

# Extras din Normele Tehnice NTPEE 2008 aprobate prin Ordinul A.N.R.E

## Verificarea și revizia instalațiilor de utilizare gaze naturale

Art 14.5.

- verificarea și revizia tehnică periodică a instalațiilor de utilizare este obligatorie pentru toți consumatorii;
  - realizarea operațiilor de verificare și revizie tehnică periodică se efectuează de către un operator economic autorizat de către ANRE, selectat de către consumator;
- verificarea și revizia tehnică periodică a instalațiilor de utilizare se execută pe baza documentațiilor tehnice care au stat la baza executării instalației de utilizare, avizate de operatorul sistemului de distribuție existente la operatorul sistemului de distribuție sau la consumator;

## Exploatarea instalațiilor de utilizare gaze naturale

Art 14.36 consumatorii de gaze naturale sunt obligați să asigure exploatarea și întreținerea instalațiilor de utilizare, în conformitate cu specificațiile tehnice în vigoare;

Art 14.37 consumatorii, persoane juridice, sunt obligați să întocmească și să afișeze la locuri vizibile:

- instrucțiuni specifice de utilizare și exploatare pentru fiecare aparat consumator de combustibili gazoși;
- numerele de telefon ale echipelor de intervenție proprii și ale operatorului sistemului de distribuție;

Art 14.38

- exploatarea aparatelor consumatoare de combustibili gazoși constă din efectuarea următoarelor operațiuni:
  - a) aprinderea și stingerea focului;
  - b) supravegherea arderii și respectarea parametrilor tehnologici pentru funcționare în condiții optime;
  - c) supravegherea aparatelor de măsură și control și a echipamentelor de siguranță;
  - d) supravegherea instalațiilor de automatizare;
- verificarea și repararea aparatelor consumatoare de combustibili gazoși se face la cererea consumatorului prin unități specializate, ori de câte ori este nevoie; acestea se efectuează de către operatori economici autorizați de organisme abilitate;

Art 14.39

- întreținerea instalațiilor de utilizare constă din efectuarea următoarelor operațiuni:
  - a) controlul eventualelor scăpări de gaze;
  - b) supravegherea, întreținerea curentă, vopsirea părților supratecane;
  - c) verificarea tehnică a instalațiilor de utilizare la maximum 2 ani;
  - d) revizia tehnică a instalațiilor de utilizare la maximum 10 ani.
- consumatorii, persoane juridice, ce dețin instalații industriale de utilizare a gazelor naturale, efectuează controlul eventualelor scăpări de gaze la intervale de cel mult 72 ore, în funcție de:
  - a) complexitatea instalației;
  - b) procesul tehnologic;
  - c) posibilitatea scăpării și infiltrării gazelor.

Art 14.40

- verificarea tehnică periodică a instalațiilor de utilizare se face conform instrucțiunilor specifice și constă din efectuarea următoarelor operațiuni:
  - a) verificarea arzătoarelor și a stării îmbinărilor și garniturilor de etanșare aferente;
  - b) verificarea stabilității conductelor montate aparent pe suporturi;
  - c) verificarea etanșeității îmbinării conductelor și armăturilor la presiunea de lucru a gazului din instalație, cu spumă de apă cu săpun sau cu alte tehnologii de verificare a etanșeității;
  - d) demontarea sau debransarea punctelor de consum fără aprobare legală și a conductelor de alimentare aferente;
  - e) verificarea funcționării aparatelor de măsurare, control, reglare și de siguranță;
  - f) verificarea funcționării echipamentului de reglare din instalațiile de utilizare;
  - g) verificarea stării răsuflătorilor și a căminelor existente;
  - h) verificarea documentelor, emise cu maximum 6 luni înainte de data verificării, prezentate de consumator, care să ateste verificarea de către operatori economici autorizați, conform reglementărilor în vigoare, a aparatelor consumatoare de combustibili gazoși, a curățirii coșurilor și canalelor de evacuare a gazelor arse;

- i) verificarea stării construcțiilor care adăpostesc stațiile și posturi de reglare sau reglare-măsurare.
- se efectuează și verificarea tehnică periodică conform alin.(1) a instalațiilor de utilizare comune, care deserveșc mai mulți consumatori, cuprinse între stațiile sau posturile de reglare și contoare.

#### Art 14.41

- revizia tehnică periodică a instalațiilor de utilizare constă în:
  - a) efectuarea tuturor operațiilor prevăzute la verificarea tehnică periodică, revizia din anul respectiv înlocuind verificarea;
  - b) efectuarea probei de rezistență la presiune, conform prevederilor din Normele tehnice pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, numai pentru partea de instalație la care s-au făcut înlocuiri și / sau modificări;
  - c) efectuarea probei de etanșeitate la presiune, conform prevederilor din Normele tehnice pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, a întregii instalații.
- se efectuează și revizia tehnică periodică conform alin.(1) a instalațiilor de utilizare comune care deserveșc mai multor consumatori, cuprinse între stațiile sau posturile de reglare și contoare.

#### Art 14.42

- revizia tehnică a instalațiilor de utilizare este obligatorie la termenul prevăzut la art. 14.39., alin. (1), lit.d) și în următoarele situații:
  - a) după întreruperea utilizării instalației pentru o perioadă timp care depășește 6 luni;
  - b) după orice eveniment care ar fi putut afecta instalația de utilizare gaze naturale.

#### Art 14. 43

- verificările și reviziile tehnice periodice se consemnează, după caz, în:
  - a) fișa de evidență a lucrărilor periodice de verificare tehnică a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale aparținând consumatorilor persoane juridice, întocmită conform cu Anexa 19;
  - b) fișa de evidență a lucrărilor periodice de revizie tehnică a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale aparținând consumatorilor persoane juridice, întocmită conform cu Anexa 20;
  - c) fișa de evidență a lucrărilor periodice de verificare tehnică a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale la consumatorii casnici, întocmită conform cu Anexa 21;
  - d) fișa de evidență a lucrărilor periodice de revizie tehnică a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale la consumatorii casnici, întocmită conform cu Anexa 22.
- operatorul economic autorizat care efectuează verificarea sau revizia tehnică periodică a instalației de utilizare are următoarele obligații:
  - a) să preia de la operatorul sistemului de distribuție copii ale fișelor de evidență a lucrărilor tehnice periodice, anterior efectuării verificărilor sau reviziilor tehnice;
  - b) să transmită operatorului sistemului de distribuție un exemplar original al fișelor de evidență a lucrărilor tehnice periodice, întocmite în conformitate cu alin. (1), completate, semnate și stampilate.
- fișele de evidență a lucrărilor periodice de verificare și revizie tehnică se păstrează, în câte un exemplar,
  - a) consumator;
  - b) operatorul economic care a efectuat revizia sau verificarea instalației de utilizare;
  - c) operatorul sistemului de distribuție;
  - d) furnizorul de gaze naturale.

#### Art 14.44

- remedierile defecțiunilor constatate în instalațiile de utilizare și înlocuirea elementelor defecte sunt obligația consumatorului și se realizează de către operatori economici autorizați de ANRE, pe cheltuiala consumatorului;
- după remedierea /înlocuirea instalației de utilizare, aceasta se supune probelor de presiune, conform prevederilor cap. 12.
- probele de presiune se efectuează numai după demontarea contoarelor, scoaterea din funcțiune a instalației și blindarea acesteia;
- sunt interzise soluțiile provizorii de remediere a defectelor;
- condițiile de efectuare a probelor de presiune se consemnează în procesul verbal de recepție tehnică a instalației de utilizare, întocmit conform Anexei 3;

#### Art 14.45

- pentru modificări ale instalației de utilizare a gazelor naturale, consumatorul este obligat să înainteze spre avizare operatorului sistemului de distribuție documentațiile tehnice pentru executarea lucrărilor, întocmite conform prevederilor art.2.7.
- înlocuirea instalației existente de utilizare a gazelor naturale, în cazul în care nu se aduc modificări de debit instalat, presiune, măsurare a consumului de gaze, traseu al instalației, loc de amplasare a aparatelor consumatoare de combustibili gazoși etc. se efectuează pe baza și cu respectarea documentației tehnice care

a stat la baza executării instalației de utilizare, avizată de operatorul SD, existentă la operatorul SD și / sau la consumator.

#### Art 14.46

➤ repunerea în funcțiune a instalațiilor modificate / înlocuite conform cu art. 14.45. se face în aceleași condiții ca și pentru instalațiile noi.

#### Art 14.47

➤ repunerea în funcțiune a instalațiilor după efectuarea reviziei tehnice, după repararea unei defecțiuni sau întreruperea accidentală, se face conform instrucțiunilor specifice de utilizare și exploatare, numai după:

- a) efectuarea controlului funcționării aparatelor / echipamentelor de măsură, control, reglare și siguranță din componența instalației de utilizare a gazelor naturale;
- b) verificarea punerii în poziția închis a tuturor armăturilor de la aparatele consumatoare de combustibili gazoși.

#### Art 14.48

➤ la întreruperea accidentală a furnizării gazelor naturale, consumatorii trebuie să închidă robinetele de pe conductele de alimentare și să aplice măsurile prevăzute în instrucțiunile tehnice proprii de exploatare.

#### Art 14.49

➤ punerea în funcțiune a aparatelor consumatoare de combustibili gazoși se face în prezența reprezentanților operatorului SD și, după caz, ai unui operator economic autorizat de organismul abilitat, pentru punerea în funcțiune a aparatelor consumatoare de combustibili gazoși

#### Art 14.50

➤ verificarea aparatelor de măsurare a gazelor naturale, supuse controlului metrologic obligatoriu al statului, se efectuează în conformitate cu art. 14.54.

#### Art 14.51

➤ consumatorii, persoane juridice, stabilesc planuri de acțiune pentru prevenirea accidentelor în alimentarea cu gaze naturale, instruind personalul propriu în vederea aplicării lor.