

V osnovni šoli Gornja Radgona se bodo s kogeneracijo greli ceneje

Megaenergija bo povsem prenovila in posodobila šolsko kotlovnico

Gornja Radgona, 11. 4. 2012 – Osnovna šola Gornja Radgona in mariborsko podjetje Megaenergija sta danes ob prisotnosti župana Občine Gornja Radgona Antona Kampuša podpisala pogodbo o sodelovanju na področju sproizvodnje toplotne in električne energije (SPTTE). Megaenergija bo najprej v celoti obnovila in posodobila obstoječo kotlovnico šole, po obnovi pa bo s svojo inovativno storitvijo Upravljanje toplote šoli zagotavljala ogrevanje prostorov in sanitarne tople vode. Osnovna šola Gornja Radgona bo tako bistveno znižala stroške ogrevanja.

Z inovativno storitvijo Upravljanje toplote bo šola po obnovi kotlovnice povsem razbremenjena vseh stroškov upravljanja, vsega dela in skrbi, ki zadeva ogrevanje. Naprava za SPTTE, ki jo bomo namestili, bo bistveno znižala stroške ogrevanja prostorov in sanitarne vode, ob tem pa velja poudariti tudi ekološki vidik prenove. Kogeneracija je namreč okolju bolj prijazen proces in povzroči manj izpustov CO₂, kot če bi toplotno in električno energijo pridobivali ločeno.

S posodobitvijo kotlovnice se bodo stroški ogrevanja zmanjšali za okoli 23 odstotkov, kar je v tem času zelo pomemben prihranek. Hkrati se s tem projektom krepi ekološko usmerjenost Osnovne šole Gornja Radgona, saj je bila na streho osnovne šole že pred časom nameščena sončna elektrarna. Osnovna šola še izvaja in pripravlja še številne druge okoljske projekte, saj želijo s svojim vzgledom ozaveščati učence, njihove družine, zaposlene in tudi lokalno skupnost, v kateri delujejo.

Megaenergija je vodilni ponudnik rešitev za SPTTE v Sloveniji in podjetje je pri nas edini ponudnik storitve Upravljanje toplote. Podjetje je v vlogi zunanjega izvajalca, samo sodelovanje pa je za naročnika storitve zelo preprosto. Lastnik stavbe kotlovnico zgolj odda v uporabo, Megaenergija pa prevzame vso investicijo postavitve ali prenove celotne kotlovnice. Skladno s potrebami za posamezen objekt podjetje kotlovnico opremi z napravo za SPTTE, ki kot primaren vir proizvaja toplotno energijo za ogrevanje stavbe. V osnovni šoli Gornja Radgona bo nameščena naprava za SPTTE z 50 kW električne in 78 kW toplotne moči, ki bo za energent uporabljala zemeljski plin.

Po zagonu naprave za SPTTE bo Megaenergija objektu zagotavljala pogodbeno dogovorjeno količino toplotne energije, hkrati pa 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 energetskih sistemov za sproizvodnjo toplotne in električne energije (SPTTE) 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.