

ORDIN Nr. 728 din 5 aprilie 2013

privind modificarea [Ordinului](#) ministrului industriei și resurselor nr. 337/2001 pentru aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină

EMITENT: MINISTERUL ECONOMIEI

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 271 din 14 mai 2013

Având în vedere prevederile [art. 11](#) din Hotărârea Guvernului nr. 568/2001 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul [art. 10](#) alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 568/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și al [Hotărârii Guvernului nr. 47/2013](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Economiei,

ministrul economiei emite următorul ordin:

ART. I

[Ordinul](#) ministrului industriei și resurselor nr. 337/2001 pentru aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 10 din 10 ianuarie 2002, cu modificările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1. [Titlul](#) va avea următorul cuprins:

"ORDIN

pentru aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a"

2. [Articolul 1](#) va avea următorul cuprins:

"ART. 1

Se aprobă Normele privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, prevăzute în [anexa](#) care face parte integrantă din prezentul ordin."

3. [Anexa](#) se modifică și se înlocuiește cu [anexa](#) care face parte integrantă din prezentul ordin.

ART. II

Organismele de inspecție tehnică recunoscute și desemnate înainte de data intrării în vigoare a prezentului ordin, care își propun continuarea activității, au obligația ca, în termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentului ordin, să solicite Ministerului Economiei, prin Direcția generală politici industriale și competitivitate, reînnoirea recunoașterii ca organism de inspecție tehnică, în condițiile prevăzute de prezentul ordin.

ART. III

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul economiei,
Varujan Vosganian

București, 5 aprilie 2013.
Nr. 728.

ANEXA 1
([Anexa](#) la Ordinul nr. 337/2001)

NORME

privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a

1. Normele privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, denumite în continuare norme, se referă la următoarele activități de avizare tehnică a proiectelor și inspecție tehnică în exploatare la care se supun instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate pentru executarea operațiunilor de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili:

1.1. avizarea tehnică a proiectului și inspecția tehnică în exploatare pentru instalațiile de depozitare a benzinei la terminale;

1.2. avizarea tehnică a proiectului și inspecția tehnică în exploatare pentru instalațiile de încărcare și descărcare a benzinei în și din containere mobile la terminale, inclusiv cele la care se realizează stocarea intermediară a vaporilor și pentru echipamente de încărcare pe la partea inferioară a cisternelor auto, colectarea vaporilor și protecția de supraîncărcare a cisternelor auto;

1.3. avizarea tehnică a proiectului și inspecția tehnică în exploatare pentru instalațiile de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei, la stațiile de benzină, la terminalele la care se realizează stocarea intermediară a vaporilor, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a.

2. Inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, are ca scop verificarea respectării cerințelor tehnice pentru proiectarea și exploatarea acestor instalații, echipamente și dispozitive, prevăzute în [Hotărârea Guvernului nr. 568/2001](#) privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

3. Activitățile de inspecție tehnică menționate la pct. 1 se realizează de către organisme de inspecție tehnică de terță parte, recunoscute și desemnate în acest scop de către Ministerul Economiei, prin Direcția generală politici industriale și competitivitate.

Organismele de inspecție tehnică trebuie să îndeplinească criteriile de independență conform standardului de referință SR EN ISO/CEI 17020: 2012, cap. 4, pct 4.2.1: Organism de inspecție

de tip A - Criterii generale pentru funcționarea diferitelor tipuri de organisme care efectuează inspecția.

4. Recunoașterea acestor organisme de inspecție tehnică se face în urma unui proces de evaluare, bazat pe condițiile minime prevăzute în [anexa nr. 1](#).

5. Metodologia de evaluare a organismelor de inspecție tehnică menționate la pct. 3 este prevăzută în [anexa nr. 2](#).

6. Activitățile de inspecție tehnică la care sunt supuse instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate pentru executarea operațiunilor de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili, se efectuează pe baza condițiilor tehnice de admisibilitate a soluțiilor stabilite la proiectare și, respectiv, a condițiilor tehnice de admisibilitate pentru exploatarea acestor categorii de instalații, echipamente și dispozitive, precum și a procedurilor de lucru specifice, elaborate de organismele de inspecție tehnică și avizate de către Ministerul Economiei, prin Direcția generală politici industriale și competitivitate.

7. Intervalul de timp la care instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate pentru executarea operațiunilor de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, vor fi supuse procedurilor de inspecție tehnică în exploatare, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili, este de 2 ani.

8. Titularii de activități care efectuează operații de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, trebuie să dețină, pentru instalațiile, echipamentele și dispozitivele noi sau supuse unor renovări majore, utilizate în astfel de operații, un aviz tehnic pentru proiect [Aviz tehnic compuși organici volatili (COV)], emis de organismul de inspecție tehnică.

9. Titularii de activități care efectuează operații de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, trebuie să dețină, pentru instalațiile, echipamentele și dispozitivele aflate în funcțiune, utilizate în astfel de operații, certificat de inspecție tehnică în exploatare (Certificat de inspecție tehnică COV), emis de organismul de inspecție tehnică.

10. Procedurile pentru activitatea de avizare tehnică a proiectului pentru instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate în operațiunile de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili, se elaborează cu respectarea conținutului-cadru prevăzut în [anexa nr. 3](#).

11. Procedurile pentru activitatea de inspecție tehnică în exploatare pentru instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate în operațiunile de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili, se elaborează cu respectarea conținutului-cadru prevăzut în [anexa nr. 4](#).

12. În cazul în care organismele de inspecție tehnică, recunoscute și desemnate de Ministerul Economiei, constată după efectuarea activităților de avizare tehnică a proiectelor sau a inspecției tehnice în exploatare conformitatea cu legislația privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, emit titularului activității Avizul tehnic COV, respectiv Certificatul de inspecție tehnică COV în exploatare.

13. Pentru orice stație de benzină construită până la data de 1 ianuarie 2012 sau pentru care s-a acordat un certificat de urbanism, o autorizație de construire ori o autorizație de funcționare

înainte de această dată, care nu este echipată cu sistem de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, la care:

a) cantitatea totală anuală tranzitată, efectivă sau proiectată, este mai mare de 500 mc/an; sau

b) cantitatea totală anuală tranzitată, efectivă sau proiectată, este mai mare de 100 mc/an și stația de benzină este situată sub spațiile destinate activităților de lucru,

Certificatul de inspecție tehnică COV în exploatare se emite având anexat un program tehnic în vederea conformării cu cerințele [art. 9²](#) din Hotărârea Guvernului nr. 568/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Programul tehnic include lucrările ce urmează a fi executate cu ocazia unei renovări majore în scopul echipării stației de benzină cu sistem de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a.

14. Redactarea Avizului tehnic COV și, respectiv, a Certificatului de inspecție tehnică COV se realizează cu respectarea cerințelor privind conținutul-cadru al acestor documente, prevăzute în [anexa nr. 5](#).

15. [Anexele nr. 1](#) - 5 fac parte integrantă din prezentele norme.

ANEXA 1

la [norme](#)

CONDIȚII MINIME

în vederea recunoașterii organismelor de inspecție tehnică

În vederea recunoașterii, organismele de inspecție tehnică trebuie să îndeplinească următoarele condiții minime:

1. să dispună de personal, mijloace și echipamente adecvate;
2. personalul acestora să aibă competență tehnică, experiență în domeniu și integritate profesională;
3. să asigure independență în realizarea inspecțiilor, redactarea și eliberarea avizelor tehnice de proiect și/sau a certificatelor tehnice de inspecție în exploatare;
4. personalul să păstreze confidențialitatea datelor și informațiilor;
5. existența unei asigurări de răspundere civilă.

ANEXA 2

la [norme](#)

METODOLOGIE

de evaluare a organismelor de inspecție tehnică în vederea recunoașterii și desemnării acestora pentru a efectua inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a

1. Documentele necesare pentru evaluarea în vederea recunoașterii și desemnării organismelor de inspecție tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, sunt:

1.1. cerere pentru evaluare în vederea recunoașterii ca organism de inspecție tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la

terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a.

La formularea cererii se va avea în vedere modelul din [anexa nr. 1](#) care face parte integrantă din prezenta metodologie;

1.2. scurtă prezentare a activității organismului, din care să rezulte experiența acestuia în activitatea/activitățile pentru care se solicită evaluarea;

1.3. copie de pe documentele de înființare a organismului (certificat de înregistrare la registrul comerțului și statut);

1.4. declarație prin care organismul atestă că și-a însușit prevederile [Hotărârii Guvernului nr. 568/2001](#) privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, republicată, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv prevederile referitoare la sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a;

1.5. lista cu personalul angajat, competența și experiența profesională a acestuia;

1.6. declarație prin care organismul se angajează să păstreze confidențialitatea și secretul profesional în activitățile de inspecție tehnică (avizare tehnică a proiectului și inspecție tehnică în exploatare) desfășurate;

1.7. copie de pe asigurarea de răspundere civilă, încheiată cu o firmă de asigurări;

1.8. procedura de subcontractare a unor activități - contract-cadru, după caz;

1.9. procedurile de lucru pentru activitățile de inspecție tehnică și condițiile tehnice de admisibilitate a soluțiilor stabilite la proiectare și, respectiv, condițiile tehnice de admisibilitate pentru exploatarea categoriilor de instalații, echipamente și dispozitive utilizate pentru executarea operațiunilor de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminale și la stațiile de benzină și sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a.

2. Recunoașterea și desemnarea

2.1. Cererea de evaluare și documentele însoțitoare se depun la secretariatul Direcției generale politici industriale și competitivitate din cadrul Ministerul Economiei.

2.2. În termen de 30 de zile lucrătoare de la data înregistrării cererii de evaluare, Ministerul Economiei, prin Direcția generală politici industriale și competitivitate, realizează evaluarea în vederea recunoașterii.

2.3. În vederea luării deciziei privind recunoașterea, se poate realiza și o evaluare a solicitantului la sediul acestuia.

2.4. În situația în care solicitantul evaluării întrunește condițiile prevăzute în prezenta metodologie, Ministerul Economiei, prin Direcția generală politici industriale și competitivitate, eliberează un certificat de recunoaștere, prin care organismul care a solicitat evaluarea este recunoscut ca având competența tehnică și capacitatea să realizeze avizarea tehnică a proiectelor și/sau inspecția tehnică în exploatare la care sunt supuse instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a.

2.5. În situația în care solicitantul evaluării nu întrunește condițiile prevăzute în prezenta metodologie, Ministerul Economiei, prin Direcția generală politici industriale și competitivitate, face cunoscută solicitantului respingerea motivată a cererii.

2.6. Modelul certificatului de recunoaștere este prezentat în [anexa nr. 2](#) care face parte integrantă din prezenta metodologie.

2.7. Organismele de inspecție tehnică recunoscute se înscriu în Registrul de evidență a organismelor de inspecție tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, gestionat de către Direcția generală politici industriale și

competitivitate. Numărul de identificare al organismului de inspecție tehnică este numărul cu care acesta este înscris în registrul de evidență. Un organism de inspecție tehnică primește un singur număr de identificare, indiferent de numărul solicitărilor referitoare la extinderea domeniului de inspecție tehnică.

2.8. Organismele se consideră desemnate și acționează conform prevederilor din reglementările specifice, de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I, a ordinului ministrului economiei care aprobă lista organismelor recunoscute.

2.9. Lista organismelor de inspecție tehnică recunoscute se actualizează ori de câte ori este necesar.

2.10. Perioada de valabilitate a certificatului de recunoaștere este de 5 ani. Solicitarea privind reînnoirea recunoașterii ca organism de inspecție tehnică va fi însoțită și de un raport de activitate asupra activității desfășurate în perioada celor 5 ani.

2.11. În perioada de valabilitate a certificatului de recunoaștere, Ministerul Economiei, prin Direcția generală politici industriale și competitivitate, supraveghează respectarea condițiilor pentru care a fost emis certificatul de recunoaștere, iar în situația în care se constată că nu mai sunt îndeplinite toate condițiile în care acesta a recunoscut și desemnat organismul de inspecție tehnică, se vor lua măsuri pentru retragerea recunoașterii acestuia.

2.12. Tarifele orare percepute de către organismele de inspecție tehnică recunoscute și desemnate trebuie să asigure accesibilitatea operatorilor economici la avizarea tehnică a proiectelor și inspecția tehnică în exploatare.

3. Obligațiile organismelor de inspecție tehnică recunoscute și desemnate, în relația cu Ministerul Economiei:

3.1. să informeze cu privire la orice modificare apărută în documentele ce au stat la baza evaluării în vederea recunoașterii și desemnării ca organism de inspecție tehnică;

3.2. să informeze, ori de câte ori este necesar, cu privire la cazurile de neconformare a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor supuse inspecției tehnice (avizare tehnică a proiectului și/sau inspecție tehnică în exploatare), avându-se în vedere termenele de conformare prevăzute în legislația specifică în vigoare;

3.3. să prezinte, la cerere, copii de pe avizele tehnice COV și certificatele de inspecție tehnică COV emise;

3.4. să transmită Direcției generale politici industriale și competitivitate rapoarte semestriale asupra activității desfășurate. Rapoartele se transmit până la sfârșitul lunii ce urmează încheierii semestrului pentru care se face raportarea;

3.5. să se supună supravegherii, realizată de Ministerul Economiei - Direcția generală politici industriale și competitivitate, asupra activității de inspecție tehnică și să furnizeze informațiile solicitate în acest sens.

ANEXA 1
la metodologie

Organismul

.....

Către

MINISTERUL ECONOMIEI

DIRECȚIA GENERALĂ POLITICI INDUSTRIALE ȘI COMPETITIVITATE

CERERE DE EVALUARE

- model -

Organismul

.....,

(denumirea completă)

cu sediul în, tel./fax, și având Certificatul de înregistrare la
registrul comerțului nr., reprezentat prin director/președinte

.....,

(numele și prenumele)

solicită, potrivit prevederilor Ordinului ministrului industriei și resurselor nr. 337/2001 pentru
aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor
utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea,
încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv
sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, cu modificările ulterioare, să fie
recunoscut și desemnat de către Ministerul Economiei pentru a efectua inspecția tehnică

.....

(Se va/vor menționa tipul/tipurile de activitate pentru care se solicită recunoașterea și
desemnarea conform pct. 1 din Normele privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și
dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din
depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină,
inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, aprobate prin Ordinul
ministrului industriei și resurselor nr. 337/2001, cu modificările ulterioare.)

Anexăm la prezenta cerere următoarele documente:

.....

Director/Președinte,

.....
(Conducătorul organismului)
(semnătura)

ANEXA 2
la metodologie

MINISTERUL ECONOMIEI
DIRECȚIA GENERALĂ POLITICI INDUSTRIALE ȘI COMPETITIVITATE

CERTIFICAT DE RECUNOAȘTERE

Nr.

- model -

În baza prevederilor Ordinului ministrului industriei și resurselor nr. 337/2001 pentru aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, cu modificările ulterioare, ca urmare a cererii de evaluare, înregistrată cu nr., se recunoaște organismul de inspecție tehnică, cu sediul în

.....
(denumirea completă)

și având Certificatul de înregistrare la registrul comerțului nr., pentru a efectua inspecția tehnică

.....
.....
(Se va/vor menționa tipul/tipurile de activitate pentru care se acordă recunoașterea conform pct. 1 din Normele privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, aprobate prin Ordinul ministrului industriei și resurselor nr. 337/2001.)

Prezentul certificat de recunoaștere constituie temeiul desemnării și operează din momentul publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I, a ordinului ministrului economiei care aprobă Lista cuprinzând organismele recunoscute pentru efectuarea inspecțiilor tehnice ale instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a.

Prezentul certificat este valabil pe o perioadă de 5 (cinci) ani.

Director general,

.....

(semnătura)

Data emiterii

CONȚINUTUL-CADRU

pentru elaborarea procedurii pentru activitatea de avizare tehnică a proiectului pentru instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate în operațiunile de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili

A. În cazul proiectelor ce au ca obiect instalații de depozitare a benzinei la terminale - noi sau modernizate - ori instalații de încărcare și descărcare a containerelor mobile la terminale (inclusiv cele la care se realizează stocarea intermediară a vaporilor) și echipamente de încărcare pe la partea inferioară a cisternelor auto, colectarea vaporilor și protecția de supraîncărcare a cisternelor auto, activitatea de avizare tehnică a proiectului va cuprinde minimum următoarele verificări:

1. tema de proiectare;
2. proiectul de tehnologie;
 - 2.1. schema tehnologică și/sau schemele de montaj conducte și automatizare pentru:
 - 2.1.1. instalații de depozitare a benzinei la terminal;
 - 2.1.2. instalații de încărcare și descărcare a containerelor mobile la terminal;
 - 2.1.3. instalații de recuperare a vaporilor și/sau instalații de incinerare a vaporilor (la terminale unde se realizează încărcarea benzinei în nave fluviale);
 - 2.2. descrierea funcțională și tehnologică referitoare la soluțiile tehnice prevăzute prin proiect pentru prevenirea și limitarea emisiilor de compuși organici volatili; performanțe/caracteristici;
 - 2.3. cerințe tehnice specifice instalației/echipamentului/dispozitivului, impuse prin [Hotărârea Guvernului nr. 568/2001](#) privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, republicată, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv pentru sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a;
3. proiectul de plan general (încadrarea în zonă, vecinătăți, distanțe etc.), întocmit pe baza normativelor în vigoare la data elaborării proiectului;
4. documentația tehnică pentru utilaje, echipamente etc.:
 - 4.1. specificații de proiect sau relevee pentru utilaje și echipamente de dotare a utilajelor (pompe, rezervoare, dispozitive de etanșare, supape, brațe de încărcare, separatoare, decantoare etc.);
 - 4.2. desene de execuție pentru rezervoarele de depozitare cu detalii privind sistemele de etanșare la rezervoarele cu capac flotant sau precizarea caracteristicilor tehnice ale acestora;
 - 4.3. condițiile tehnice de fabricație, control, încercări, probe;
5. proiectul de montaj, legături conducte:
 - 5.1. plan de amplasare a componentelor instalațiilor în cadrul terminalului;
 - 5.2. desene de montaj și legături conducte la utilaje, echipamente etc.;
 - 5.3. desene cu detalii de montaj pentru brațele articulate și dispozitivele de cuplare pentru recuperarea vaporilor;
 - 5.4. desene de detaliu pentru conductele de legătură pentru colectare vapori, conexiuni etanșe, aerisiri etc.;
6. proiectul de automatizare:
 - 6.1. specificații de proiect pentru aparatura de măsură, control și automatizare;
 - 6.2. specificații de proiect pentru detectoare și avertizoare, dacă este cazul;
7. proiectul de instalații electrice:
 - 7.1. plan de zonare;

7.2. scheme electrice, legare la pământ etc.;

8. proiectul de construcții-instalații:

8.1. plan de fundații pentru rezervoare;

8.2. detalii de cămine, vase de scurgere;

8.3. rețea de apă și de canalizare aferentă.

B. În cazul proiectelor ce au ca obiect instalații de încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la stațiile de benzină - noi sau supuse unor renovări majore -, activitatea de avizare tehnică a proiectului va cuprinde minimum următoarele verificări:

1. tema de proiectare;

2. proiectul de tehnologie;

2.1. schema tehnologică;

2.2. proiectul de tehnologie, instrucțiunile de exploatare, inclusiv prezentarea detaliată a soluțiilor tehnice prevăzute pentru prevenirea și limitarea emisiilor de compuși organici volatili; performanțe/caracteristici ale sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa I și etapa a II-a;

2.3. cerințe tehnice specifice instalației/echipamentului/dispozitivului, impuse prin [Hotărârea Guvernului nr. 568/2001](#), republicată, cu modificările și completările ulterioare;

3. proiectul de plan general (încadrarea în zonă vecinătăți, distanțe etc.), cu respectarea normativelor în vigoare;

4. documentația tehnică pentru utilaje, echipamente etc.:

4.1. specificații de proiect sau relevee pentru utilaje și echipamentele de dotare a utilajelor (pompe, rezervoare, dispozitive de etanșare, supape, sisteme de recuperare a vaporilor de benzină etapa I și etapa a II-a, furtune de încărcare și recuperare vapori de benzină, separatoare, decantoare etc.);

4.2. condiții tehnice de fabricație, control, încercări, probe;

5. proiectul de montaj, legături conducte:

5.1. plan de amplasare a componentelor stației de benzină;

5.2. plan de montaj;

5.3. desene cu detalii de montaj pentru capace de rezervoare, racorduri etc.;

5.4. desene cu detalii pentru conducte de aerisire și sisteme de recuperare a vaporilor de benzină etapa I și etapa a II-a;

6. proiectul de automatizare a sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa a I-a și etapa a II-a:

6.1. specificații de proiect pentru aparatura de măsură, control și automatizare;

6.2. specificații de proiect pentru detectoare și avertizoare a sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa I și etapa a II-a, după caz;

7. proiectul de instalații electrice a sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa I și etapa a II-a:

- plan de zonare;

8. proiectul de construcții-instalații:

8.1. plan de fundații pentru rezervoare;

8.2. detalii de cămine, guri de descărcare;

8.3. detalii de cămine, guri de vizitare ale rezervoarelor;

8.4. rețeaua de canalizare pentru apele impurificate chimic; rigole, separator de hidrocarburi.

CONȚINUTUL-CADRU

pentru elaborarea procedurii pentru activitatea de inspecție tehnică în exploatare pentru instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate în operațiunile de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili

A. Pentru:

- instalațiile de depozitare a benzinei la terminale, aflate în exploatare,
- instalațiile de încărcare și descărcare a containerelor mobile la terminale (inclusiv cele la care se realizează stocarea intermediară a vaporilor), aflate în exploatare, a căror echipamente asigură încărcarea pe la partea inferioară a cisternelor auto și colectarea vaporilor și protecția de supraîncărcare a cisternelor auto,

activitatea de inspecție tehnică în exploatare va cuprinde minimum următoarele verificări:

1. inspecția vizuală privind starea tehnică a instalațiilor și a componentelor aferente (utilaje, echipamente, dispozitive etc.) amplasate în cadrul terminalului;

2. inventarierea surselor posibile de emisie de compuși organici volatili (COV): supape de respirație la rezervoare, dispozitive de etanșare, bașe de scurgere, neetanșeități - pe rețeaua de legături conducte aferente, la îmbinările prin flanșe, armături, pompe de transfer, dispozitive de cuplare la brațele de încărcare, conductele de evacuare din unitatea de recuperare a vaporilor;

3. verificarea documentației tehnice existente pentru:

- 3.1. instalații tehnologice:

- 3.1.1. schema tehnologică și/sau schemele de montaj conducte și automatizare pentru:

- 3.1.1.1. instalații de depozitare a benzinei la terminal;

- 3.1.1.2. instalații de încărcare și descărcare a containerelor mobile la terminal;

- 3.1.1.3. instalații de recuperare a vaporilor și/sau instalații de incinerare a vaporilor (la terminale unde se realizează încărcarea benzinei în nave fluviale);

- 3.1.2. descrierea funcțională și tehnologică referitoare la soluțiile tehnice prevăzute prin proiect pentru prevenirea și limitarea emisiilor de compuși organici volatili; performanțe/caracteristici;

- 3.1.3. cerințe tehnice specifice instalației/echipamentului/dispozitivului, impuse prin [Hotărârea Guvernului nr. 568/2001](#) privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, republicată, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv pentru sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a.

- 3.2. inspecția tehnică pentru utilaje, echipamente, armături, dispozitive de etanșare la rezervoare, brațe de încărcare, dispozitive de cuplare;

- 3.2.1. verificarea cărților tehnice;

- 3.2.2. verificarea proceselor-verbale de încercări, probe și control utilaje-echipamente etc.;

- 3.2.3. verificarea declarațiilor de conformitate, avizelor, aprobărilor de model etc., după caz;

- 3.2.4. verificarea rapoartelor de expertiză;

- 3.3. inspecția tehnică pentru montaj, legături conducte, instalații de automatizare;

- 3.3.1. verificarea cărților tehnice;

- 3.3.2. verificarea proceselor-verbale de încercări, probe și control utilaje-echipamente etc.;

- 3.3.3. verificarea declarațiilor de conformitate, avizelor, aprobărilor de model etc., după caz;

- 3.3.4. verificarea rapoartelor de expertiză;

4. verificarea documentelor de evidență privind datele rezultate din măsurătorile de emisii de compuși organici volatili, efectuate de operatorul unităților de recuperare vapori, conform legislației în vigoare;

5. stabilirea gradului de conformare cu cerințele tehnice pentru exploatarea instalațiilor de depozitare a benzinei la terminale și pentru exploatarea instalațiilor de încărcare și descărcare a containerelor mobile la terminale (inclusiv a echipamentelor de încărcare pe la partea inferioară a cisternelor auto, colectarea vaporilor și protecția de supraîncărcare a acestora);

6. formularea observațiilor organismului de inspecție (dacă este cazul) privind respectarea legislației în vigoare referitoare la limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din operațiile de depozitare la terminale, încărcarea și descărcarea containerelor mobile. (Aceste observații se menționează în Fișa de constatare întocmită de organismul de inspecție tehnică. Modalitățile de rezolvare a acestor observații fac obiectul Programului tehnic care însoțește, după caz, Certificatul de inspecție tehnică COV.)

B. În cazul instalațiilor pentru depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la stațiile de benzină, aflate în exploatare, activitatea de inspecție tehnică în exploatare va cuprinde minimum următoarele verificări:

1. inspecția vizuală privind starea tehnică a instalațiilor și a componentelor aferente (utilaje, echipamente, dispozitive, a sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină etapa I și etapa a II-a etc.), amplasate în cadrul stației de benzină;

2. inventarierea surselor posibile de emisie de COV;

3. inspecția instalației tehnologice:

3.1. schema tehnologică;

3.2. instrucțiuni de operare pentru exploatarea sistemelor prevăzute pentru prevenirea și limitarea emisiilor de compuși organici volatili;

3.3. cerințe tehnice specifice instalației/echipamentului/dispozitivului, impuse prin [Hotărârea Guvernului nr. 568/2001](#), republicată, cu modificările și completările ulterioare;

4. inspecția tehnică pentru utilaje, echipamente, armături;

4.1. verificarea cărților tehnice;

4.2. verificarea proceselor-verbale de încercări, probe/teste și control al eficienței de captare a vaporilor de benzină, efectuate în cadrul programului de investiții sau de mentenanță al operatorului, la care au fost supuse utilajele-echipamentele, dispozitivele, sistemele de recuperare a vaporilor de benzină etapa I și etapa a II-a etc.;

4.3. verificarea declarațiilor de conformitate, avizelor, aprobărilor de model etc., după caz;

4.4. verificarea rapoartelor de expertiză;

5. inspecția tehnică pentru montaj, legături conducte, instalații de automatizare;

5.1. verificarea cărților tehnice;

5.2. verificarea proceselor-verbale de încercări, probe și control pentru utilaje-echipamente etc.;

5.3. verificarea declarațiilor de conformitate, avizelor, aprobărilor de model etc., după caz;

5.4. verificarea rapoartelor de expertiză;

6. stabilirea gradului de conformare cu cerințele tehnice pentru exploatarea instalațiilor de depozitare, descărcarea și distribuția benzinei la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a.

7. formularea observațiilor organismului de inspecție (dacă este cazul) pentru respectarea legislației în vigoare referitoare la limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din operațiile de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a. (Aceste observații se menționează în Fișa de constatare întocmită de organismul de inspecție tehnică care nu se transmite operatorului și se păstrează la organismul de inspecție ca justificare a emiterii

Certificatului de inspecție tehnică COV. Modalitățile de rezolvare a acestor observații fac obiectul Programului tehnic care însoțește, după caz, Certificatul de inspecție tehnică COV.)

ANEXA 5
la [norme](#)

CONȚINUTUL-CADRU

pentru Avizul tehnic compuși organici volatili (COV) și Certificatul de inspecție tehnică COV pentru instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a, emise de către organismele de inspecție recunoscute și desemnate

A. Avizul tehnic COV trebuie să includă cel puțin următoarele informații:

1. denumirea organismului de inspecție;
2. datele de identificare a organismului de inspecție (adresa, nr. de telefon, fax, e-mail, numărul de identificare al organismului de inspecție tehnică);
3. denumirea documentului: Aviz tehnic COV privind respectarea cerințelor tehnice pentru proiectarea

.....
(obiectul proiectului)

în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a.

4. numărul și data documentului;
5. datele de identificare a beneficiarului și, respectiv, a solicitantului de aviz tehnic al proiectului (adresa, nr. de telefon, fax, e-mail);
6. datele de identificare a proiectului (denumirea proiectului, proiectantul, numărul de identificare a proiectului, amplasamentul obiectivului, faza, cantitatea de benzină tranzitată anual, data prezentării proiectului la avizare);
7. informații privind verificarea și avizarea proiectului (Acele informații vor fi prezentate într-un document separat, denumit referat tehnic, care constituie anexă la Avizul tehnic COV.);
8. formularea Avizului tehnic COV (Se vor menționa conformitatea cu cerințele tehnice prevăzute în [Hotărârea Guvernului nr. 568/2001](#) privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, republicată, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv cu cerințele tehnice prevăzute pentru sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a sau, după caz, neconformitățile și măsurile tehnice care se impun pentru asigurarea conformării cu legislația menționată.);
9. data eliberării Avizului tehnic COV;
10. semnătura conducătorului și ștampila organismului de inspecție tehnică;
11. semnături ale persoanei/persoanelor care a/au efectuat avizarea tehnică a proiectului, după caz.

B. Documentul care certifică inspecția tehnică în exploatare trebuie să includă cel puțin următoarele informații:

1. denumirea organismului de inspecție;
2. date de identificare a organismului de inspecție (adresă, nr. de telefon, fax, e-mail, numărul de identificare a organismului de inspecție tehnică);

3. Denumirea documentului: Certificat de inspecție tehnică COV privind respectarea cerințelor tehnice în exploatarea

.....,
(denumirea obiectivului - instalație/echipament/dispozitiv - supus inspecției tehnice)
în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, inclusiv sistemele de recuperare a vaporilor de benzină, etapa a II-a.

4. numărul și data documentului;

5. date de identificare a beneficiarului și, respectiv, a solicitantului de inspecție tehnică în exploatare (adresă, nr. de telefon, fax, e-mail);

6. date de identificare a obiectivului supus inspecției (denumirea obiectivului, amplasamentul obiectivului, cantitate totală anuală tranzitată/încărcată într-un terminal, sau cantitatea totală anuală de benzină descărcată din containere mobile într-o stație de benzină, după caz, data inspecției tehnice în exploatare a obiectivului, descrierea obiectivului supus inspecției);

7. informații privind inspecția tehnică în exploatare a obiectivului (Aceste informații vor fi prezentate într-un document separat, denumit Fișă de constatare, care nu se transmite operatorului, și se păstrează la organismul de inspecție ca justificare a emiterii Certificatului de inspecție tehnică COV. Certificatul va fi însoțit sau nu, după caz, de un program tehnic în vederea conformării cu cerințele [Hotărârii Guvernului nr. 568/2001](#), republicată, cu modificările și completările ulterioare, în care se menționează lucrările ce urmează a fi executate și termenele de execuție. Programul tehnic este anexă la Certificatul de inspecție tehnică COV.);

8. formularea Certificatului de inspecție tehnică COV (Se vor menționa conformitatea cu cerințele tehnice prevăzute în [Hotărârea Guvernului nr. 568/2001](#), republicată, cu modificările și completările ulterioare sau, după caz, neconformitățile și măsurile tehnice ce se impun pentru asigurarea conformării cu legislația menționată.);

9. data eliberării Certificatului de inspecție tehnică COV;

10. semnătura conducătorului și ștampila organismului de inspecție tehnică;

11. semnături ale persoanei/persoanelor care a/au efectuat inspecția tehnică în exploatare a obiectivului, după caz.
