעירה.
	טכנולוגיות מתפתחות בתחום התייעלות.	דורשת טיפול משאבים משמעותי.

