

PREBOLD, 2. april 2010 – Merjenje energijskega izkoristka, ki ga izvaja PHOTON Laboratory, je potrdil vrhunsko kakovost fotonapetostnih modulov slovenskega proizvajalca BISOL. Po vmesnih rezultatih je BISOL v konkurenci 31-ih svetovno najbolj priznanih proizvajalcev zasedel odlično drugo mesto med kristalno silicijevmi fotonapetostnimi moduli.

PHOTON meritve, za katere so razvili lasten avtomatiziran sistem, izvaja v Nemčiji. Moduli so obrnjeni na jug pod kotom 28° in inštalirani 2,5 m nad tlemi. Električna energija, ki jo moduli proizvajajo, je merjena pri standardnih testnih pogojih. Energijski izkoristek, ki določa količino proizvedenih kilovatnih ur energije na kilovat inštalirane moči, je najpomembnejši faktor, ki vpliva na donosnost sončnih elektrarn. Proizvodi podjetja BISOL zaradi svojega najsodobnejšega dizajna, električnih lastnosti in visoke kakovosti zagotavljajo najvišji energijski izkoristek tako na področjih z visokim kot tudi z nizkim sončnim obsevanjem. Sončne elektrarne z BISOL-ovimi moduli beležijo izjemno visok faktor delovanja, kar potrjujejo številne zadovoljne stranke širom po svetu.