

## VIJESTI

### TEČAJ ZA UPRAVITELJE MLJEKARA

U mjesecu veljači o. g. ima se održati tečaj za upravitelje (direktore) naših mljekara — odnosno mljekarskih poduzeća. Tečaj organizira Grupa za izgradnju mljekara u akciji UNICEF-a Savjeta za narodno zdravje i socijalnu politiku Vlade FNRJ u zajednici s Udruženjem mljekarskih poduzeća Hrvatske.

Svrha tečaja jest, da se u 25 dana, koliko će on trajati, proširi znanje naših direktora, naročito u stručnom pogledu, kako bi lakše i uspješnije izvršivali svoje dužnosti u poduzećima, kojima upravljaju. Nove ekonomske mjere, koje se vrše u našoj privredi, a s tim u vezi nastajuća situacija na našim tržištima, i te kako iziskuje i poznavanje problema u struci, pogotovo u poslovima s takovim artiklima, kao što su to mlijeko i mliječni proizvodi.

Nedovoljna stručnost naših kadrova uopće u mnogo slučajeva ima za posljedicu česta kvarenja odnosno štete u našim mljekarama. U nizu mjera oko podizanja našeg mljekarstva smatramo, da je nužan i ovaj tečaj za naše upravitelje mljekara. Većina ovih rukovodilaca nema potrebne stručne spreme. Mljekarstvo kao rijetko interesantna grana, koja u našoj zemlji ima naročito dobre perspektive, treba da bude upravljana sigurno, tim više, što pruža neobično široke mogućnosti daljnog usavršavanja.

Ovaj tečaj polazit će oko 25 učesnika, a održavat će se u Kranju, Bjelovaru i Osijeku. U svakom od ova tri mesta učesnici bi se zadržali već prema određenom nastavnom programu. Nastavni program sa cca 150 sati (teorije i prakse), koji je izradila u tu svrhu oformljena komisija, razdijeljen je na 5 predmeta, i to na:

1. Mlijeko kao hrana i sirovina za preradu u mliječne proizvode.
2. Mljekarski pribor i uredaji.
3. Tehnološki proces proizvodnje maslaca, sira, kazeina.
4. Organizacija i administrativna uprava mljekarskih poduzeća.
5. Lična higijena i higijena rada.

Uz teorijska predavanja učesnici će raditi i praktički cijelo vrijeme, dok traje tečaj, kako bi u granicama mogućnosti zaista što više upotpunili svoje stručno znanje.

Sam teoretski dio nastave predviđen je da se vodi više na bazi diskusije i rasprave o pojedinim pitanjima i problemima, u kojoj učesnici treba da postavljaju pitanja i daju odgovore.

Kako za učesnike slušače, tako i za predavače ovaj način predavanja traži više pripremanja. Naročito se ovo odnosi na polaznike, koji prema tome moraju proučiti stanovita teoretska pitanja iz struke.

Detaljnije upute s razrađenim nastavnim programom bit će dostavljene učesnicima na vrijeme.

Prema prijavama, koje su dosad stigle Udruženju mljekarskih poduzeća Hrvatske, interes za tečaj je velik. Prijava ima mnogo, a to još jednom potvrđuje potrebu održavanja tečaja, no isto tako zahtijeva od nastavnika — za koje vjerujemo, da će biti naši najbolji stručnjaci iz teorije i prakse — a i od predredavača, da ulože što više napora, kako bi se učesnicima pružilo zaista ono, za čim teže.

### SA SJEDNICE UPRAVNOG ODBORA UDRUŽENJA

Redovita sjednica upravnog odbora našeg Udruženja održana je 21. prosinca 1951. god. Pored svih članova upravnog odbora sjednici su prisustvovali i predstavnici Savjeta za promet robom i Glavne direkcije prehrambene industrije NRH.

Dnevni red ove sjednice bio je obilan. Donijet je i niz zaključaka, pa nekoliko najvažnijih navodimo niže.

Među organizaciona pitanja dolazi i zaključak, da se prime u članstvo Udruženja 4 nova člana, i to: Tvorница mliječnog praška Osijek, Stočarska zadruga Babina Greda, Tvorница mliječnog praška »Pionir«, Županja i Mljekarska zadruga Sikirevc. Ovime bi u Udruženju bila učlanjena uglavnom sva mljekarska poduzeća, odnosno mljekare socijalističkog sektora u našoj republici.

Razmatrajući zaključke Mljekarske konferencije održane 28. X. 1951. god. u Zagrebu, konstatirano je, da su djelomično izvršeni. Tako se rješavaju ili su već riješeni ovi zadaci: Primjedbe na načrt Standardnih propisa mlijeka i mliječnih proizvoda, osnivanje poduzeća za opskrbu mljekara, pitanje instruktora pri Udruženju,

nastavak redovnog ocjenjivanja mlijecnih proizvoda, sniženje prodajnih cijena mlijecnih proizvoda, tečaj za upravitelje mlijekarskih poduzeća, plaćanje mlijeka po masnoći i t. d. Zamolio je, da se teže realiziraju zaključci, koji su vezani i za druge ustanove. Poslovnička će morati uložiti više truda, da se i ovi zaključci izvrše.

Jedno od najvažnijih pitanja bile su cijene. Opća situacija na tržištu, pa činjenica, da su cijene mlijecnih proizvoda i svježeg mlijeka u nekim gradovima visoke, a prodaja ovih artikala da je radi toga manja nego bi trebala biti, nalaže, da se to pitanje detaljnije raspravi.

Nakon diskusije o ovom pitanju zaključeno je, da se sadašnje otkupne cijene mlijeka, s obzirom na godišnje doba i količine, ne mogu isto tako sniziti, jer se već kod nekih poduzeća uz sadašnju otkupnu cijenu otkup smanjio, pa količine ne podmiruju potrebe. No ipak donjet je zaključak, da poduzeća na teritoriju bjelovarske i zagrebačke oblasti u nekim područjima sadašnje otkupne cijene od 18.— i 20.— Din snize za 1.— do 2.— Din po litri.

Sva poduzeća snizila su svojim proizvodima cijene na veliko, i one se sada kreću za sir trapist 300—320, grojer 330—350, maslac 420—450 Din za 1 kg. S tim u vezi smanjene su i maloprodajne cijene za cca 15% od dosadašnjih, no potražnja mlijecnih proizvoda, a naročito sira, ipak je još slaba. Stoga je zaključeno, da se pride proizvodnji slabije masnog, polumasnog, pa prema tome i jeftinijeg sira. Članovi upravnog odbora — proizvodna poduzeća jednu trećinu svoje proizvodnje podržiće ovaj odluci. Što se tiče prodajne cijene mlijeka, momentana situacija je prilično nezgodna, a i nejasna: U jednu ruku ne mogu se ozbiljnije sniziti otkupne cijene, a u drugu ruku porasli su troškovi oko prijevoza (poskupljenje benzina, željeznička tarifa) i troškovi oko obrade (uglijen, struja), te prijeti čak i to, da će se morati povisiti prodajna cijena mlijeka. Naročito se to osjeća u gradovima obalnog pojasa. Zasada to pitanje nije još riješeno.

O rezultatima drugog ocjenjivanja trapista i maslaca drug Glavina ing. Branko podnio je izvještaj, s kojim će biti također detaljno upoznate mlijekare i poduzeća, koja su dostavila uzorke.

Poslovnička obraća pažnju poduzećima članovima na proizvodnju kazeina, koji će imati osobito dobru produ 1952. god., jer će, prema obavijesti Savjeta za industriju, uvoz kazeina biti mnogo manji. Prema tome naša će drvna industrija, a i druge potraživati više domaćega kazeina.

### MLJEKARSKA KONFERENCIJA U LJUBLJANI

Dne 18. XII. 1951. održana je u Ljubljani mljekarska konferencija, koja bi trebala postati kamen temeljac u daljnjem razvoju mljekarstva u Sloveniji. Održana je na poziv poduzeća »Mleko« iz Ljubljane, koje je također priredilo i potrebne referate. Odziv bio je vanredno velik, te su bila zastupana gotovo sva mljekarska poduzeća u republici, i svi resori, koji su u bilo kakvoj vezi s mljekarstvom.

Prvi referat »O cijenama mlijeka i mlijecnih proizvoda« održao je komercijalni direktor poduzeća »Mleko« A. Vlachy. On se kritički osvrnuo na razvoj trgovine mlijekom i mlijecnim proizvodima od prestanka obveznog otkupa pa do danas. Konstatirao je, da uvođenje slobodne trgovine mlijekom 1. maja god. 1951. nije dalo u NR Sloveniji naročite rezultate, jer je proizvodnja bila malena. Državna dobra i seljačke radne zadruge ne isporučuju dovoljne količine mlijeka za konzum, nego ga radije same preraduju.

O prodajnim cijenama mlijeka referent je istaknuo, da su sada 10 do 11 puta više nego pred rat, a to bi otprilike odgovaralo stvarnosti s obzirom na ostale artikle, kod kojih su cijene mnogo više. No cijene mlijecnih proizvoda su otprilike za 15% previsoke, te bi ih trebalo sniziti. O većem sniženju cijena mlijeku moglo bi se govoriti tek u maju god. 1952., ali ipak ona poduzeća, koja imaju i sada previsoku otkupnu cijenu, trebala bi već sada ponišljati na sniženje. Isto je tako referent spomenuo i previsoke režijske troškove u poduzećima, i to kod prijevoza, zatim prevelikog broja osoblja, kisanja mlijeka kod prijevoza i t. d.

Gledajući na kvalitetu mlijeka, koje dolazi u promet, konstatirano je, da uglavnom nema ni 2.8% masnoće. Isto je tako slaba kvaliteta sira i maslaca.

Drugi referat »Organizaciona, stručna i tehnička pitanja našega mlijekarstva« održao je drug I. Benko. Kao prvo naglasio je, da treba osnovati kakav organ, savez ili udruženje za mlijekarstvo. Program rada tog organa bio bi: proizvodnja, otkupna politika, prerada, kvaliteta, stručna izobrazba kadra, nabava strojeva, investicije, zakonodavstvo i sudjelovanje u stručnim i znanstvenim zavodima.

U nastavku referata govorio je drug Benko, da treba što prije uspostaviti što bolje otkupne mreže, izdati pravilnik za promet mlijekom i mlijecnim proizvodima, uvesti kontrolnu službu, i plaćati mlijeko po kvaliteti i po jedinstvenim principima i napokon obvezatno pasterizirati mlijeko. Kao naročito važno naglasio je, da treba poučavati ljude o značenju kvalitete i higijene mlijeka.

O pitanju mlijeciških proizvoda napomenuo je referent, da treba proširiti assortiment proizvoda te prijeći na proizvodnju edamera, pa röqueforta i mekih sira. Nastavio je, da bi bilo dobro proizvodnju rajonizirati, i to tako, da poduzeće proizvode prvenstveno onu vrstu, za koju imaju najbolje uvjete. Prijeko je potrebno uvoditi takmičenje, organizirati izložbe, nabavljati čiste kulture i druge kvalitetne preparate, a i osnovati mlijekarski institut.

O pitanju investicija istaknuo je drug Benko da treba dovršiti mlijekarske objekte (Murska Sobota, Ljubljana, Sežana), uvoziti mlijekarske strojeve ili ih nabaviti u domaćoj industriji, te osnovati servis.

Stručnog mlijekarskog kadra nema, i stoga valja njemu обратити naročitu pažnju. U mlijekarsku školu neka se šalju oni, koji imaju već neko predznanje, a apsolutno mlijekarske škole neka se omogući, da se dalje usavršavaju na tečajevima, a najboljima u inozemstvu.

Referent je u nastavku svog izlaganja govorio i o zakonodavstvu i o potrebi, da mlijekom rukuju samo kvalificirana lica po svim sanitarnim propisima.

Posljice obih referata razvila se živahnna diskusija, i donesena je rezolucija, koja će biti dostavljena svim ustanovama i resorima. Isto je tako skupština donijela zaključak, da se osnove udruženje mlijekarskih poduzeća Slovenije. Izabran je inicijativni odbor, u koji su ušla 2 predstavnika poduzeća »Mleko« iz Ljubljane i 4 iz ostalih poduzeća republike Slovenije, sa zadatkom, da što prije realizira zaključak o osnutku Udruženja.

Benko Ivan

## ZANIMLJIVOSTI IZ SVIJETA

### PROIZVODNJA MILJEKA I SIRA U FRANCUSKOJ

Proizvodnja mlijeka zauzima u francuskoj poljoprivredi naročito mjesto. Imade više razloga zato: vanredno povoljne klimatske prilike, odlični pašnjaci i prikladni planinski krajevi (Alpe i Jura) kao stvoreni za uzgoj goveda.

Jednu trećinu površine Francuske pokrivaju naravni ili umjetni pašnjaci. Gotovo sva poljopr. domaćinstva (1.500.000) drže krave muzare. Prema zadnjim podacima imade u Francuskoj oko 8 milijuna krava, s godišnjom proizvodnjom od cca 140 milijuna hektolitara mlijeka. (Ali to nije sve mlijeko, jer je dosta velik dio izvan kontrole.) Utržak od francuskog mlijekarstva iznosi 250 milijardi franaka, tako da mlijekarstvo zauzima prvo mjesto u franc. poljoprivredi.

Diljem Francuske rasprostranjeno je cca 6000 što većih što manjih mlijekara. Većina ima dnevni kapacitet manji od 1.000 litara, a samo nekolicina ima kapacitet preko 25.000 litara. Jedna trećina mlijekara je zadružno vlasništvo, a ostale su privatna

svojina. Bašta mnogobrojnost francuskih mlijekara odražuje se u raznovrsnosti njihovih proizvoda. Ni jedna zemlja na svijetu nema tako veliku skalu najraznovrsnijih mlijekarskih proizvoda kao Francuska. Gotovo svako poduzeće ima svoje specifične i karakteristične proizvode. Doduše to je i jedan od negativnih razloga, zašto se ne može uvesti jedna jedinstvena suvremena metoda za preradu mlijeka.

Većina mlijeka se pasterizira, a prema najnovijoj odredbi morat će svaki grad s preko 20.000 stanovnika od god. 1953. prodavati pasterizirano mlijeko, i to samo u bocama. Maslac se još pretežno proizvodi na seljačkim gospodarstvima. Od god. 1943. počela je francuska industrija proizvoditi maslac od pasteriziranog vrhnja, koji je podvrgnut strogoj bakteriološkoj kontroli, a i kontrolli mirisa i okusa. Pakovan je u aluminijski papir po 0.25 kg. Naročit okus, svojstven dotičnom području, ne gubi se ni pasteriziranjem!

Francuska produkcija sira s obzirom na izbor najbogatija je na čitavom svijetu: ona ima 400 vrsti sira! No većina tih sira ni ne ide u prodaju, već se odmah potroši