

Grond potenzial tar forza idraulica e biomassa

In studi da la confederaziun mussa ils potenzials energetics da la Svizra

■ **(gac) En la Svizra savess ins nizzegiar meglier la forza idraulica indigena e la massa biologica. Cundiziun per pudair realisar quai sajan bunas cundiziuns da rama.** Quai mussa in studi che l'Uffizi federal per energia (UFE) ha preschentà ier. Ils indrizz idraulics da la Svizra cun 513 centralas ed ina produczion da current da 34 900 gigawatturas pudessan augmentar la produczion enfin l'onn 2050 per maximal 16 pertschient sut circumstanzias optimalas. Sche quellas circumstanzias na sa midian betg cumportia l'augment mo tshintg pertschient. Tar cundiziuns fetg malas quintan ils auturs dal studi schizunt cun ina digren da trais pertschient.

60% è current d'ovras idraulicas

Circa 70 pertschient dal potenzial total na anc tratg a niz pudessan ins realisar cun indrizz novs, 30

pertschient sa laschian realisar cun sanaziuns da las centralas, cun turbinas e generaturs pli effectivs, in augment da la stgadenza, stgavar ora ils lais da fermada ed engrondiments.

In dals facturs decisivs per augmentar la forza idraulica sajan leschas favuraivlas alla forza idraulica en quest mument che la fiera da current vegnia averta, di il studi. Circa 60 pertschient dal current indigen deriva da l'aua.

Trais giadas dapli energia ord massa biologica

In ulteriur studi dal UFE cumprova ch'il potenzial da la massa biologica per producir energia vegnia nizzegia mo per ina terza. Enfin l'onn 2040 fissi pussaivel da curclar enfin 10 pertschient dal consum d'energia cun massa biologica. La pli gronda cumpart da quest potenzial pudessia ins recaltgar per 40 pertschient da laina dal guaud, chagliom e

saivs vivas e da mintgamai per circa 20 pertschient da crudems e da restanzas da raccolta. Plinavant per 10 pertschient da laina viglia e retagls, per 5 pertschient da culturas dad ers, plantas d'energia e prads artificialas sco per ulteriurs 5 pertschient da massa biologica da prads da fain, territoris protegids e surfatschas da traffic.

Gia oz existian las tecnologias per producir chalira, current e carburant che sajan era economicas. Ils spezialists cusseglian l'adiever da chalira cun pignas, la produczion d'electricidad cun biomassa e la produczion da carburants biologics. Ils auturs dal studi vesan dentant ch'i basegna remeduras tar la lescha da planisaziun per indrizz da biogas ell'agricultura. In avantatg fissia l'auta qualitat da questa energia e la produczion da carburants biologics indigens fissia era ina opziun cun bler potenzial per innovaziuns.



Sut circumstanzias optimalas pon ins augmentar enfin l'onn 2050 la produczion da current cun forza idraulica per 16 pertschient.