

30%-os hatásfok mellett a maradékhő 4,2 GW teljesítményt ad. A Balaton felületét 595 km²-nek véve a $P_{\text{maradék}}T = mL_0$ összefüggésből (m a jég tömege, L_0 az olvadáshője) $T = 50,4$ nap.

Figyelembe véve, hogy a napelemcellák kb. 10%-os hatásfokkal működnek, 18 km² felületű naperőmű adna a paksi erőműével azonos teljesítményt.

Domonkos Balázs (Hódmezővásárhely, Bethlen G. Ref. Gimn., 11. o.t.)