

Baraje/hidrocentrale apa

CE ESTE? DEFINITIA REFERATULUI.

Barajul este o constructie asezata pe cursul unei ape curgatoare pentru ridicarea nivelului apei si crearea unui lac artificial. O hidrocentala este o sursa care produce curent electric prin puterea apei care roteste paletele hidrocentralei.

CUM SI LA CE SE FOLOSESTE?

Barajele si hidrocentralele au doua utilizati. Ele sunt: prima este sa tina apa in zilele ploioase si a doua utilizare e de a produce curent electric.



SCURT ISTORIC AL REFERATULUI

Hidrocentrala vidraru este una dintre cele mai cunoscute din romania. Ea e folosita de 50 de ani. Constructia hidrocentralei a durat 5 ani si jumătate si a încetat din anul 1966. In acesti 50 de ani prin paletele hidrocentralei au trecut 25 de miliarde de metri cubi de apa.

CE UTILIZARI AU IN ZONA ILFOV/ BUCURESTI?SOLUTIA E FOLOSITA DEJA?

Eu nu cred exista nici o hidrocentrala in zona Ilfov/Bucuresti, si nici nu se vpoate construi vreuna, pentru ca ca sa se poata construi o hidrocentrala trebuie sa fie denivelari.

DAR IN TARA? SOLUTIA ESTE FOLOSTA DEJA?

Exista destul de multe hidrocentrale in tara. Dar este si una mai speciala care se numeste Portile de Fier 1. Aceasta e speciala pentruca Romania imparte hidrocentrala cu Serbia.



SOLUTIA PREZENTATA POATE FI INBUNATATITA?

Eu cred ca poate fi ceva inbunatatit. Eu zic sa nu se mai construiasca hidrocentrale pe dunare pentru ca acolo se pescuieste si traiesc pesti si vietuitoarecare vor muri.

EXISTA DEZAVANTAJE

Exista niste dezavantaje. Unul dintre ele este ca in fluvii/rauri taiesc pestii care daca sunt extrasi de hidrocentrala ei mor, si al doilea dezavantaj e ca pestii care sun in acel fluviu in timpul constructiei vor muri pentruca unele substante vor patrunde in apa.