

VSEBINA

UVODNIK

Ob izidu prve številke

TEMA MESECA

Modernizacija tople valjarne

POSLOVNI REZULTATI

Komercialna dejavnost v podjetju

OKOLI NAS

Februarski utrip v jeseniški občini

UVODNIK

Drage sodelavke in sodelavci!

Pred Vami je prva številka naših, Acronijevih Novic. Z njimi želi poslovodstvo podjetja izboljšati obveščanje zaposlenih o dogajanjih v podjetju in dodati še kamenček k izboljšanju naših medsebojnih odnosov. Po temeljitem premisleku smo izbrali takšno obliko obveščanja, ki bo, upamo, večini zanimiva, hkrati pa stroškovno zelo racionalna. Potrebe po boljši informiranosti zaposlenih smo zaznali tudi na sestankih poslovodstva s predstavniki sindikatov.

Za vsemi nami, ki smo zaposleni v Acroniju, je težko in naporno leto 1996. To leto je bilo investicijsko bogato, žal pa je pri izvedbi najpomembnejše investicije v obnovo vroče valjarne prišlo do velikih zamud. Pozitivni efekti te nujno potrebne investicije se tako niso mogli odraziti v poslovanju leta 1996 in prav zato je prišlo do precejšnjih odmikov od sanacijskega programa. Vendar pa rezultati v letošnjem letu kažejo, da so bile naše naložbe v Acronijevo valjarno upravičene, saj se kakovost toplovaljanih trakov iz tedna v teden izboljšuje. Svetu smo kljub zmanjševanju povpraševanja in padanju cen jeklenih izdelkov dokazali, da smo mi, jeseniški jeklarji, sposobni izdelovati najkakovostnejša jekla, ki lahko konkurirajo na vseh svetovnih trgih. Tudi letos bomo, v to sem osebno prepričan, uspešni pri izpolnjevanju zastavljenih nalog.

Glavni direktor

Anton Šteblaj, dipl. ing. met.

interni informacijski časopis
številka 1, marec 1997

Novice

slovenske železarne ••



ZELEZARNA JESENICE
ACRONI

MODERNIZACIJA TOPLE VALJARNE

Topla valjarna Blooming - Steckel, ki smo jo uporabljali do obnove v lanskem letu, je bila zgrajena v letu 1966. Od takrat razen rekonstrukcije potisne peči in nujnih investicij za prenos valjanja debele pločevine iz stare valjarne na Javorniku v valjarno Blooming - Steckel ni bilo omembe vrednih vlaganj. Obstoječa oprema je bila zastarela, dotrajana in nepopolna ter ni več omogočala doseganja konkurenčne kakovosti valjanih trakov (TVT) in debele pločevine. Slabi so bili tudi izkoristki (izpleni) materiala. Zaradi uvajanja avtomatizacije in robotizacije pri predelovalcih jekla le-ti zahtevajo izdelke z zelo majhnimi dimenzijskimi odstopanji (tolerancami) in z enakomernimi lastnostmi. Teh zahtev nismo bili več sposobni zagotoviti, zato smo zahtevnejša naročila zavračali. Do določene mere smo zahtevnejše kupce zadovoljevali le s prebiranjem in z izločanjem materiala, ki ni ustrezal zahtevam. Zaradi tega so bili izkoristki majhni, kar je našo proizvodnjo podražilo, konkurenčnost pa poslabšalo. Tako se je trg za naše izdelke bolj in bolj krčil. Da bi odpravili našete pomanjkljivosti, je bilo odločeno, da valjarno obnovimo, kar so podprle tudi študije konzultantskih podjetij McKinsey, British Steel in Phare. Investicijo je podprla tudi slovenska vlada, s tem da odplačuje glavnico posojila, najetega za obnovo valjarne.

Na razpisu za obnovo je bila za dobavitelja izbrana firma Danieli s poddobaviteljem Ansaldom, predvsem zaradi nekaterih boljših tehničnih rešitev.

TEMELJNI CILJI MODERNIZACIJE

Temeljni cilji modernizacije so izboljšanje kakovosti TVT in debele pločevine do take mere, da bomo sposobni oskrbovati tudi zahtevnejše kupce, izboljšanje izkoristkov materiala in obratovalne zanesljivosti ter

zmanjšanje porabe energije.

Za dosego teh ciljev je bilo potrebno:

- o posodobiti regulacijsko opremo, ker je bila obstoječa oprema nezanesljiva in ni omogočala izvedbe avtomatizacije,
- o dopolniti mehansko opremo do take mere, da je možno doseči konkurenčno kakovost TVT,
- o avtomatizirati vse pomembnejše funkcije procesa valjanja, kar skupaj z izpopolnjenjo mehansko opremo omogoča doseči zgoraj navedene cilje.

Avtomatizacija zajema praktično vse procese, ki so pomembni za proizvodnjo in vzdrževanje.

DOSEŽENI REZULTATI

Kljub temu, da pri izvedbi rekonstrukcije še prihaja do zamude, nekatere izboljšave že dosegamo. Ogrevna peč deluje zelo dobro. Predvideni prihranki energije (5%), izboljšanje izplena in boljša površina ogretyh slabov bodo ob računalniškem vodenju peči zagotovo doseženi.

Valjanje debele pločevine na ogrodju Blooming je avtomatizirano in teče uspešno, predvideno izboljšanje izplena bo doseženo in preseženo. Valjanje predtrakov je prav tako avtomatizirano, proces valjanja pa se z uporabo računalniškega matematičnega modela samodejno izboljšuje.

Pri obnovi vroče valjarne so bila največja vlaganja usmerjena v ogrodje Steckel. Zamenjana je vsa mehanska oprema, dodatno so vnesene številne nove komponente, ki omogočajo doseči izdelavo toplo valjanih trakov najvišje kakovosti. Nekatere od teh komponent še niso aktivno vključene v avtomatski cikel valjanja, zato na Stecklu še ne dosegamo predvidenih rezultatov. Kljub temu pa se nekateri pozitivni rezultati že kažejo. Velik delež trakov iz navadnih in nerjavnih jekel je že v celoti zvaljan z avtomatiko. Pri avtomatsko izvaljanih trakovih je dosežena debelina po vsej dolžini

traku v zelo ozkih tolerancah (pred rekonstrukcijo sta bila sprednji in zadnji konec traku predebela - izven predpisanih toleranc - in jih je bilo potrebno odrezati, kar je pomenilo poslabšanje izplena). Slabše rezultate pa dosegamo pri valjanju silicijevih jekel za elektro pločevine, pri katerih je delež z avtomatiko izvaljanih kolobarjev še majhen. Pričakujemo, da bo v kratkem v avtomatski cikel valjanja vključena vsa vgrajena oprema, pri tem pa bo steklo tudi optimiranje procesa valjanja s pomočjo računalniškega matematičnega modela, kar bo veliko prispevalo k hitrejšemu doseganju pričakovanih rezultatov.

Obnovljena topla valjarna omogoča doseči konkurenčno kakovost izdelkov, izboljšanje izplenov in zmanjšanje porabe energije. V kakšni meri bo to doseženo, ni odvisno le od instalirane opreme, temveč v veliki meri od zaposlenih v Acroniju, tako v proizvodnji (tehnologi, valjavci), kot tudi v vzdrževanju in tudi v spremljajočih službah (npr. logistiki, razvoju, kontroli, itd.). Ob zavzetem delu bodo s projektom obnove predvideni cilji doseženi.

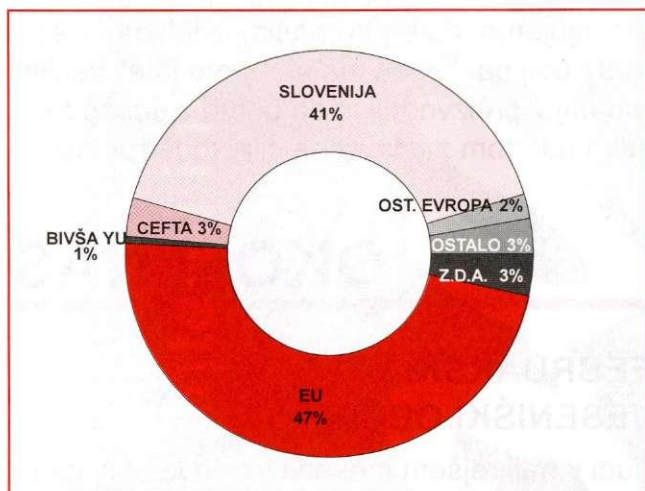
POSLOVNI REZULTATI

KOMERCIJALNA DEJAVNOST

Če smo bili v prvem polletju v primerjavi s predhodnim letom boljši, tega ne moremo trditi za drugo polletje, ko smo zaradi poslabšanja tržnih razmer in kasnitve rekonstrukcije Vroče valjarne skoraj razpolovili načrtovano realizacijo. Vrednostni rezultati prodaje leta 1996 so bili tako za 16% slabši kot leto prej.

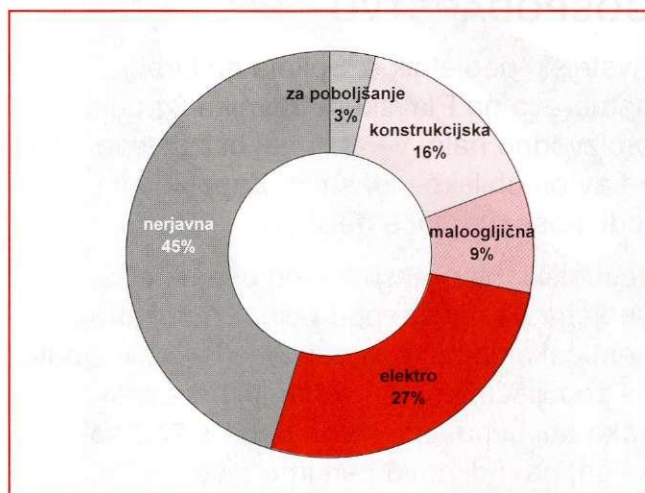
Uspeli pa smo izboljšati kakovostno strukturo prodaje naših izdelkov, saj se je delež nerjavnih kakovosti v primerjavi s predhodnim letom povečal za 5 odstotkov.

Medtem, ko na slovenskem trgu ni prišlo do bistvenega padca vrednosti prodaje v primerjavi z letom 1995, pa je na tradicionalnih izvoznih trgih Nemčije, Italije, Avstrije in ZDA prišlo do manjše porabe jekla in seveda do znižanja zaloga. Delež prodaje v EU se je zmanjšal z 69 na 64 odstotkov, povečal pa se delež ostalih dežel in sicer s 17 na 22 odstotkov. Močno se je povečala tudi prodaja preko trgovinske mreže Slovenskih železarn.



prodaja po državah

Prodajni pogoji na svetovnem trgu se zelo hitro izenačujejo. Posebej to velja za visoke kakovosti, kjer so stroški prevoza manj pomembni.



prodaja po kakovosti jekel

Naše konkurenčne prednosti so v sprejemanju manjših specifikacij in v prilagodljivosti. Ta konkurenčnost je najbolj izrazita pri

nerjavni debeli pločevini in hladno valjanih trakovih z visokim ogljikom, medtem, ko smo na elektropločevini kakovostno in cenovno na nivoju zahodne konkurence. Na strani nabave je bila ponudba dobra. Kljub manjšemu povpraševanju po surovinah za proizvodnjo jekla, ni prišlo do bistvenih sprememb v cenah. Dve pomembni surovini za proizvodnjo nerjavnih jekel sta se različno gibali; medtem, ko se je krom prilagajal prodajnim cenam nerjavnih jekel, pa je nikelj ostal na sorazmerno visokem nivoju.

Ocenjujemo, da bo trg našim izdelkom v letu 1997 bolj naklonjen, da ne bomo imeli večjih motenj v proizvodnji in da bomo z gospodarskim načrtom zastavljene cilje tudi izpolnili.

OKOLI NAS

FEBRUARSKI UTRIP V JESENIŠKI OBČINI

Tudi v najkrajšem mesecu v tem letu, ki ga je zaznamoval slovenski kulturni praznik, se je marsikaj zanimivega dogajalo. Precej nas je zdelala tudi gripa, čeprav se v jeseniškem zdravstvenem domu cepi več kot 500 občanov in občank.

GOSPODARSTVO

Avstrijski podjetnik iz Spitala na Dravi namerava na Plavškem travniku zgraditi proizvodno halo, v kateri naj bi izdelovali dele za avtomobilsko industrijo. Zaposloval bo tudi naše, domače delavce.

Jeseniški Integral sodi med uspešnejša podjetja na našem področju. Po dolgotrajnem čakanju naj bi maja letos zasadili lopate na zemljišču v bližini sedanjih prostorov. Tako naj bi na Jesenicah dobili nov avto-salon, pa tudi novo parkirno hišo.

Način ogrevanja, predvsem pa tudi cene, zelo buri Jeseničanke in Jeseničane. S tem se je soočil tudi odbor za energetiko jeseniškega občinskega sveta, ki pripravlja v

marcu okroglo mizo na temo "Strategija rabe in oskrbe z energijo na Jesenicah". To bo krasna priložnost, da bodo lahko občani sami povedali, kaj in kje jih najbolj žuli.

Velikokrat je slišati pobude, kako čim bolje izkoristiti površine, ki jih železarji ne potrebujejo več za svojo proizvodnjo. V Kosovi graščini na Jesenicah bo do 14. marca na ogled gradivo "Razvoj mesta in prestrukturiranje območij železarne in integracija opuščanih zemljišč v mestni razvoj."

Pripombe lahko občani vpišete v knjigo, vaša mnenja pa bodo dragocena pomoč občinskemu svetnikom, ki bodo o tem razpravljali ta mesec.

JAVNA DELA

V jeseniški občini bo letos v okviru javnih del dobilo delo približno 36 delavcev, za kar bodo namenili iz občinskega proračuna nekaj več kot 13 milijonov tolarjev.

ZA MLADE

Že od lanskega leta deluje na Jesenicah, v prostorih krajevne skupnosti SAVA, svetovalnica za mlade v stiski. Vsak torek in petek od 15. do 19. ure se lahko oglasite, ali vsaj pokličete na telefonsko številko 81-553.

V jeseniški otroški knjižnici so februarja odprli novo igralnico, kamor lahko pripeljete otroke poslušati tedenske pravljice za otroke in angleške urice.

Klub jeseniških študentov deluje že dobri dve leti, združuje pa več kot 270 mladih. Februarja so izvolili novo vodstvo, imajo pa tudi svojo oddajo, in sicer ob petkih zvečer, na



Kolofon

novice so interni časopis SŽ ŽJ Acroni

naklada 2.000 izvodov

predsednica uredniškega odbora: Polonca Marjanovič

Novice izhajajo enkrat mesečno

oblikovanje in produkcija SPEM Komunikacijska skupina