

ENERGIJA VJETRA

RADILE:

Talija Peroc, Stasa Stevic, Hana Karadjuzovic

Energija vjetra je energija koja potice od snage vjetra. Predstavlja konvencionalan obnovljivi izvor energije, koji se vjekovima koristi za dobijanje mehanicke, a u novije vrijeme i elektricne energije. Medjutim, proizvodnja elektricne energije iz energije vjetra u vecim kolicinama pocela je tek poslije naftne krize 1973



- Energija vjetra se u posljednjih 10 godina promovirala u najbrže rastuću granu na svijetu. To je jedan od izvora energije s kojim svaka obiljna elektroenergetska mreža mora računati u svom sastavu. Vjetroelektrane su prestale biti posao samo za entuzijaste i relativno male privatne investitore i postale su glavna tema svih velikih investitora.

- Energija vjetra ima vrlo važnu ulogu u smanjenju emisije ugljen dioksida u atmosferi.
- Povećanje udjela energije vjetra povećava energetske odornjivosti sistema jedne države. U isto vrijeme pomaže u poboljšanju sigurnosti dostave energije i tako smanjuje zavisnost od uvoza energetskih sirovina kao i električne energije.

- Od svih obnovljivih izvora energije energija vjetra predstavlja najduže rastući izvor. Kao i kod ostalih izvora ovdje postoje pozitivne i negativne strane.
- Kao i za bilo kakvo ozbiljno planiranje i za izgradnju vjetroelektrana su neophodni propisi, politička volja i efikasnost administracije.

- Postoje djelovi zemlje na kojima duvaju takozvani stalni tj planetarni vjetrovi. Na ovim površinama se isplati graditi vjetroelektrane.
- Vjetroelektrana koja za sada jedina u Crnoj Gori proizvodi struju za tržište je VE Krnovo koja ima 26 vjetrogeneratora. Završen je probni rad vjetroelektrane na Mozuri kod Ulcinja, a nadležni u toj opštini očekuju da bi ona u septembru trebalo da počne proizvodnju struje za tržište.

- HVALA NA PAZNJI:)