

Lesni sekanci so zakon!

"Lesna biomasa je najboljša priložnost za vse, ki želijo pomembno zmanjšati stroške ogrevanja ali prodajati lesno biomaso," pravi Bojan Žnidaršič, direktor Centra za uravnotežen razvoj Vitra iz Cerknica. Tam so za inovativen projekt Nacionalne energetiske poti prejeli srebrno priznanje Gospodarske zbornice Slovenije.

CERKNICA, POSTOJNA ▶ "Namesto 2800 evrov, kočikor sem odštel za isto količino litrov kurihnega olja, em za uporabo peletov ndšel 1200 evrov, za sekance na še manj, le 600 evrov," pod domačo računico pogne črt Kristian Perlič iz Postojne, ki je pred šestimi leti samostojno zasnoval in zpostavil nov ogrevalni sistem v starejši dvonadstropni hiši z 240 kvadratnimi metri in nekoliko slabšim opotrjam ovojem. Pred tem so prostore in sanitarno vodo ogrevali na kurilno lje.

Projekt Centra za uravnotežen razvoj Vitra iz Cerkača, naredil zalogovnik, vklopal silos, izdelal polža za izvlek mase ter vzmetno mešalnico. Celotni sistem je nato še nekoliko predelal in dodeljal Strošek vseh elementov v kurilnici brez lastnega dela ocenjuje na 6000 evrov. A se mu je investicija obrestovala in v tem času že povrnila v dežarnico, medtem ko so vini letno porabili približno enajst ton, ob peletih pet ton in pol, medtem ko je optimálni izkoristek dosegel (ne)obremenjevanje okojia,

"Ker je hiša stara in poraba velika, smo začeli razmišljati, kako bi lahko zmanjšali stroške, saj smo v eni kurilni sezoni porabili približno 2800 litrov, pa čeprav smo varčevali," je povedal Perlič.

Odlocič se je za spremembo in peč na dryva zdržuil zgorilcem, naredil zalogovnik, vklopal silos, izdelal

Lesni sekanci v javni ustanovi

Srednja gozdarska in lesarska šola v Postojni je prva srednja šola v Sloveniji, ki svoje prostore ogrevata na lesne sekance. Poleg níjih stroškov ogrevanja so se za takorak odločili tudi zaradi manjših emisij ogljkovega dioksida. Nov sistem sedaj ogreva šolo, dijaški dom in strojno postajo s skupno površino 7500 kvadratnih metrov, pri tem pa so se nekdanji povprečni letni stroški s 145.000 litri ekstra lahkega kurihnega olja prepeljali Namesto 138.000 evrov zdaj porabijo 69.000 evrov.

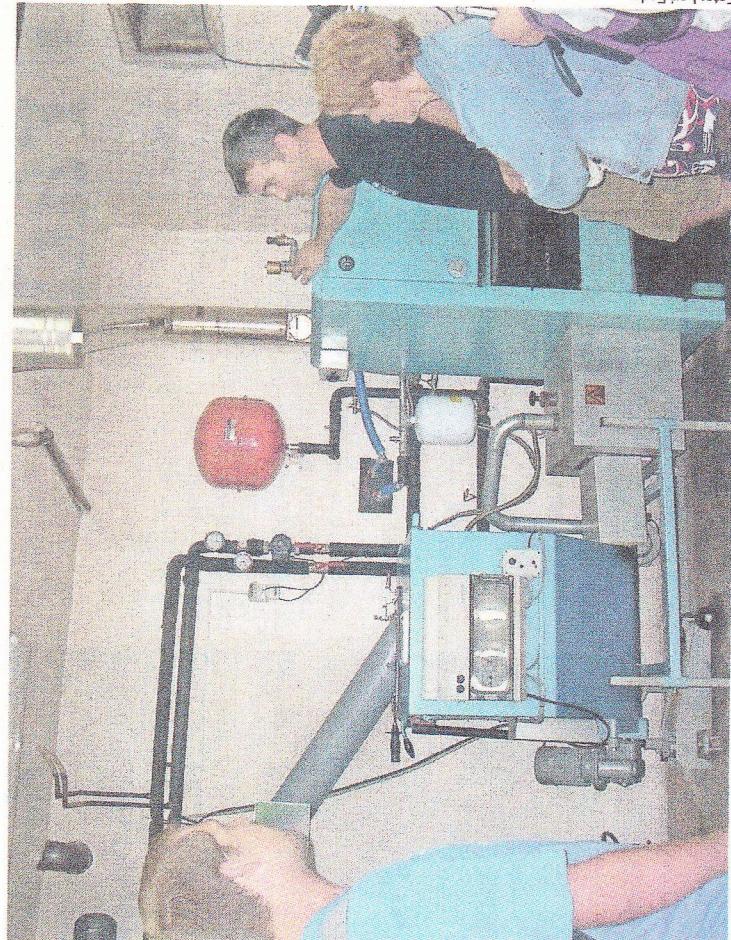


Foto: Luka Ferljo

Na spletnem portalu Nacionalne energetiske poti Slovenija je predstavljenih 660 energetsko učinkovitih stavb iz vseh slovenskih regij, ki s fotografijami ter tehničnimi, in finančnimi podatki lahko služijo v pomoč in praktično vodilo vsem bodočim investitorjem v lesno biomaso. Med 222 objekti v Notranjsko-kraški regiji je več kot 30 primerkov na Postojnskem, približno deset na Bistriskem in manj kot deset na Pivškem.

Iz industrijsko sušenega lesa, ki jih kupuje pri proizvajalcu v Postojni po ceni 19 evrov za nasutu kubični meter oziroma 250 kilogramov. V lastnem gozdom pa si priskrbijo drva, kajih lahko tudi prodaja, saj mu drva ostajajo, ker je izkoristek s sekanci izjemno dober. "Vendar že načrtujem, da bi si kupil oziroma sam izdelal način sekanci," je dejal Perlič.

Primeire dobre prakse, ki izrabljajo biomaso za sausoško, so minule dni predstavili na krajsi ekskursiji po Notranjsko-kraški regiji. LORI FERLJO

sekanci iz industrijsko sušenega lesa, ki jih kupuje pri proizvajalcu v Postojni po ceni 19 evrov za nasutu kubični meter oziroma 250 kilogramov. V lastnem gozdom pa si priskrbijo drva, kajih lahko tudi prodaja, saj mu drva ostajajo, ker je izkoristek s sekanci izjemno dober. "Vendar že načrtujem, da bi si kupil oziroma sam izdelal način sekanci," je dejal Perlič.

Prepričan je še, da zagonovalno kombinacijo za ogrevanje sestavljajo drva in

lesa s približno sedmimi tonami na sezono. "Žagovina ne bi bila primerna, vendar se vnej kdaj pakdaj znajte tudi kakšen kos plastike in je zato več dela pri čiščenju peči. Cene peletov pa so se zaradi povečanega povpraševanja nekoliko dvignile, zato sem prešel na sekance," je ugotovil Perlič.

Prepričan je še, da zagonovalno kombinacijo za ogrevanje sestavljajo drva in

lesa s približno sedmimi tonami na sezono. "Žagovina ne bi bila primerna, vendar se vnej kdaj pakdaj znajte tudi

kakšen kos plastike in je zato

več dela pri čiščenju peči.

Cene peletov pa so se zaradi

povečanega povpraševanja

nekoliko dvignile, zato sem

prešel na sekance," je ugo

tovil Perlič.