







# În întâmpinarea alegerilor de la 17 martie MUNCĂ TEMELNICĂ, RĂSPUNDERE ȘI ANGAJARE PENTRU ÎNĂPTAREA EXEMPLARĂ A SARCINILOR ECONOMICE!

## CALITATE SUPERIOARĂ A PRODUSELOR, CONSUMURI ENERGETICE MEREU MAI SCĂZUTE - o relație economică puternic afirmată în activitatea colectivului muncitoresc de la „Vitrometan“-Medias

În industria cristalului, întreprinderea „Vitrometan“ Medias reprezintă o firmă cu prestigiu, destul de nouă și îndelungată experiență în acest domeniu: practic, aici cristal se fabrică numai de vreo 13 ani. Colectivul întreprinderii se mândrește însă cu performanța că, în acest răstimp, a reușit să impună pe piața externă produsele cu marca „Vitrometan“, creându-și o frumoasă „carte de vizită“ alături de producători străini cu veche tradiție.

Evoind cu satisfacție acest fapt, ing. Emilian Bărbai, directorul întreprinderii, a ținut să sublinieze că sporirea eficienței economice se înscrie la ora actuală pe primul plan al preocupărilor colectivului, ca o cerință esențială a afirmării unei noi calități în activitatea întreprinderii. Apele din date și fapte se poate demonstra că, în momentul actual, nu poate fi vorba de dezvoltarea intensă a activității întreprinderii, de afirmarea puternică a factorilor calitativi și creșterii economice, așa cum a stabilit Congresul al XIII-lea al partidului, cum o cere cu insistență secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, în afara realizării unei înalte eficiențe economice.

Porând de la specificul întreprinderii, care este mare consumator de combustibil, direcția primordială de acțiune o constituie diminuarea simțitoare a consumurilor specifice de gaz metan și energie electrică, reducerea costurilor de producție în general, ridicarea substanțială a productivității muncii, printr-un efort în direcția promovării tehnologiilor noi, moderne, a progresului tehnic.

Secretarul comitetului de partid, tovarășul Gavrilă Iftincă, ne-a precizat că o asemenea acțiune a fost declanșată încă de acum câțiva ani, prin antrenarea celor mai reprezen-

tative forțe creatoare ale întreprinderii, iar rezultatele au început să se simtă tot mai puternic, la ora actuală fiind realizată o deschidere promițătoare pentru rezultate de anvergură în acest domeniu.

Punctul de plecare l-a constituit modificarea constructivă a sase cupatoare de topire, operație în urma căreia s-a redus cu circa 30 la sută consumul de gaz metan. Un succes notabil, care a strâns interes pentru noi căutări pe această linie. Practic, efortul pentru economisirea resurselor energetice s-a desfasurat și continuă să se desfasoare pe întreaga filieră a procesului tehnologic, în toate celele mecanisme productive. Între acțiunile încheiate cu rezultate semnificative s-a înscris și realizarea recuperatoarelor de căldură de la cupatoarele de topire a cristalului. Pe această cale s-a asigurat consumul integral de apă caldă pentru secțiile de producție, grupurile sociale, grădinița, creșă, blocul tehnico-administrativ. Astfel, bilanțul energetic al întreprinderii a înregistrat substanțiale ameliorări. Comparativ cu 1983, anul trecut, în condițiile unui plan de producție sporit, unitatea a consumat mai puțin cu peste 2,5 milioane mc gaz metan.

Acțiunea de economisire continuă cu și mai mare strălucire în acest an, când urmează să fie încheiate studiile pentru generalizarea noilor arzoare cu randamente superioare. Se preconizează creșterea randamentului de ardere a gazului metan prin folosirea lui în amestec cu oxigen, provenit de la stalia întreprinderii. În zilele când ne-am aflat în întreprindere erau în fază avansată de execuție modificările constructive la unul dintre cupatoare. Rostul investiției de gândire și fonduri materiale: breșera de la topirea cristalului în program de zi la topire-

continuă, măsură pe seama căreia va fi realizată, aproximativ cu același consum de gaz metan, o cantitate dublă de cristal. Cu alte cuvinte, o reducere a consumului de combustibil cu aproape 50 la sută.

Introducerea de noi tehnologii de fabricație în cursul acestui an reprezintă o altă cale de utilizare eficientă a gazului metan și energiei electrice. În acest sens se urmărește realizarea, încă de la concepție, a unor produse cu consumuri energetice scăzute; totodată, se merse stăruitor pe calea diminuirii greutatei produselor, ceea ce înseamnă obținerea unui număr sporit de articole din fiecare tonă de sticlă topită. În acest sens, perspectiva este promițătoare, aprehind după rezultatele obținute la cupatorul 9, unde economiile de materii prime și gaz metan realizate într-un an sînt egale cu necesarul acestei instalații pe un timp de o lună.

Importante rezerve de creștere a eficienței economice sînt estimate și pe seama înnoirii producției. Aflăm că circa 80 la sută din producția acestui an va fi înnoită. Directorul unității este conștient că, stăruind pe această cale, întreprinderea a reușit să impună produsele sale la export. „Am trăit clipe de mare bucurie cînd am descoperit, etalat pe spații largi în vitrinele unora dintre cele mai renumite magazine din marile metropole ale lumii, cristalul de Medias - ne spune interlocutorul. Ca să rămînem pe pozițiile cucerite trebuie să ținem pasul cu exigențele piețelor externe, cu standardele pieței mondiale. Și asta o putem face numai înnoind mereu producția“.

Modul responsabil, angajat, în care răspund oamenii muncii de la „Vitrometan“ la imperativele dezvoltării economice naționale în actuala etapă de furtună a societății socialiste multilateral dezvoltate pune limpede în evidență înalta lor conștiință de proprietari, producători și beneficiari, înțelegerea profundă a indicatelor tovarășului Nicolae Ceaușescu privind abordarea într-o viziune permanent dinamică a valorificării rezervelor interne. Se vădește astfel o dată mai mult că spiritul responsabil și înaltul nivel de inițiativă de masă, constituie condiția esențială a creșterii eficienței economice a producției, a progresului neîntrerupt. Adevăr care s-a ilustrat deosebit de pregnant în primele luni din acest an, cînd, în condițiile deosebite de dificile create de iarna grea, colectivul de la „Vitrometan“ a reușit să depășească obstacolele apărute, îndeplinindu-și exemplar sarcinile de plan.

Autodepășirea reprezintă azi o puternică stare de spirit în rîndul colectivului muncitoresc din întreprindere. Dovedind că are capacitatea să imagineze neasemuite frumuseți în lacrima de cristal, el ține să e-talizeze întreaga măsură a forței sale creatoare și din perspectiva lucrului făcut cu simțul și măsura bunului gospodar.

(Urmare din pag. 1)

O primă măsură a vizat organizarea activității de concepție și de materializare operativă a proiectelor elaborate. În urmă de 5 ani s-a constituit un colectiv de proiectare specializat pe problemele mecanizării, automatizării și autoutilării, format din 19 ingineri și tehnicieni de înaltă calificare. Execuția utilajelor proiectate a intrat în atribuțiile a două colective: unul în secția mecanic-seș, unde se realizează cea mai mare parte a mașinilor și instalațiilor, și altul în cadrul secției scolare - care lucrează dispozitive speciale de finie și precizie necesare mașinilor și instalațiilor respective. De fapt, aceste colective colaborează strîns cu secțiile de producție beneficiare, care ajută atît la realizarea unor subansamble, cît și la montaj. Sistemul de organizare amintit vizează rezolvarea unor probleme mari ale producției, întrucît mașini simple, speciale sau dispozitive de mecanizare sînt imaginare și executate direct de specialiștii și muncitorii din secții. De fiecare dată, mașinile și utilajele sînt probate, testate și omologate potrivit metodei logice. La început, cheltuielile sînt acoperite din fondurile de investiții, urmînd reguli mijloacelor fixe.

**PRIORITATE MECANIZĂRII OPERAȚIILOR CU VOLUM MARE DE MUNCĂ.** Și acum, cîteva cuvinte despre strategia propriu-zisă a muncii colective implicate în procesul de autoutilare și autoutilare au căutat să rezolve cu prioritate? Interlocutorul nostru este tovarășul Mihai Marinescu, inginer-seș coordonator:

— În funcție de obiectivele urmărite există momente în care toate forțele sînt concentrate spre punerea la punct a unei probleme tehnice majore într-o secție de producție, după care pot fi perioade în care munca de concepție este împărțită pentru construirea unor mașini necesare în mai multe sectoare de muncă din întreprindere. Cînd am pornit activitatea în această formulă organizatorică am început prin a analiza, secție cu secție, loc de muncă și loc de fabricație, în cele din urmă inventariînd toate problemele tehnice care trebuiau să ne ocupăm. Prima oară au intrat în atenția noastră lucrurile de muncă în care manopera era foarte ridicată și produsele se realizau în serie mare ori consumurile materiale și energetice depășeau normele stabilite.

Concret, la atelierul de turnătorie armătură a fost realizată o instalație de turnare în cochile cu șase roboți manipulatori. Înainte, turnarea în cochile se făcea manual; operația, greoaie și dificilă, dura circa un minut. Datorită productivității foarte scăzute a acestei operații, cuplorul nu era utilizat la întreaga capacitate, se consuma multă energie pentru menținerea metalului în stare topită, se pierdeau importante

cantități de material prin ardere. Actuala instalație, de mare fiabilitate, include șase posturi de lucru cu mișcare de rotație, fiecare post realizînd cîte o operație tehnologică. Turnarea se face automat. Un amănunt deosebit de însemnat este: dacă anterior un cuplor nu era folosit la parametri proiectați, acum trei cuploare abia prididese să alimenteze instalația. Practic, producția și productivitatea muncii au crescut de 4,8 ori, economisindu-se la nivelul unui an 1.260 MWh energie electrică și 32,5 tone de alamă. Valoric, economiile obținute într-un an înțrec de 3,5 ori costul instalației, ceea ce înseamnă că aceasta s-a amortizat în numai cîteva luni.

— După cum se observă, acum le reproduc pe cele manuale. Este nevoie de un personal de patru ori mai mic, mulți muncitori fiind trecuți la alte locuri de muncă mai productive. Numai din economia de manoperă costul instalațiilor a fost amortizat în mai puțin de un an, iar productivitatea a sporit de 3,8 ori.

Despre această realizare au aflat și alte unități, cum sînt „Electromures“ din Tîrgu Mures, „Arădeanca“ din Arad, „Tehnometal“ din Cluj-Napoca și întreprinderea mecanică din Cugir, care au și comandat asemenea instalații la întreprinderea bucureșteană. Poate cu acest prilej vor lua cunoștință de avantajele noi instalațiilor și alți posibili beneficiari. „Producătorul“ oferă fie instalații, fie documentația celor interesați.



Instalația automată de turnat în cochile realizată la I.R.E.M.O.A.S. - București

doar un singur om așază mixeurii în formă, iar altul comandă și supraveghează turnarea - ne explică dr. ing. Virgil Ganea, unul din principalii realizatori ai instalației. În cursul și aceste operații se vor realiza mecanizat.

De reținut: instalații asemănătoare pot să utilizeze toate unitățile care toarnă aliaje de cupru sau aliaje metalice neferoase, cum sînt „Armătura“ Cluj-Napoca, „Armătura-Zalău“, „Metrom“-Brașov ș.a.

La un alt loc de muncă, unde se realizează șlefuirea unor piese, amibia găsirii unei soluții tehnice de mecanizare a acestei operații tradițional manuale a fost stimulată de observația unui activist de partid care a atras atenția asupra contraltului dintre gradul înalt de mecanizare de pe întreg fluxul de fabricație și munca greoaie care se desfășura aici. Mașinile de șlefuire, care efectuează acum această operație, funcționează riguros, cu mare viteză, executînd mișcări de rotație și oscilante care

reproduc pe cele manuale. Este nevoie de un personal de patru ori mai mic, mulți muncitori fiind trecuți la alte locuri de muncă mai productive. Numai din economia de manoperă costul instalațiilor a fost amortizat în mai puțin de un an, iar productivitatea a sporit de 3,8 ori.

Despre această realizare au aflat și alte unități, cum sînt „Electromures“ din Tîrgu Mures, „Arădeanca“ din Arad, „Tehnometal“ din Cluj-Napoca și întreprinderea mecanică din Cugir, care au și comandat asemenea instalații la întreprinderea bucureșteană. Poate cu acest prilej vor lua cunoștință de avantajele noi instalațiilor și alți posibili beneficiari. „Producătorul“ oferă fie instalații, fie documentația celor interesați.

I-am cunoscut, pe parcurs, pe cei care au contribuit în mod deosebit la înfăptuirea acestui cuprinzător program de introducere a progresului tehnic. Îmi amintesc aici: dr. ing. Virgil Ganea, ing. Cezar Grula, ing. Gheorghe Stănel, ing. Elena Dobre, tehnicienii Gheorghe Manolache și Mihai Gherasim, mecanicul Gheorghe Rusu, electricianul Mihail Dumitracu și muncitorul specialist Felix Tesaru.

— Dotarea tehnică a întreprinderii a devenit foarte complexă, deci și cerințele față de calificarea oamenilor sînt înalte.

Au crescut exigențele față de calificarea oamenilor care întrețin mașinile și instalațiile - ne precizează tovarășul V. Ganea. În schimb, cei care lucrează la aceste mașini nu au de făcut decât să apese pe buton, să le alimenteze cu materiale și să le supravegheze funcționarea. Pentru aceasta pot fi utilizați muncitorii cu o calificare mai redusă.

— Ce vă preocupă în prezent?

— Avem de înfăptuit un important program de înnoire și modernizare a producției pentru sporirea exportului, care implică și realizarea unor mașini și instalații adecvate. De asemenea, ne concentrăm asupra mecanizării și automatizării și a acestor locuri de muncă în care activitatea se mai desfășoară manual. În acest sens, am abordat cu curaj un domeniu mai puțin investigat, și anume cel al montajului pieselor și subansambloilor. Am proiectat și realizat pînă acum o mașină de asamblat butonii de baie, care execută cu mare precizie șase operații de montaj cu o productivitate de 4,6 ori mai mare, eliminînd automat piesele necorespunzătoare calitativ. Ne angajăm să dăm în exploatare această mașină în întâmpinarea alegerilor de la 17 martie. Este o primă mașină de pe o întregă linie de montaj pe care zburdăm în salvarea o economie de energie electrică de 14,4 MWh pe an. Specialiștii interesați, între care cei din unitățile unde se aplică procedeul de protecție prin acoperiri galvanice, merită să se deplaseze în unitatea bucureșteană pentru a vedea cum funcționează o asemenea instalație.

**AUTOMATIZAREA - STRINS LEGATĂ DE CERINȚELE MODERNIZĂRII FABRICATEI.** Merităm discuția cu ing. M. Marinescu: „După ce am rezolvat problemele mecanizării în lucrurile cu volum mare de manoperă, ne-am ocupat de punetele strîngute de pe fluxurile tehnologice, realizînd o

mașină de broșat cilindri de sigmoidă, o mașină de frezat șemenei cilindri, mașini automate de confecționat lani cu zale. Apoi am urmărit renunțarea la importul unor mașini, pe care le-am realizat cu forțe proprii, cum sînt mașina de rectificat în coordonate și mașina de frezat tip pantograf. Ulterior, autoutilarea a mers mîna în mîna cu cerințele asimilării unor noi produse în fabricație. Bunăoară, pentru introducerea în fabricație a radiatorului din otel, care se produce cu consumuri materiale și energetice reduse, am realizat noi înșine toată linia tehnologică.

I-am cunoscut, pe parcurs, pe cei care au contribuit în mod deosebit la înfăptuirea acestui cuprinzător program de introducere a progresului tehnic. Îmi amintesc aici: dr. ing. Virgil Ganea, ing. Cezar Grula, ing. Gheorghe Stănel, ing. Elena Dobre, tehnicienii Gheorghe Manolache și Mihai Gherasim, mecanicul Gheorghe Rusu, electricianul Mihail Dumitracu și muncitorul specialist Felix Tesaru.

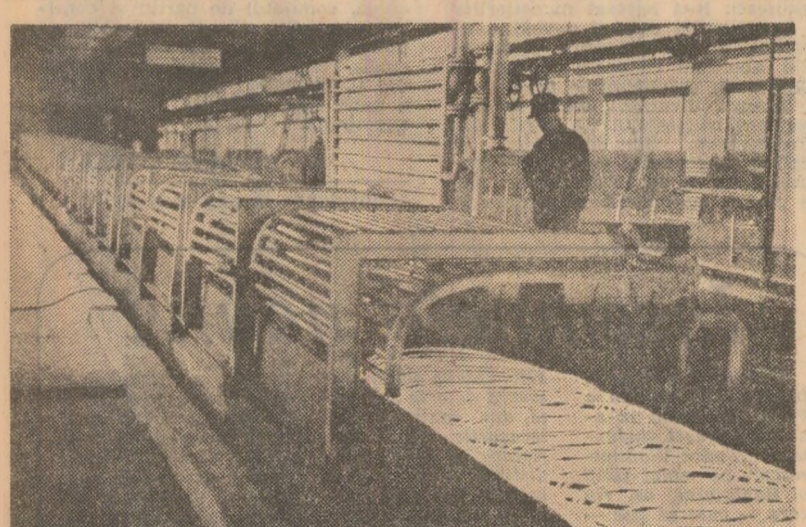
— Dotarea tehnică a întreprinderii a devenit foarte complexă, deci și cerințele față de calificarea oamenilor sînt înalte.

Au crescut exigențele față de calificarea oamenilor care întrețin mașinile și instalațiile - ne precizează tovarășul V. Ganea. În schimb, cei care lucrează la aceste mașini nu au de făcut decât să apese pe buton, să le alimenteze cu materiale și să le supravegheze funcționarea. Pentru aceasta pot fi utilizați muncitorii cu o calificare mai redusă.

— Ce vă preocupă în prezent?

— Avem de înfăptuit un important program de înnoire și modernizare a producției pentru sporirea exportului, care implică și realizarea unor mașini și instalații adecvate. De asemenea, ne concentrăm asupra mecanizării și automatizării și a acestor locuri de muncă în care activitatea se mai desfășoară manual. În acest sens, am abordat cu curaj un domeniu mai puțin investigat, și anume cel al montajului pieselor și subansambloilor. Am proiectat și realizat pînă acum o mașină de asamblat butonii de baie, care execută cu mare precizie șase operații de montaj cu o productivitate de 4,6 ori mai mare, eliminînd automat piesele necorespunzătoare calitativ. Ne angajăm să dăm în exploatare această mașină în întâmpinarea alegerilor de la 17 martie. Este o primă mașină de pe o întregă linie de montaj pe care zburdăm în salvarea o economie de energie electrică de 14,4 MWh pe an. Specialiștii interesați, între care cei din unitățile unde se aplică procedeul de protecție prin acoperiri galvanice, merită să se deplaseze în unitatea bucureșteană pentru a vedea cum funcționează o asemenea instalație.

**AUTOMATIZAREA - STRINS LEGATĂ DE CERINȚELE MODERNIZĂRII FABRICATEI.** Merităm discuția cu ing. M. Marinescu: „După ce am rezolvat problemele mecanizării în lucrurile cu volum mare de manoperă, ne-am ocupat de punetele strîngute de pe fluxurile tehnologice, realizînd o



Ingenioasa instalație de recuperare a energiei radiante de pe patul de răcire al laminorului de sîrmă de la Beclean asigură economisirea de 850 tone păcură pe an

## Importante economii de combustibil prin recuperarea resurselor energetice refolosibile

La întreprinderea metalurgică Beclean, județul Bistrița-Năsăud, s-a creat un climat favorabil afirmării și promovării ideilor și inițiativelor creatoare. În însemnările de față ne vom referi succint la o valoroasă realizare, rod al creației tehnice proprii, în domeniul recuperării căldurii fizice a laminorului aflate pe patul de răcire ale laminorului de sîrmă.

Ideea nu este nouă. Dar rezolvarea ei practică a înteziat multă vreme. Într-o bună zi, directorul întreprinderii, inginerul Valentin Coșman, a convocat la fața locului pe șeful secției laminorului, inginerul Tiberiu Szabo, pe inginerul energietician Titus Tonaș și pe maestrul mecanic Ioan Almasan. Tema discuției: captarea energiei radiante a sîrmei calde prin intermediul unui recuperator.

Acesta trebuia să aibă o formă constructivă simplă, care să asigure trecerea colicilor de sîrmă formați pe verticală, dar, în același timp, să permită lesne intervenții prompte atît în caz de avarii, cît și în timpul reviziilor și reparațiilor planificate.

În concluzie, specialiștii au optat pentru confecționarea unui schimbător de căldură de formă semicirculară, dimensionat pe tronsoane, prin ale cărui țevi să circule apă. Mai pe înțeles, a fost vorba de executarea unui banal calorifer, al cărui element sînt dispuși pe un semicerc, elementul alimentat la un capăt cu apă rece, care circulează de deasupra sîrmei fierbinți preia o bună parte din energia termică degajată. Odată soluția stabilită, s-a trecut imediat la treabă, executîndu-se un tronson lung de 4 metri, destinat inițial preparării apei calde menajere pentru vestiarul din secție. Rezultatele au fost peste așteptări, pentru că, de la bun început, s-au obținut aburi. Deci apa care circula prin recuperator se încălzea la peste 100 de grade.

Specialiștii au trecut imediat la calcule și mai amănunțite, pe baza măsurărilor directe a energiei radiante. În consecință, executîndu-se mai

multe tronsoane, recuperatorul a fost extins pe toată zona de radiație a transportorului de sîrmă, pe ambele fete ale laminorului, fapt ce a permis obținerea apei calde, adică toamă ceea ce trebuia. Mai mult decît atât, pentru asigurarea unei funcționări adecvate, optime, a fost pusă la punct o instalație automată, care asigură operația circulației apei prin schimbător concomitent cu oprirea fiecărei linii de laminare, precum și reglarea debitului de apă din instalație, în funcție de temperatura dorită pentru apă caldă.

Întregul ansamblu de recuperare nu a costat mai mult de 200 mii lei și a fost realizat în timp record de către instalatorii Vasile Pop, Ioan Cucerzan, Pop Gherghel și sudoriza Raveca Mada. De remarcat că recuperatorul a pornit „de la prima cheie“, preînălțînd apa tratată pentru centrala termică de zonă și apa pentru cazanul recuperator de pe canalul de fum al laminorului. Economia anuală pe care o realizează este de circa 850 tone păcură, asigurînd, totodată, îmbunătățirea substanțială a condițiilor de muncă, prin ameliorarea microclimatului din hala laminorului.

Eforturile de ridicare a parametrelor tehnice ai instalației continuă, astfel încît economia de păcură să sporească cu încă 25% în anul de asemena, există preocupări pentru recuperarea căldurii din apa de răcire de la cupatoarele cu role, căldură ce urmează să fie livrată sub formă de apă caldă întreprinderii de în și cîneap, unitate aflată în vecinătate, care o va utiliza în scopuri tehnologice. În cursul și această instalație va intra în funcțiune.

La toate acestea să mai adăugăm că soluția aplicată la Beclean este valabilă - eventual cu unele modificări - pentru toate unitățile cu laminare și unde nu se recuperează această formă de energie refolosibilă.

**Gheorghe CRISAN**  
correspondentul „Scintei“

Ioan ERHAN

# DEZVOLTAREA ZOOTEHNIEI - obiectiv major al lucrătorilor din agricultură

## TELEORMANA:

### Preocupare pentru buna îngrijire și furajare a animalelor

Adunările generale care au avut loc în cooperativele agricole din județul Teleorman au dezbătut pe larg problemele dezvoltării zootehniei și creșterii producției în acest sector. În programele de măsuri aprobate au fost prevăzute acțiuni care vizează, în principal, asigurarea unei îngrijiri și furajări a animalelor în această perioadă. Cum se aplică în practică măsurile respective?

Cooperativa agricolă din Tîgănești a obținut anul trecut recolte bune. Așa cum a rezultat din darea de seamă prezentată adunării generale, la porumb - cultura cu cea mai mare pondere - producția medie la hectar a fost depășită în 400 kg boabe, iar la orz și grâu, în condiții climatice mai deosebite, s-au realizat recolte de 4.650 kg și, respectiv, 4.500 kg la hectar. Nu au fost trecute cu vederea nici neajunsurile. În această privință cele mai multe critici au fost formulate în legătură cu lipsurile înregistrate în sectorul zootehnic. S-a arătat că, în urmă cu cîteva ani, cooperativa agricolă din Tîgănești obținea, în medie, 3.000 litri lapte de fiecare vacă furajată. Acum, după ce s-au cheltuit peste 20 de milioane lei numai pentru construirea unor grajduri moderne, producțiile de lapte au scăzut aproape la jumătate. De ce? Numeroase au fost deficiențele care au generat această stare de lucruri, dar dintre ele se detașează cu deosebire nerespectarea tehnologiilor

și a programului de lucru. Desigur, a fost aprobat un program de măsuri care prevede redresarea activității în zootehnie. Fiecare, am urmărit cum se îndeplinesc măsurile privind îmbunătățirea activității în acest sector.

Deși vremea este geroasă, în ferma zootehnică, activitatea se desfășoară normal. La orele 6 dimineața, îngrijitorii se aflu la grajduri. „Cît a ținut viscolul - ne spune Gheorghe Cluciu, președintele cooperativei - cadrele de conducere s-au aflat, zi și noapte, aici. Împreună cu cooperatorii care lucrează în acest sector, am urmărit funcționarea normală a instalațiilor de mecanizare, menținerea căldurii în adăposturile animalelor, asigurarea în apropierea grajdurilor a unor stocuri de furaje necesare pentru 3-5 zile. Cu urmarea, în luna februarie, producția zilnică de lapte a crescut cu 800 litri față de luna ianuarie și cu 400 de litri comparativ cu aceeași perioadă a anului trecut“.

De la ing. Crișan Anastasescu, șef de fermă, am aflat că există condiții bune pentru sporirea producției de lapte. La această dată, în baza furajării se află depozitate 325 tone fin, 1.000 tone sculente și 1.000 tone grosiere, cantități suficiente pînă la apariția mesei verzi. Demn de evidențiat este și faptul că prepararea furajelor înainte de a fi puse în tesla vaclor se face cu grijă, pentru a se asigura substanțele nutritive necesare. Se urmărește și

îmbunătățirea cazării animalelor. Prin perfectă etanșare a usilor și ferestrelor s-a asigurat microclimatul corespunzător în grajduri. La un moment dat au înghețat conductele de apă. Cu prețul unor mari eforturi, în citeva ore au fost deghețate, iar animalele nu au avut de suferit.

Și în alte unități agricole din județ se acționează cu răspundere pentru depășirea greutăților provocate de rigorile acestei ierni, astfel încît producția zootehnică să nu scadă. După cum ne-a informat ing. Pavel Horumbă, director la direcția agricolă județeană, programul din fermele zootehnice s-a adaptat la cel de alimentare cu energie electrică, astfel încît mulsul, prepararea furajelor și celelalte activități curente să se facă în condiții cît mai bune. Venind în sprijin unor unități agricole care nu și-au asigurat cantitățile industriale de fin, s-au inițiat acțiuni de întreținuturi. Cooperativele agricole Baile Sărata, Căminuțului de Sus, Scrioștea, Troianu, Găleteni, Sîgvesti, Valea Ciresului au primit importante cantități de fin de la întreprinderea județeană de îmbunătățirea și asistență zooveterinară permanentă. La maternități au fost dublate geamurile cu foi de polietilenă, în exteriorul adăposturilor s-au stivuit baloți de paie, iar interioarele au fost compartimentate. În spații mici, pentru a se realiza un microclimat corespunzător. De asemenea, s-a dublat asternutul de paie, iar pe acoperișuri s-a pus un strat izolator pentru a avea mai multă căldură“.

Cum își respectă îndatoririle celor care lucrează în acest important sector al zootehniei județului Vrancea? Iată cîteva constatări făcute de la fața locului. La C.A.P. Surina, de exemplu, oile erau lizate după starea de gestație și de întreținere. În funcție de acest parametru, hrana este administrată în mod diferențiat. În vederea prevenirii risipit sau a degradării furajelor,

Stan ȘTEFAN  
correspondentul „Scintei“

## VRANCEA:

### În fermele de ovine îngrijitorii sînt la datorie

În județul Vrancea, locuitorii satelor au o veche și îndelungată tradiție în creșterea oilor. Datorită măsurilor luate de organele județene de partid și agricole, efectivele sînt în continuă creștere. În fermele cooperative agricole și ale întreprinderilor agricole de stat există peste 120.000 ovine. Și cum în această perioadă fătările sînt la „ordinea zilei“, am urmărit cum se desfășoară activitatea pe timpul iernii în citeva din cele 58 de ferme de ovine.

Pînă la această dată, în sectorul cooperatist și de stat, de la cele 78.000 oi gestante s-au obținut 36.000 miei - ne spune Nicolae Ciocă, director adjunct al direcției agricole județene. Pentru a se crea condiții bune de fermare a oilor, astfel încît să existe adăposturi bune, hrană îndestulătoare și asistență zooveterinară permanentă. La maternități au fost dublate geamurile cu foi de polietilenă, în exteriorul adăposturilor s-au stivuit baloți de paie, iar interioarele au fost compartimentate. În spații mici, pentru a se realiza un microclimat corespunzător. De asemenea, s-a dublat asternutul de paie, iar pe acoperișuri s-a pus un strat izolator pentru a avea mai multă căldură“.

Cum își respectă îndatoririle celor care lucrează în acest important sector al zootehniei județului Vrancea? Iată cîteva constatări făcute de la fața locului. La C.A.P. Surina, de exemplu, oile erau lizate după starea de gestație și de întreținere. În funcție de acest parametru, hrana este administrată în mod diferențiat. În vederea prevenirii risipit sau a degradării furajelor,

Dan DRAGULESU  
correspondentul „Scitei“

Imbunătățirea cazării animalelor. Prin perfectă etanșare a usilor și ferestrelor s-a asigurat microclimatul corespunzător în grajduri. La un moment dat au înghețat conductele de apă. Cu prețul unor mari eforturi, în citeva ore au fost deghețate, iar animalele nu au avut de suferit.

Și în alte unități agricole din județ se acționează cu răspundere pentru depășirea greutăților provocate de rigorile acestei ierni, astfel încît producția zootehnică să nu scadă. După cum ne-a informat ing. Pavel Horumbă, director la direcția agricolă județeană, programul din fermele zootehnice s-a adaptat la cel de alimentare cu energie electrică, astfel încît mulsul, prepararea furajelor și celelalte activități curente să se facă în condiții cît mai bune. Venind în sprijin unor unități agricole care nu și-au asigurat cantitățile industriale de fin, s-au inițiat acțiuni de întreținuturi. Cooperativele agricole Baile Sărata, Căminuțului de Sus, Scrioștea, Troianu, Găleteni, Sîgvesti, Valea Ciresului au primit importante cantități de fin de la întreprinderea județeană de îmbunătățirea și asistență zooveterinară permanentă. La maternități au fost dublate geamurile cu foi de polietilenă, în exteriorul adăposturilor s-au stivuit baloți de paie, iar interioarele au fost compartimentate. În spații mici, pentru a se realiza un microclimat corespunzător. De asemenea, s-a dublat asternutul de paie, iar pe acoperișuri s-a pus un strat izolator pentru a avea mai multă căldură“.

Cum își respectă îndatoririle celor care lucrează în acest important sector al zootehniei județului Vrancea? Iată cîteva constatări făcute de la fața locului. La C.A.P. Surina, de exemplu, oile erau lizate după starea de gestație și de întreținere. În funcție de acest parametru, hrana este administrată în mod diferențiat. În vederea prevenirii risipit sau a degradării furajelor,







BERLIN

Schimb de mesaje între tovarășul Nicolae Ceaușescu și tovarășul Erich Honecker

BERLIN 27 (Agerpres). — Din partea tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România...

mentală de colaborare economică și tehnico-stințifică România — R.D.G. Cu această ocazie, s-a făcut un schimb de păreri asupra relațiilor economice...

Au participat Gunter Mittag, membru al Biroului Politic, secretar al C.C. al P.S.U.G., Gerhard Weiss, vicepreședintele al Consiliului de Miniștri al R.D.G....

Tovarășul Willi Stoph, președintele Consiliului de Miniștri al R.D.G., l-a primit pe tovarășul Gheorghe Oprea, președintele Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R....

Miscarea de nealinire — factor activ al păcii

Declarația președintelui Egiptului

CAIRO 27 (Agerpres). — Timp de peste un sfert de secol de la apariția sa, politica de nealinire a exercitat un rol efectiv în relațiile internaționale...

te, ce se desfășoară la Cairo. Mișcarea de nealinire promovează orientarea politică a țărilor în curs de dezvoltare...

DECLARAȚIA. Ansamblul „Dorul” din Piața a participat în Festivalul internațional de violon de la Arigento...

India se pronunță pentru relații prietenești cu toate țările vecine

— afirmă premierul Rajiv Gandhi

DELHI 27 (Agerpres). — În alocuțiunile rostite cu prilejul unor reuniuni desfășurate în statele Madhya Pradesh și Bihar...

AGENȚIILE DE PRESĂ — pe scurt

DISTINCTIE. Ansamblul „Dorul” din Piața a participat în Festivalul internațional de violon de la Arigento...

O SAPTĂMÎNĂ INTERNAȚIONALĂ DE SOLIDARITATE CU POPORUL NAMIBIEI și cu toate celelalte popoare din teritoriile dependente...

DEFINIȚII POLITICE ELIBERATE ÎN URUGUAY. Regimul militar uruguayean a hotărât...

REUNIUNE A.E.L.S. Comitetul consultativ al Asociației (vest-)europene a liberului schimb...

OPERATIUNE ANTIDROG. Autoritățile de resort din Thailanda și Malaezia au hotărât să organizeze...

INCENDIU izbucnit în regiunea de brasă din Ghana a distrus locuințele a peste 1.500 de persoane...

REUNIUNE A.E.L.S. Comitetul consultativ al Asociației (vest-)europene a liberului schimb...

OPERATIUNE ANTIDROG. Autoritățile de resort din Thailanda și Malaezia au hotărât să organizeze...

INCENDIU izbucnit în regiunea de brasă din Ghana a distrus locuințele a peste 1.500 de persoane...

REUNIUNE A.E.L.S. Comitetul consultativ al Asociației (vest-)europene a liberului schimb...

OPERATIUNE ANTIDROG. Autoritățile de resort din Thailanda și Malaezia au hotărât să organizeze...

INCENDIU izbucnit în regiunea de brasă din Ghana a distrus locuințele a peste 1.500 de persoane...

REUNIUNE A.E.L.S. Comitetul consultativ al Asociației (vest-)europene a liberului schimb...

OPERATIUNE ANTIDROG. Autoritățile de resort din Thailanda și Malaezia au hotărât să organizeze...

INCENDIU izbucnit în regiunea de brasă din Ghana a distrus locuințele a peste 1.500 de persoane...

„Nivelul dobinzilor în S.U.A. a devenit insuportabil pentru întreaga lume”

Declarații ale unor personalități politice vest-germane

BONN 27 (Agerpres). — Dobinzile înalte practicate în Statele Unite sînt în parte răspunzătoare de șomajul din Europa occidentală...

Social-Democrat, de opoziție, din R.F. Germania, Hans-Jochen Vogel, a criticat politica datorilor și dobinzilor înalte promovată de S.U.A....

COREEA DE SUD

Noul Partid Democrat cere încetarea represiunilor antipopulare

SEUL 27 (Agerpres). — Anularea imediată a legilor antipopulare din Coreea de Sud a fost reclamată, în cadrul unei conferințe de presă la Seul...

Yong San, precum și a represiunilor împotriva studenților. În pofida obstacolelor aflate în calea activității sale...

Înrăutățirea situației alimentare pe continentul african

relează într-un document al U.N.I.C.E.F.

NAIROBI 27 (Agerpres). — Producția de alimente a scăzut cu 25 la sută, din 1970 pînă acum, în numeroase state din Africa...

ra multor state africane, precum și activitatea companiilor transnationale, care au sărăcit statele africane. De asemenea, venitul național pe locuitor în multe state din Africa a înregistrat un declin de 20-25 la sută...

Deschiderea sesiunii Congresului General Popular al Jamahiriei Arabe Libiene

Populare Socialiste

TRIPOLI 27 (Agerpres). — În capitala libiană s-au deschis lucrările sesiunii Congresului General Popular consacrate adoptării unor legi menite să impulsioneze dezvoltarea economiei naționale...

În cuvintarea rostită la deschiderea lucrărilor, Muftah Al Usta Omar, secretar general al Congresului General Popular, a evidențiat hotărârea poporului libian de a continua să fie înaintea dezvoltării independente...

Convorbiri sovieto-italiene

ROMA 27 (Agerpres). — Primul ministru al Italiei, Bettino Craxi, a avut o întrevedere cu Andrei Gromiko...

Andrei Gromiko a avut, de asemenea, convorbiri cu ministrul de externe al Italiei, Giulio Andreotti, cu care a făcut un schimb de vederi în problemele dezvoltării relațiilor dintre cele două țări.

PE TOATE MERIDIA

Acțiuni și luări de poziție împotriva primejdiei leare, pentru dezarm

MAREA BRITANIE: „Să fie înlăturate erezile din calea destinderii!”

LONDRA. — Planurile de amplasare de arme nucleare în spațiul cosmic, cunoscute sub denumirea de „războiul stelelor”, stau în calea revenirii la politica de destindere...

Deputatul laburist Lamond, președintele organelor British Peace Assembly, precizat că proiectele americane privind amplasarea de arme în spațiul extraterestru...

R. F. GERMANIA: Noi cereri de a se opri găsirea de rachete pe teritoriul țării

BONN. — La Köln a avut loc o sesiune a inițiatorilor „Apelului de la Krefeld”, care a fost semnată de peste 5.000.000 de cetățeni vest-germani...

o campanie anti-război de masă sub deviza „Hiroshima, ținează — să fie oprită nebunișii înarmării!”

Pe de altă parte, la furt pe Main a avut loc Forușul organizațiilor păcii convocată de Comitetul vest-german pentru pace...

NOUA ZEELANDĂ: Redăm înapoi hotărâri guvernului de a nu accepta intrarea de arme nucleare în țară

WASHINGTON. — Primul ministru al Noii Zeelande, David Lange, a reafirmat, în cadrul convorbirilor...

tul american de televiziune „N.B.C.” citat de agențiile U.I. și A.P., premierul Lange a susținut hotărârea Noii Zeelande...

S.U.A.: „Proiectele de militarizare a spațiului cosmic sporesc riscul unei conflagrații atomice”

WASHINGTON. — Îmbunătățirea relațiilor dintre U.R.S.S. și S.U.A. și încheierea de acorduri privind limitarea și reducerea arsenalului nuclear...

liniare de la Universitatea Stanford, din S.U.A. Proeminentul om de știință american a relevat că proiectele de militarizare a spațiului cosmic...

BERLINUL OCCIDENTAL: Inițiativă a organizațiilor anti-războinice

BERLINUL OCCIDENTAL. — Peste 42.000 de vest-berlinezi și-au pus semnătura pe apelul „Orasul nostru împotriva armelor atomice”...

făcut cunoscut la o conferință de presă a organizațiilor pentru pace din Berlinul occidental...

„NICIODATĂ ȘI NICĂIERI O NOUĂ HIROSHIMA!”

AMPLE ACȚIUNI, MITINGURI ȘI DEMONSTRAȚII ALE MIȘCĂRII PENTRU PACE DIN JAPONIA

Înfăptuirea dezideratului suprem — apărarea păcii și vieții popoarelor, trecerea la dezarmare...

Declarațiile includ și cereri pentru abolirea și lichidarea tuturor armelor nucleare. De remarcă este faptul că pe teritoriul prefecturii Kanagawa...

cu participarea a zece și zece de mii de persoane. În urmă cu câteva zile, în parcul Meiji din Tokio...

lucrări, iar pe ecrane noi filme care dezvăluie consecințele catastrofele ale unei eventuale conflagrații nucleare...

Pentru respectarea „celor trei principii nucleare”. După cum se știe, în Constituția Japoniei figurează cele „trei principii nucleare”...

O mare diversitate — și un fel unitar. Desigur, adoptarea unor asemenea hotărâri din partea autorităților locale...

Modalitățile de luptă folosite sînt diferite cele mai diferite. Pentru a preveni exploziile atomice de la Hiroshima și Nagasaki...

Nici un popor nu poate sta deoparte! Referindu-se la necesitatea stringentă a opririi cursei înarmării...

O comemorare tragică — dar mobilizatoare. Întregul an 1985, cînd se împlinesc 40 de ani, respectiv, la 9 august 1945...

Pentru a preveni exploziile atomice de la Hiroshima și Nagasaki, s-a stabilit un vast program de acțiune pentru stringerea de semnături pe un apel care cere interzicerea producției și experimentării armelor nucleare...

Deosebit de semnificativ este și „Apelul de la Hiroshima și Nagasaki”, adoptat la 9 februarie...

Deosebit de semnificativ este și „Apelul de la Hiroshima și Nagasaki”, adoptat la 9 februarie...

În același spirit, documentele adoptate de cel de-al 48-lea Congres național al Partidului Socialist din Japonia...

Prima parte, care are ca titlu „PĂMINTUL ARDE”, relevă: ● Sub incidența exploziei celor două bombe atomice și în cele trei luni care au urmat...

● Urmele contaminării radioactive se vor păstra în cele două orașe încă... 240 de secole!

● Potențialul distructiv al armelor nucleare existente este echivalent cu aproximativ 1,5 milioane de bombe similare celor ce au căzut asupra orașelor Hiroshima și Nagasaki.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.

● Folosirea nămașii a unei părți din acest arsenal ar declanșa — potrivit opiniei oamenilor de știință — „iarna nucleară”, ceea ce ar însemna distrugerea vieții pe planeta noastră.