

INDUSTRIJSKA PROIZVODNJA KRMNIH SMJESA U REPUBLICI HRVATSKOJ U PRVIH DEVET MJESECI 1998. GODINE - temeljem inspekcijskog nadzora Državnog inspektorata

INDUSTRIAL PRODUCTION OF FEED MIXTURES IN THE REPUBLIC OF CROATIA IN THE FIRST NINE MONTHS OF 1998 - based on the control by the State Inspectorate

## V. Tretinjak

Stručni članak  
UDK: 636.085.1.2  
Primljeno: 5 lipanj 1999.

## SAŽETAK

Prema napatku kojeg je uputio Državni inspektorat bilo je potrebno obaviti nadzor nad proizvodnjom i trgovinom stočne hrane primjenom novog Pravilnika, s posebnom naznakom da se proizvođači i trgovci upozore na novine koje je donio Pravilnik, naročito glede deklariranja proizvoda, a u svezi članaka 82, 83, 84, 85 i Priloga 1 Pravilnika o kakvoći stočne hrane. Nadzor je imao još jedan cilj a to je dobiti cjelovitiji uvid u proizvodne kapacitete po županijama, jer se je u novonastalim tržišnim uvjetima pojavio veći broj manjih proizvođača koji proizvode stočnu hranu za vlastite potrebe ali i za tržište.

Državni inspektorat Republike Hrvatske, Odsjek stočarske inspekcije u okviru svojih redovnih godišnjih aktivnosti proveo je nadzor proizvodnje stočne hrane tijekom mjeseca prosinca 1998. godine putem županijskih stočarskih inspekcija.

Pravilnik o kakvoći stočne hrane (Narodne novine, broj 26/98 i 120/98) stupio je na snagu 4. travnja 1998. godine, a njegova primjena teče od 1. svibnja 1998. godine. Osnovu za donošenje novog pravilnika dao je novi Zakon o stočarstvu (Narodne novine, broj 70/97 i 36/98) koji je člankom 36. dao ovlast ministru poljoprivrede i šumarstva da uz suglasnost ravnatelja Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo donese sve propise vezane uz stočnu hranu.

Tim Pravilnikom po prvi puta objedinjeni su i propisi o zdravstvenoj ispravnosti stočne hrane, kao i o minimalnim količinama štetnih tvari dozvoljenih za uporabu u hranidbi stoke. Tako je po prvi puta stočarskoj i veterinarskoj inspekciji na jednom mjestu dat cjelovit pravni okvir za nadzor proizvodnje, uporabe i trgovine stočne hrane.

Do početka primjene ovog Pravilnika proizvodnja i trgovina stočne hrane bila je regulirana pravilnikom koji je preuzet od bivše države, kao i na osnovi odrednica Zakona o mjerama za unapređivanje stočarstva (Narodne novine, broj 11/79).

Iz tih razloga početkom primjene Pravilnika bilo je potrebno organizirati nadzor, kako bi se svi proizvođači i trgovci upozorili na obveze koje su propisane pravilnikom, a nadzor je obavljen u dogovoru s Grupacijom industrije stočne hrane Hrvatske gospodarske komore.

Nadzor je proveo 41 županijski poljoprivredno-stočarski inspektor u svim županijama osim Istarskoj, jer u toj županiji nema stočarskog inspektora.

Nadzorom je bilo obuhvaćeno 89 proizvodnih objekata, 19 prodavaonica stočne hrane i 5 objekata gdje se proizvode nusproizvodi mlinarske

Vladimir Tretinjak, dipl. ing., viši inspektor, donaćelnik Odsjeka stočarske inspekcije u Državnom inspektoratu, Zagreb, Hrvatska - Croatia.

industrije i industrije alkohola, što iznosi ukupno 113 objekata. Tijekom nadzora inspektori su obavili 113 pregleda, sačinili 113 zapisnika, donijeli 38 rješenja o otklanjanju uočenih nepravilnost, te podnijeli 29 prijava za prekršaje, i uzeli 9 uzoraka stočne hrane za analizu u inspekcijskom postupku.

Ovom prilikom bit će više riječi o proizvodnim kapacitetima, a manje o rezultatima inspekcijskog nadzora, jer dobiveni rezultati daju vrlo zanimljive pokazatelje, koji mogu poslužiti za planiranje budućih aktivnosti u tom dijelu stočarske proizvodnje.

Rezultati nalaza inspektora po obuhvatu pravnih i fizičkih osoba u proizvodnji i prometu stočne hrane vrlo su zadovoljavajući, jer se može reći da je obuhvaćeno oko 95% proizvodnih objekata. Nadzor

je dao cjelovit uvid u stanje proizvodnih kapaciteta, njihovu starost i instalirane kapacitete kao i godinu početka rada, te proizvedene količine stočne hrane u prvih devet mjeseci 1998. godine.

Naime, prema podacima Hrvatske gospodarske komore, Sektora za poljoprivredu, prehrambenu industriju i šumarstvo, Grupacija industrije stočne hrane u državi je registrirano 56 objekata koji se bave stočnom hranom.

Ukupni instalirani kapacitet 89 proizvodnih objekata koje su nadzirali inspektori iznosi 442,07 t/h, a proizvedeno je 159.092,45 t stočne hrane za vlastite potrebe, 269.429,06 t za prodaju ili ukupno 428.521,51 t. Cjelovit prikaz po županijama dat je na tablici 1.

Tablica 1. Brojčani podaci o obavljenim kontrolama po županijama  
Table 1. Figures showing effects control per counties

| Red br.<br>No | Županija<br>County     | Broj kontroliranih<br>objekata<br>No of controlled<br>buildings | Instalirani<br>kapaciteti t/h<br>Installations<br>capacity | Proizvedeno I-IX mj. 1998.<br>Produced Jan. to sept. 1998 |                           |                 |
|---------------|------------------------|---|--|---|---------------------------|-----------------|
|               |                        |   |  | za vlastite potrebe, t<br>for own needs                   | za prodaju, t<br>for sale | Ukupno<br>Total |
| 1.            | Zagrebačka             | 17  | 37.15  | 16816.00  | 44265.00                  | 61081.00        |
| 2.            | Krapinsko-zagorska     | 4   | 5.20   | 1365.24   | 2743.24                   | 4108.48         |
| 3.            | Sisačko-moslavačka     | 4   | 31.00  | 1467.00   | 23600.35                  | 25067.35        |
| 4.            | Karlovačka             | 0   | 0.00   | 0.00  | 0.00                      | 0.00            |
| 5.            | Varaždinska            | 6   | 35.30  | 51215.00  | 14176.00                  | 65391.00        |
| 6.            | Koprivničko-križevačka | 7   | 31.70  | 5636.75   | 17472.40                  | 23109.15        |
| 7.            | Bjelovarsko-bilogorska | 9   | 42.37  | 856.00  | 22419.25                  | 23275.25        |
| 8.            | Primorsko-goranska     | 0   | 0.00   | 0.00  | 0.00                      | 0.00            |
| 9.            | Ličko-senjska          | 0   | 0.00   | 0.00  | 0.00                      | 0.00            |
| 10.           | Virovitičko-podravska  | 4   | 20.00  | 19439.00  | 5924.00                   | 25363.00        |
| 11.           | Požeško-slavonska      | 1   | 8.00   | 0.00  | 10500.00                  | 10500.00        |
| 12.           | Brodsko-posavska       | 7   | 27.75  | 2847.00   | 12006.00                  | 14853.00        |
| 13.           | Zadarska               | 3   | 7.30   | 905.06  | 161.00                    | 1066.06         |
| 14.           | Osječko-baranjska      | 10  | 53.50  | 15205.40  | 31093.90                  | 46299.30        |
| 15.           | Šibensko-kninska       | 1   | 8.00   | 0.00  | 1581.00                   | 1581.00         |
| 16.           | Vukovarsko-srijemska   | 7   | 64.00  | 5004.00   | 15131.30                  | 20135.30        |
| 17.           | Splitsko-dalmatinska   | 0   | 0.00   | 0.00  | 0.00                      | 0.00            |
| 18.           | Istarska               | 0   | 0.00   | 0.00  | 0.00                      | 0.00            |
| 19.           | Dubrovačko-neretvanska | 2   | 3.50   | 145.00  | 4269.62                   | 4414.62         |
| 20.           | Međimurska             | 4   | 18.50  | 19734.00  | 45277.00                  | 65011.00        |
| 21.           | Grad Zagreb            | 3   | 48.80  | 18457.00  | 18809.00                  | 37266.00        |
|               | Sveukupno              | 89  | 442.07   | 159092.45   | 269429.06                 | 428521.51       |

Najveći broj objekata nalazi se Zagrebačkoj županiji i Gradu Zagrebu, njih 20 s 85,95 t/h instaliranih kapaciteta. Slijedi Vukovarsko-srijemska županija sa 7 objekata ukupnih kapaciteta 64,00 t/h i Osječko-baranjska s 10 objekata kapaciteta 53,50 t/h. Tada dolazi Bjelovarsko-bilogorska županija, najrazvijenije stočarsko područje Hrvatske, s 9 objekata instaliranih ukupnih kapaciteta od 42,37 t/h.

Naročito zanimljiv podatak je da je u razdoblju od 1991.- 1998. godine sagrađeno i pušteno u rad 55 objekata za proizvodnju stočne hrane. U razdoblju prije rata najintenzivnija izgradnja bila je u vremenu od 1961. - 1980. godine kada je pušteno u rad 25 objekata, što je prikazano na tablici 2.

Tablica 2. Prikaz izgradnje objekata po županijama i godinama puštanja u rad

Table 2. Review of the construction of buildings per counties and years of opening

| Godina/županija | Zagrebačka | Krapinsko-zagorska | Sisačko-moslavačka | Karlovačka | Varaždinska | Koprivničko-križevačka | Bjelovarsko-bilogorska | Primorsko-goranska | Ličko-senjska | Virovitičko-podravska | Požeško-slavonska | Brodsko-posavska | Zadarska | Osječko-baranjska | Šibensko-kninska | Vukovarsko-srijemska | Splitsko-dalmatinska | Istarska | Dubrovačko-neretvanska | Međimurska | Grad Zagreb | Ukupno |    |
|-----------------|------------|--------------------|--------------------|------------|-------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|-------------------|------------------|----------|-------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------|------------------------|------------|-------------|--------|----|
| 1945-1960       | 1          | 0                  | 0                  | 0          | 0           | 0                      | 0                      | 0                  | 0             | 1                     | 0                 | 0                | 0        | 1                 | 0                | 0                    | 0                    | 0        | 0                      | 0          | 0           | 0      | 3  |
| 1961-1980       | 2          | 2                  | 2                  | 0          | 2           | 2                      | 5                      | 0                  | 0             | 1                     | 1                 | 2                | 0        | 1                 | 0                | 1                    | 0                    | 0        | 1                      | 1          | 2           | 2      | 25 |
| 1981-1990       | 1          | 0                  | 0                  | 0          | 1           | 1                      | 0                      | 0                  | 0             | 1                     | 0                 | 0                | 0        | 2                 | 0                | 0                    | 0                    | 0        | 0                      | 0          | 0           | 0      | 6  |
| 1991-1998       | 13         | 2                  | 2                  | 0          | 3           | 4                      | 4                      | 0                  | 0             | 1                     | 0                 | 5                | 3        | 6                 | 1                | 6                    | 0                    | 0        | 1                      | 3          | 1           | 1      | 55 |
| UKUPNO          | 17         | 4                  | 4                  | 0          | 6           | 7                      | 9                      | 0                  | 0             | 4                     | 1                 | 7                | 3        | 10                | 1                | 7                    | 0                    | 0        | 2                      | 4          | 3           | 3      | 89 |

Tablica 3. Aktivnost stočarske inspekcije u nadzoru kakvoće stočne hrane 1994. - 1998. godina

Table 3. Activity of animal inspection in controlling animal feed quality, 1994 to 1998

| Godina<br>Year | Broj pregleda<br>No of inspections | Broj zapisnika<br>No of record | Doneseno rješenja<br>Statements issued | Podneseno prijava za - Reported for |  |                                    | Uzeto uzoraka<br>Samples taken |
|----------------|------------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|
|                |                                    |                                |  | Prekršaje<br>Offences               | Privredne prijestupe<br>Trading offences | Kaznena djela<br>Criminal offences |                                |
| 1994           | 878                                | 689                            | 62                                     | 9                                   | 6  | 0                                  | 50                             |
| 1995           | 1208                               | 992                            | 97                                     | 12                                  | 23                                       | 0                                  | 67                             |
| 1996           | 986                                | 843                            | 96                                     | 8                                   | 7  | 0                                  | 37                             |
| 1997           | 835                                | 624                            | 42                                     | 11                                  | 1  | 0                                  | 23                             |
| 1998           | 871                                | 926                            | 93                                     | 29                                  | 0  | 0                                  | 29                             |
| Ukupno         | 4778                               | 4074                           | 390                                    | 69                                  | 37                                       | 0                                  | 206                            |

Prema dobivenim rezultatima može se zaključiti da je u razdoblju od 1991. do 1998. godine sagrađen najveći broj objekata, njih 55, ukupnih proizvodnih kapaciteta 98,7 t/h, ili 1,8 t/h prosječno

po izgrađenom objektu. To je razdoblje početka primjene nove strategije razvoja poljoprivrede, razdoblje zaokreta od socijalističke PIK-ovske proizvodnje ka proizvodnji na obiteljskim

gospodarstvima. Također je vidljivo da je proizvodnja tijekom tog razdoblja imala trend pada u odnosu na ranija razdoblja, što je uvjetovano općim stanjem u agraru, a posebice u stočarskoj proizvodnji. Prema nalazu inspekcije o ukupnoj

proizvodnji u prvih devet mjeseci 1998. godine može se procijeniti da je u 1998. godini ostvarena proizvodnja na razini prethodnih godina ali da se bilježi blagi pad proizvodnje u odnosu na početak tog razdoblja.

## SUMMARY

Following the instructions from the State Inspectorate it was necessary to control the production and sale of animal feed and to inform the producers and the merchants about the changes introduced in the new Regulations, particularly as regards declaration of product and in connection with Articles 82, 83, 84, 85 and Supplement 1 of the Regulations the quality of animal feed. The other aim of the control was to obtain the overall insight into the production capacity per counties since there is a considerable number of new small producers who make animal feed for their own needs as well as for the market.



## DIONIČKO DRUŠTVO ZA TRGOVINU

Uprava: 40000 ČAKOVEC, I. Mažuranića 2,

Skладиšte: 40000 ČAKOVEC, R. Boškovića 32

Informacije i narudžbe na tel: 040/315-650  
ili 313-760, fax: 040/314-401

Kontakt osoba: Maja Bakač

Po najpovoljnijim uvjetima isporučujemo proizvođačima stočne hrane:  
Lucernu pelétiranu, kukuruzni gluten, kukuruzno glutensko brašno, lizin,  
KEMIN proizvode:

|                          |                                     |                |   |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------|---|
| Acid Lac Dry             | Antibakterijans                     | Kemzyme PS Dry | Enzim za početnu krmnu smjesu za odojke |
| Bacon Arome Dry          | Aroma (sušeno meso)                 | Kembind Dry    | Vezivo za pelete                        |
| Butter Vanille Arome Dry | Aroma (vanilija)                    | Myco Curb Dry  | Sredstvo protiv plijesni i gljivica     |
| Chocolate Arome          | Aroma (čokolada)                    | Oro Glo Dry    | Pigment prirodni žuti                   |
| Coconut Arome            | Aroma (kokos)                       | Red Dye Dry    | Pigment prirodni crveni                 |
| Endox D Dry              | Antioksidant                        | Toxy Bind      | Inaktivator mikotoksina                 |
| Kemzyme Dry              | Enzim standardni                    | Sal Curb       | Sredstvo protiv salmonela               |
| Kemzyme E Dry            | Enzim za ječmene smjese             | Micromel       | Mliječna zamjenica                      |
| Kemzyme W Dry            | Enzim za pšenične smjese            | Micromel 35    | Mliječni nadomjestak                    |
| Kemzyme HF Dry           | Enzim za smjese s visokom vlakninom |                |   |