



MEGAENERGIJA

Moč prihodnosti – Power of future

Osnovna šola in vrtec Apače do cenejšega ogrevanja in elektrike z mobilno kotlovnico Megapack

Pri toplotni in električni energiji bodo letno prihranili 15 odstotkov

Apače, 27. 8. 2012 – Osnovna šola in vrtec Apače ter mariborsko podjetje Megaenergija sta danes ob prisotnosti župana občine Apače Franca Pižmohta podpisala pogodbo o sodelovanju na področju soproizvodnje toplotne in električne energije (SPTe). Megaenergija bo namestila mobilno kotlovnico Megapack, ki bo zagotavljala cenejšo toplotno in električno energijo za šolske objekte. V drugi fazi sodelovanja bo Megapack ogreval še Kulturni dom Apače in del prostorov občine.

Direktor Megaenergije Tomaž Riedl je ob podpisu pogodbe povedal: "Z našim inovativnim produktom Megapack bomo šoli in vrtcu zagotovili cenovno ugodno rešitev za pridobivanje toplotne energije, prav tako pa bo v šoli porabljena tudi tu proizvedena električna energija. Investitor projekta je Megaenergija, ki bo šolo povsem razbremenila stroškov investicije, upravljanja ter vsega dela in skrbi, ki zadeva ogrevanje."

Obstoječa kotlovnica v Osnovni šoli Apače je stara več kot 20 let in dotrajana, investicija v obnovo pa bi bila za šolo prevelika. Namesto obnove kotlovnice so se tako odločili za inovativno rešitev z Megapackom, investicijo pa bo je v celoti prevzelo podjetje Megaenergija. V Megapacku bo nameščena naprava za SPTe električne moči 33 kW in toplotne moči 70 kW, poleg tega pa še kondenzacijski kotel toplotne moči 440 kW. Nova kotlovnica bo tudi obstoječi energent (kurilno olje) nadomestila z bolj učinkovitim in ekološkim utekočinjenim naftnim plinom – propanom.

"V času varčevalnih ukrepov v naši šoli in vrtcu intenzivno razmišljamo, kako zmanjšati stroške delovanja in iščemo prihranke na vseh področjih. Z namestitvijo Megapacka bomo na letni ravni pri toplotni in električni energiji prihranili 15 odstotkov, kar je ob današnji naraščajoči ceni energentov pomemben prihranek," je poudarila **ravnateljica Osnovne šole in vrtca Apače Violeta Kardinar**. "S tem projektom želimo tudi vse naše otroke v praksi seznaniti, kako lahko z inovativnimi rešitvami pridobivamo toplotno in električno energijo na okolju bolj prijazen način."

Soproizvodnja toplotne in električne energije je namreč okolju bolj prijazen proces in povzroči manj izpustov CO₂, kot če bi toplotno in električno energijo pridobivali ločeno. Zaradi doseženega prihranka primarne energije naprave za SPTe spadajo v razred proizvodnih naprav z visokim izkoristkom. Evropska unija zato v vseh pomembnejših energetske resolucijah in direktivah te sisteme skupaj z obnovljivimi viri električne energije obravnava kot prednostno tehnologijo proizvodnje toplotne energije ter spodbuja rabo takšne energije.

Sama namestitvev Megapacka bo dokončana v nekaj dneh, saj ne zahteva večjih posegov v objekt. Mobilna kotlovnica bo najprej ogrevala osnovno šolo in vrtec, v nadaljevanju sodelovanja pa tudi Kulturni dom Apače in del prostorov občine. Megaenergija bo tudi skrbela za vzdrževanje kotlovnice z lastno servisno ekipo, s katero zagotavljajo 24-urni servis, vse dni v tednu.

O Megaenergiji

Megaenergija je specializirano podjetje z inovativnimi rešitvami na področju visoko učinkovitih energetskega sistemov za soproizvodnjo toplotne in električne energije (SPE) na zemeljski plin, utekočinjen naftni plin, plin iz čistilnih naprav in bioplin. Podjetje razvija tudi inovativne rešitve za ogrevanje objektov kot je mobilna kotlovnica Megapack in produkt Upravljanje toplote.

Dodatne informacije

Megaenergija, Preradovičeva 42, 2000 Maribor

Telefon: +386 2 30 00 571

Telefaks: +386 2 30 00 573

E-pošta: info@megaenergija.si

www.megaenergija.si