

3. Energia hidro

3. Hydropower

Energia hidro reprezintă sursa cea mai importantă de energie regenerabilă din România (în conformitate cu cerințele UE). Conform Studiului privind evaluarea potențialului energetic actual al surselor regenerabile de energie în România realizat de ICEMENERG, râurile cu cel mai mare potențial microhidroenergetic ale României sunt Olt, Mureș și Tisa-Someș.

Conform ANRE, la sfârșitul anului 2012 erau 112 producători pentru microcentrale hidro cu o putere instalată totală de 145 MW și 55 operatori economici cu autorizații de înființare acordate / soliditate și o putere preconizată de 123 MW.

Hydropower represents the most significant E-RES in Romania. According to the Study regarding the evaluation of the current power potential of renewable energy sources in Romania, performed by ICEMENERG, the rivers with the greatest micro-hydropower potential are the rivers Olt, Mureș and Tisa-Someș.

According to ANRE, at the end of 2012 there were 112 producers with micro-hydropower plants with a total installed capacity of 145 MW and 55 developers with granted / requested setting-up authorisations and a forecasted capacity of 123 MW.

