

Link do produktu: <https://sklep.cosiw.pl/inpe-38-technologie-rozproszonych-zrodel-energii-p-414.html>



INPE 38 Technologie rozproszonych źródeł energii

Cena brutto **10,80 zł**

Cena netto **10,00 zł**

Opis produktu

Technologie rozproszonych źródeł energii

Autor: prof. dr hab. inż. Józef Paska

Recenzent: prof. dr hab. inż. Waldemar Kamrat

Tekst dostarczono w grudniu 2011 r.

Od Wydawcy

Generacja rozproszona stanowi obecnie jedną z najbardziej aktywnie rozwijanych gałęzi krajowej energetyki. Praca p. prof. Józefa Paski przedstawia technologie stosowane w rozproszonych źródłach energii elektrycznej i ciepła, stanowiące od lat dziewięćdziesiątych XX wieku przedmiot zainteresowania nowoczesnej energetyki. W szerokim zakresie omówione zostały technologie Źródeł rozproszonych: małych elektrowni wodnych, elektrowni słonecznych, wiatrowych, wykorzystania biomasy i geotermii, ogniwa paliwowe i inne źródła. Tematyka zeszytu wpisuje się w aktualne tendencje rozwoju zrównoważonego i związane z tym zmiany ustawowe, wyrażające się przez projekt ustawy o odnawialnych źródłach energii.

Powstająca ustawa uzupełnia nowelę Prawa energetycznego i ma wspierać energetykę rozproszoną, niewielkie źródła energii i rozwój inteligentnej sieci energetycznej, wprowadzając m.in. nowy system współczynników korekcyjnych, tzw. zielonych certyfikatów, zależnych od rodzaju źródła. Projektowana ustawa wprowadza pojęcie mikro źródeł, tj. elektrowni (w tym wodnej) o mocy do 40 kW, która może być dodatkowo uprzywilejowana poprzez podwyższenie współczynników korekcyjnych oraz bezpłatne i uproszczone podłączenie do sieci. Publikacja może służyć nie tylko pracownikom energetyki i studentom, lecz także inżynierom praktykom różnych specjalności.