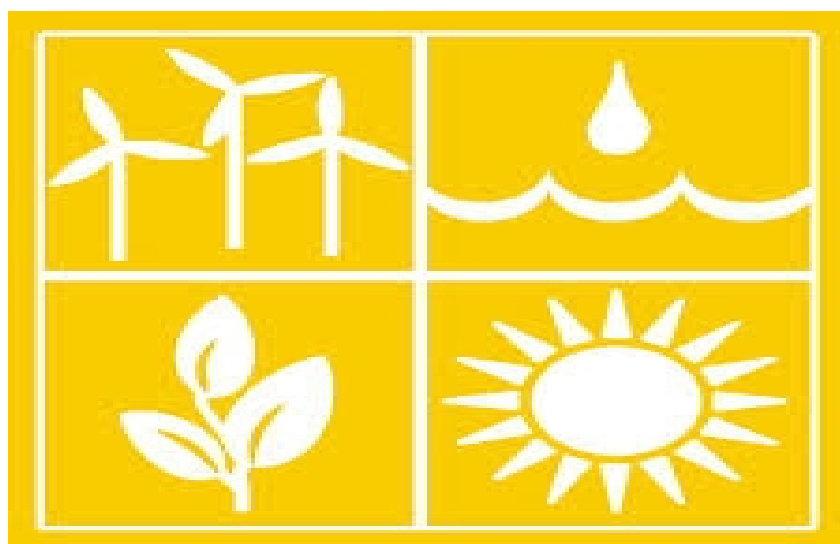


## Energii alternative

Energia alternativa este un termen folosit pentru unele surse de energie si tehnologii de stocare a energiei, in general cu referire la energii netraditionale cu impact scazut asupra mediului inconjurator.

In general, se considera energie alternativa acea energie care este obtinuta dintr-o sursa naturala cum ar fi mareele, caderile de apa, miscarile maselor de aer (vanturile), soarele, biomasa. Unele dintre aceste surse sunt epuizabile, iar altele regenerabile.

Iata o scurta prezentare a diferitelor tipuri de energii primare regenerabile recunoscute oficial



Majoritatea oamenilor cred ca tehnologiile actuale pe care le cunoastem sunt singurele descoperite si singurele care ne pot asigura confortul mult dorit. Desi sunt unele persoane ce cred ca anumite tehnologii sunt detinute de catre anumite servicii secrete si departamente ale apararii din anumite state, acestea ar fi singurele ce ar putea asigura succesul fortelor armate din SUA , Rusia, China sau Marea Britanie. Se spune ca armata SUA este cu vreo 40 – 50 de ani in avans fata de tehnologiile conventionale. Aceste tehnologii secrete sunt doar varful

icebergului ce ne sunt ascunse si cei ce au incercat sa puna la dispozitia oamenilor descoperirile lor au platit cu viata de cele mai multe ori.

Energia alternativa este obtinuta din resurse regenerabile: soare, vant, pamant si apa, este nepoluanta si gratuita. Cu ajutorul panourilor termosolare si fotovoltaice, soarele poate genera energie termica si electrica.

In prezent, in mod oficial se urmareste inlocuirea combustibililor clasici (fosili: petrol, gaze, carbune, etc.) cu noi tehnologii care se bazeaza pe dinamica si energia mediului inconjurator sau a unor noi tipuri de combustibili care inlocuiesc pe cei fosili. Este vorba despre energia eoliana (miscarile atmosferice), solara (fotonica), hidroenergia (energia hidraulica, a valurilor marii si a mareelor), energia geotermica, si biomasa (sursa de biodiesel, bioetanol si biogaz).



Dublarea ponderii energiilor regenerabile ar aduce economii de 4.200 miliarde de dolari pe an.

