

## Dravske elektrarne Maribor

### Strategija posodobitve vseh elektrarn na Dravi

Voda je okolju najprijaznejši in hkrati najpomembnejši obnovljivi vir energije. Dravske elektrarne Maribor (DEM) so veliki potencial reke Drave spoznale že ob koncu prve svetovne vojne. Na reki je zrasla za tisti čas najmodernejša in najmočnejša hidroelektrarna v vzhodnih Alpah in srednji Evropi, hidroelektrarna Fala. Tej se je na Dravi v naslednjih letih pridružilo še sedem proizvajalk električne energije, ki letno proizvedejo okoli 2650 GWh električne energije in s tem predstavljajo kar četrtino v Sloveniji proizvedene energije.

Hidroelektrarna Zlatoličje, ki izkorišča moč reke Drave med mestoma Maribor in Ptuj, je v

skupini prva po količini proizvedene električne energije. Zgrajena med letoma 1964 in 1969, z letno proizvodnjo 580 GWh, predstavlja več kot 5 odstotkov letno proizvedene električne energije v državi. Zaradi izrabljenosti generatorske in turbinske opreme smo v DEM že pred časom ocenili, da je njena prenova nujna. Pri tem pa velja med cilji izpostaviti povečanje proizvodnje električne energije in zagotavljanje večje varnosti za ljudi in okolje.

Poraba električne energije v Sloveniji v zadnjih letih nezadržno narašča. Pri tem pa tako porabniki kot ponudniki vztrajno iščemo odgovore na vprašanje, kako proizvesti več energije in hkrati poskrbeti, da se vplivi na okolje ne povečajo.

V DEM smo odgovor našli v strategiji povečanja proizvodnje energije s posodobitvijo obstoje-

čih kapacitet. V letu 2005 smo tako uspešno sklenili prenovno hidroelektrarn v zgornjem toku reke Drave – od Dravograda do Mariborskega otoka. Sedaj poteka rekonstrukcija HE Zlatoličje. En agregat je že prenovljen, z naslednjim nadaljujemo v tem letu, zgrajena pa je nova mala hidroelektrarna moči 1600 kW na jezu Melje. Rekonstrukcija HE Formin je predvidena po letu 2018.

V DEM se zavedamo pomena besed »Energija iz narave za človeka in naravo«. Prav zato že vrsto let sodimo med vodilna podjetja na področju učinkovite izrabe obnovljivih energijskih virov, kar nam nalaga odgovornost za trajnostni razvoj življenja sedanjih in prihodnjih generacij.



Dravske elektrarne Maribor, d. o. o.

Naslov: Obrežna ulica 170  
2000 Maribor

Telefon: 02/ 300 50 00

Telefaks: 02/ 300 56 65

E-naslov: info@dem.si

Spletna stran: www.dem.si

