Scopul montării sisteme de energie verde este de a reduce costurile cu furnizarea energiei termice pe care le suportă populația, precum și de a reduce nivelul de poluare al atmosferei și al solului, având astfel o contribuție la protecția și conservarea mediului înconjurător. De asemenea, aceste sisteme sunt oportune în cazul acelor locații din mediul rural unde gospodăriile / agenții economici nu au acces la surse de energie, apelarea la montarea acestor sisteme de producere a energiei din surse regenerabile fiind o soluție viabilă și accesibilă.

În conjunctura energetică actuală, scumpirea energiei este o realitate pe care deşi nu o acceptăm, produce efecte. Acestea se resimt tot mai acut în buzunar şi impun găsirea urgentă de soluţii. De asemenea, există gospodării care nu au acces la utilități din rețelele comunale (precum gaze naturale). O soluție viabilă și accesibilă pentru a rezolva aceste probleme este montarea sistemelor de producere a energiei din surse regenerabile.

http://www.youtube.com/watch?v=7OAcv7k8Qc0

http://www.youtube.com/watch?v=uTGp2VCWRn8