



Mjeriteljska inspekcija

Iskustva i analiza problema u zakonskom
mjeriteljstvu

Uvod

**Ukratko
ćemo
izložiti**

Područje rada mjeriteljskog inspektora

Problemi s kojima se susreće tijekom rada

Zakonska osnova

Zakon o mjeriteljstvu

NN 74/14, 111/18

Zakon o nadzoru predmeta od plemenitih kovina

NN 36/15

Prekršajni zakon

NN 107/07, 39/13, 157/13, 110/15, 70/17, 118/18

Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju
sukladnosti NN 80/13, 14/14, 32/19

Kazneni zakon

NN 125/11, 144/12, 56/15, 61/15, 101/17, 118/18

Zakon o općem upravnom postupku

NN 47/09

Dužnosti inspektora

Članak 48. Zakona o mjeriteljstvu

(1) Zavod obavlja inspekcijske poslove koji se odnose na nadzor nad primjenom ovoga Zakona i provedbenih propisa donesenih na temelju ovoga Zakona.

Dužnosti inspektora

Članak 35. Zakona o nadzoru predmeta od plemenitih kovina

(1) Inspekcijski nadzor nad provedbom ovoga Zakona i provedbenih propisa donesenih na temelju ovoga Zakona provode mjeriteljski inspektori Zavoda sukladno ovlaštenjima propisanim Zakonom o mjeriteljstvu i ovim Zakonom.

Zadaci inspektora DZMa

Članak 58. Zakona o mjeriteljstvu – Mjeriteljski inspektor nadzire:

- Zakonitost i stručnost obavljanja mjeriteljskih poslova
- Uporabu zakonitih mjernih jedinica
- Zakonitost i stručnost rada u postupku potvrđivanja usklađenosti mjerila s mjeriteljskim propisima, u postupku ispitivanja tipa mjerila i ovjeravanja zakonitih mjerila
- Uporabu zakonitih mjerila
- Provedbu službenih mjerenja
- Ispravnost pretpakovina i boca kao mjernih spremnika u smislu odredbi ovoga Zakona
- Zakonitost i stručnost rada pravnih i fizičkih osoba ovlaštenih za provedbu odredbi ovoga Zakona
- Način vođenja i korištenja propisane dokumentacije i evidencija

Zadaci inspektora DZMa

Mjerila



Plinomjeri

Voda



Mj. duljine

Mj. vlage u
žitaricama

Taksimetri

Zadaci inspektora DZMa

Približan broj mjerila u RH

Mjerila mase	≈58000	Mj. toplinske energije	≈8 g. s.
Mjerila tlaka	≈8000	Mj. duljine	≈3600
Mjerila protoka gor.	≈7700	Vlažnost žitarica	≈300
Plinomjeri	≈40 g. s.	Mj. duljine	≈3600
Vodomjeri	≈120 g. s.	Ostala mjerila	...
MJ. el. energije	≈21 d. p.		

Prioriteti nadzora

Slijedeća područja trenutno imaju prioritet kod nadzora



Mjerila mase



Mjerila protoka



Komunalna i
energetska
mjerila



Pretpakovine

Mjerila mase

Nadzor
mjerila
mase

Inspekcija radi mjeriteljska
ispitivanja u slučaju potrebe

Nadzire se od vaga na tržnicama do
mostnih vaga (weighbridge)



Mjerila protoka tekućina različitih od vode

Nadzor
mjerila
protoka

Inspekcija radi mjeriteljska ispitivanja u slučaju potrebe

Nadzire se od volumetra na benz. crpkama do volumetra na terminalima



Komunalna i energetska mjerila



Vodomjeri

oko 120
gospodarskih
subjekata



Plinomjeri

oko 40
gospodarskih
subjekata



Električna
brojila

21
distribucijsko
područje



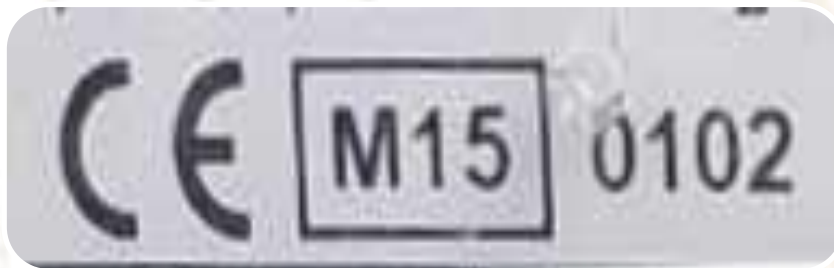
Mjerila
topline

oko 9
gospodarskih
subjekata

Komunalna i energetska mjerila

Nadzor mjerila Provjerava se tehnička ispravnost, ispravnost ugradnje

Provjerava se ovjerenost mjerila



U skladu s MID
2014/32/EU



Ovjerna
naljepnica RH



Olovna oznaka
RH

Komunalna i energetska mjerila

Prije 5-6 godina uočeno je da mnogi distributeri vode ili energenata imaju u uporabi znatan broj neovjerenih mjerila te je stoga dogovoren veći prioritet uređivanju stanja na terenu. Donesene su sljedeće mjere:

- Strože upravne mjere (Naredba za promjenu svih dostupnih, aktivnih, neovjerenih mjerila)
- Donesen je PRAVILNIK o obvezi vođenja evidencije obračunskih komunalnih mjerila u uporabi NN 120/16 te je distributerima upravnom mjerom naređeno da ga moraju voditi
- Veći naglasak na provjeru izvršenja upravnih mjera

Pretpakovine

Pretpakovine moraju zadovoljavati

Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za pretpakovine stalnih nazivnih količina punjenja označenih masom ili obujmom (NN 82/16), vezano za Direktivu 76/211/EEZ



Pretpakovine

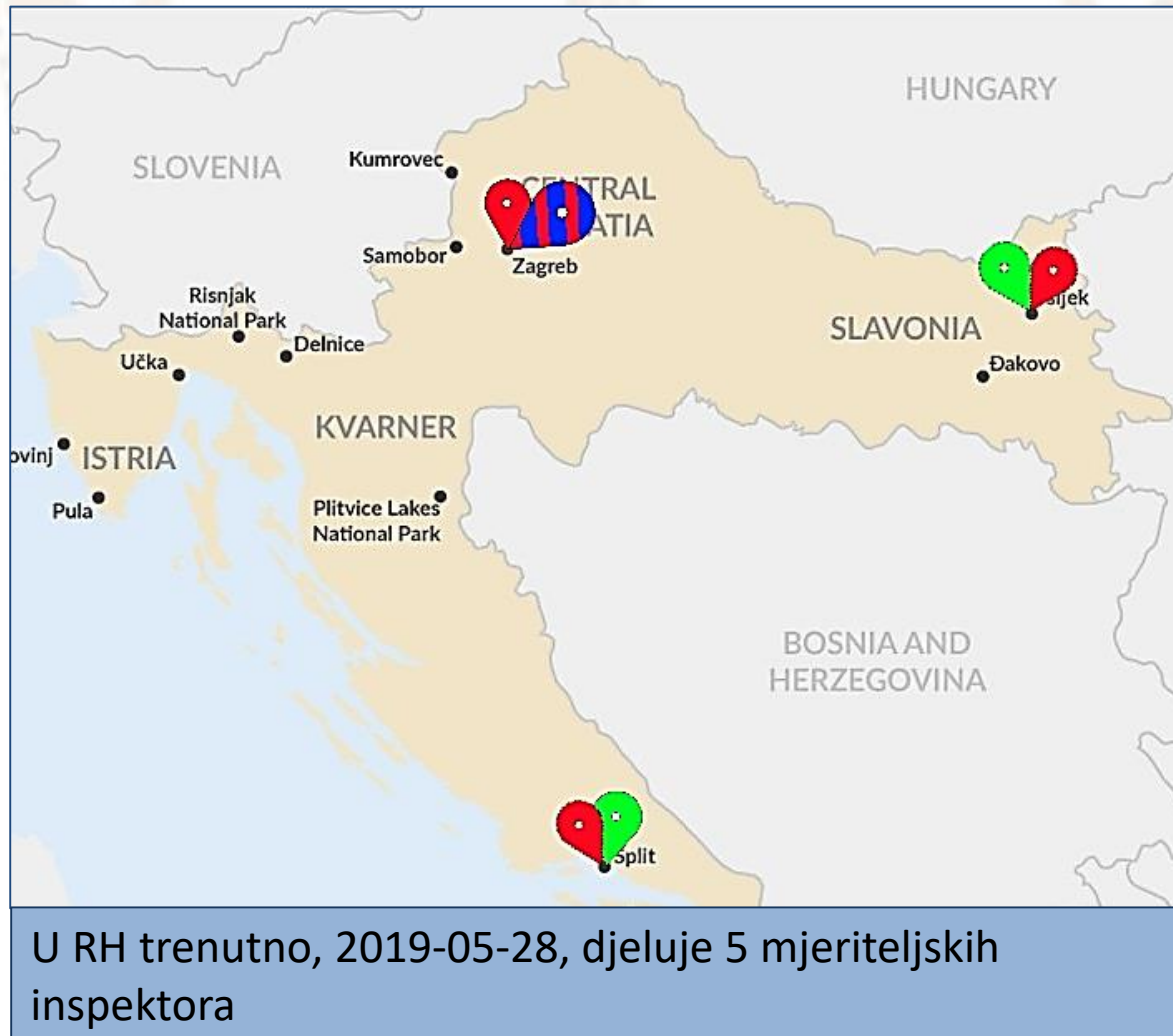
Nadzor pretpakovina

Mjeriteljski inspektor radi
mjeriteljska ispitivanja

Ispitivanja se najčešće rade kod
proizvođača ili kod distributera ili
kod uvoznika, rjeđe u maloprodaji



Tko to radi?



U RH trenutno, 2019-05-28, djeluje 5 mjeriteljskih inspektora

Konkretan slučaj

NADZOR SUKLADNOSTI MJERILA

- Mjeriteljski inspektor je uočio u oglasniku i na terenu sljedeće mjerilo mase



Nakon sumnje da mjerilo ne zadovoljava zahtjeve Pravilnika o neautomatskim vagama NN 21/16 zabranjena je uporaba mjerila te smo otišli kod uvoznika

Konkretan slučaj

NADZOR SUKLADNOSTI MJERILA

Kod uvoznika je u maloprodaji uočena ova praktično ista vaga



Konkretan slučaj

NADZOR SUKLADNOSTI MJERILA

Rezultat

Zaključeno je da mjerilo mase ne zadovoljava zahtjeve Pravilnika i NAWI Direktive (članak 6. Pravilnika NN 21/16)

Uvozniku je rješenjem zabranjena prodaja mjerila

Konkretan slučaj

NADZOR SUKLADNOSTI MJERILA

Osnova za donošenje Rješenja o zabrani

- Članak 6. Pravilnika o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage

(1) Vage koje se upotrebljavaju ili su **namijenjene za uporabu** u smislu odredbe članka 3. stavka 2. točaka a) do f) ovoga Pravilnika moraju zadovoljavati temeljne zahtjeve utvrđene u Dodatku I. koji je tiskan uz ovaj Pravilnik i njegov je sastavni dio.

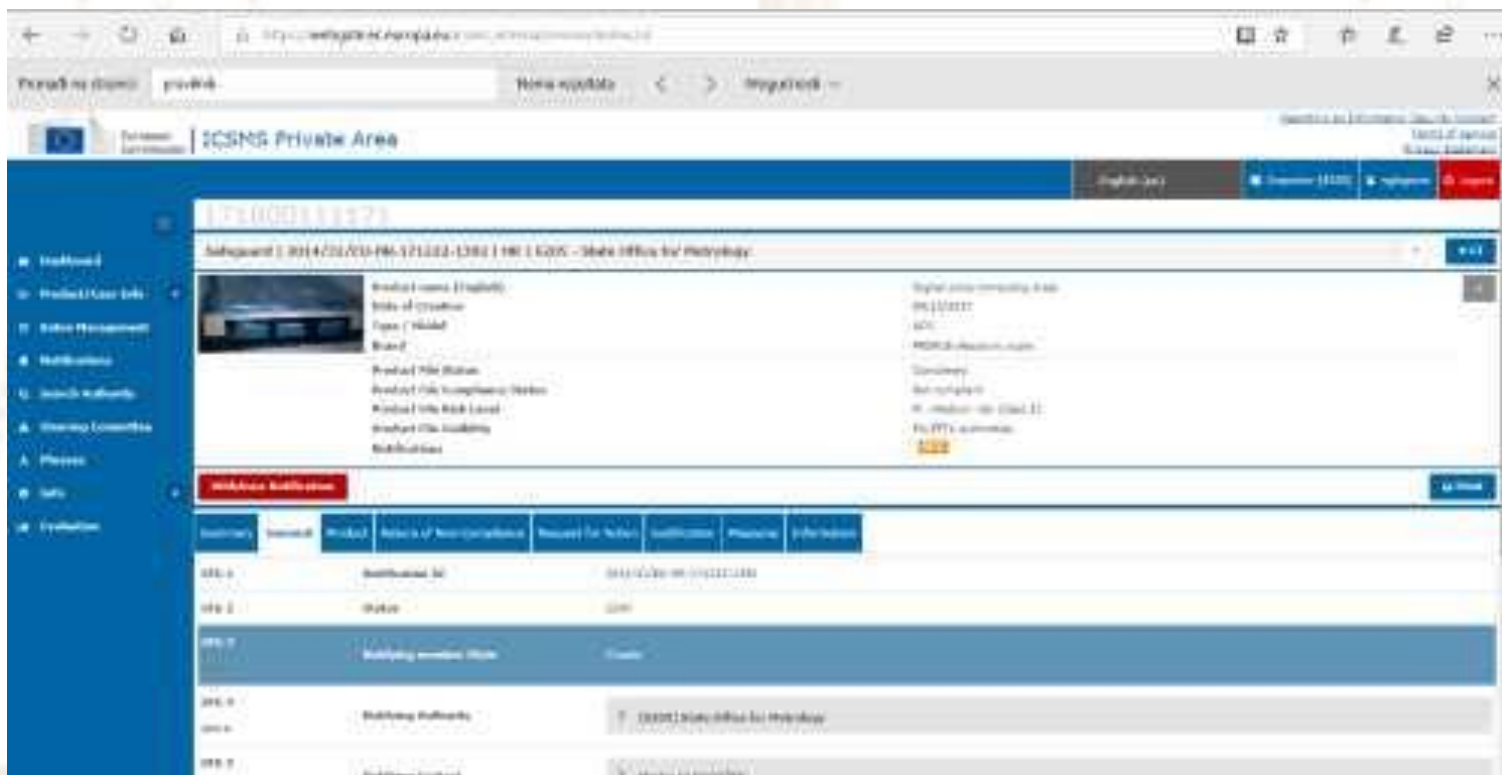
Article 4. NAWI Directive 2014/31/EU

Instruments used or **intended to be used** for the applications listed in points (a) to (f) of Article 1(2) shall satisfy the essential requirements set out in Annex I.

Konkretan slučaj

NADZOR SUKLADNOSTI MJERILA

Model vage je prijavljen u ICSMS.
 ICSMS je IT platforma za komunikaciju između
 tijela za nadzor nad tržištem.



Ostali problemi u radu inspekcije

- Oprema koja se kvari jer često nema novaca za novu
- Nedostatak opreme za neka mjeriteljska ispitivanja

NAPOMENA – prošle godine je DZM, PJ Zagreb nabavio prover posude za ispitivanje benzinskih pumpi. Također je instalirana linija za ispitivanje vodomjera.



FDZM

FDZM

Hvala Vam na pozornosti!

Martin.glogovsek@dzm.hr