

V Zasavju zrasla nova elektrarna



Borut Hočevar

19.11.2014 00:01 / Finance 224/2014

Podjetje EVJ Elektroprom danes končuje prvo fazo gradnje elektrarne na lesno biomaso in daljinskega ogrevanja Kisovca pri Zagorju.



Postrojenje elektrarne na lesno biomaso podjetja EVJ Elektroprom

Idejni projekt ogrevanja dela Kisovca so izdelali februarja. Zaradi spremembe energetskega zakona so projekt razdelili na dve fazi. Prva je zajemala postavitve dveh postrojenj elektrarne na lesno biomaso. Tehnični pregled so opravili 20. avgusta. Gradnja druge faze je predvidena do začetka kurilne sezone 2015/16, vključevala pa bo gradnjo vročevoda in postavitve osmih postrojenj elektrarne na lesno biomaso

enake moči. Po starem energetske zakonu so za že postavljeno postrojenje podpisali 15-letno pogodbo o subvencioniranem odkupu električne energije.

Energent: sekanci

Modul je sestavljen iz dveh segmentov: iz uplinjevalnega dela in motorja z generatorjem. Posamezni modul ima nazivno moč 45 kilovatov električne in 110 kilovatov toplotne energije. Energent so sekanci iz mehkega lesa, smreka in jelka. Sekance posušijo, primerna vsebnost vode je okoli deset odstotkov. Iz sekancev pridobijo lesni plin, ki poganja motor z generatorjem.

Upravljajo 12 kotlovnice

EVJ Elektroprom upravlja deset kotlovnice na lesno biomaso in dve plinski kotlovnici, kjer zagotavljajo toploto s kogeneracijsko napravo in plinskimi kotli za pokrivanje konic. V vseh kotlovnice smo z lastno naložbo ter upoštevanimi stroški vzdrževanja in obratovanja znižali ceno koristne toplote za končnega uporabnika, pojasnjuje direktor Tomaž Kralj. V podjetju je približno sto zaposlenih, vodijo pa tudi trgovinski center s tehničnim blagom, kabelsko omrežje, lokalno televizijo, opravljajo strojne in elektroinstalacije, gradbeno dejavnost in drugo.

Partnerji projekta:

