

ORDIN Nr. 122 din 24 martie 2005

privind înlocuirea [anexei](#) la 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

EMITENT: MINISTERUL ECONOMIEI ȘI COMERȚULUI

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 324 din 18 aprilie 2005

Având în vedere prevederile [art. 11](#) alin. (1) și (3) 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,

în temeiul [Hotărârii Guvernului nr. 738/2003](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Economiei și Comerțului, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul economiei și comerțului emite următorul ordin:

ART. 1

[Anexa](#) la 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 de terminale și la stațiile de benzină, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 10 din 10 ianuarie 2002, se înlocuiește cu [anexa](#) la prezentul ordin.

ART. 2

Organismele de inspecție tehnică recunoscute și desemnate înainte de data intrării în vigoare a prezentului ordin au obligația ca, până la data de 31 mai 2005, să solicite Ministerului Economiei și Comerțului, prin Direcția generală politică industrială, reînnoirea recunoașterii ca organism de inspecție tehnică, în condițiile prevăzute de prezentul ordin.

ART. 3

Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul economiei și comerțului,
Codruț Ioan Șereș

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

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, 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, 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 pentru echipamentele 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 încărcare și depozitare la stațiile de distribuție a benzinei și la terminalele la care se realizează stocarea intermediară a vaporilor.

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 are ca scop verificarea respectării cerințelor tehnice pentru proiectarea și exploatarea acestor instalații, echipamente și dispozitive, prevăzute în [Hotărârea Guvernului nr. 568/2001](#).

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 și Comerțului, prin Direcția generală politică industrială.

Organismele de inspecție tehnică trebuie să îndeplinească criteriile de independență conform normelor în vigoare. Aceste criterii sunt prevăzute în anexa A la standardul de referință SR EN 45004:1997 - 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, 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 Ministerul Economiei și Comerțului, prin Direcția generală politică industrială.

7. Perioada 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 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 trebuie să dețină, pentru instalațiile, echipamentele și dispozitivele noi sau modernizate, utilizate în astfel de operații, un aviz tehnic pentru proiect (Avis tehnic 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 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, 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, 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 și Comerțului, 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 distribuție, emite titularului activității Avizul tehnic COV, respectiv Certificatul de inspecție tehnică COV.

13. În cazul instalațiilor care au obținut perioada de tranziție pentru conformarea cu prevederile [Hotărârii Guvernului nr. 568/2001](#) sau au obligația de a se conforma cu aceste prevederi până la 1 ianuarie 2007, Certificatul de inspecție tehnică COV se emite având anexat un program tehnic în vederea conformării cu cerințele hotărârii menționate. Programul tehnic include lucrările ce urmează a fi executate și termenele de realizare a acestora.

14. Redactarea Avizului tehnic COV și, respectiv, a Certificatului de inspecție tehnică COV se realizează cu respectarea cerințelor privind conținutul 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. păstrarea de către personal a confidențialității datelor și informațiilor;
5. existența unei asigurări de răspundere civilă.

METODOLOGIA

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

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 și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină 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 și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină. La formularea cererii se va avea în vedere modelul din [anexa nr. 2A](#) la 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;

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.

2. Recunoașterea și desemnarea

2.1. Cererea de evaluare și documentele însoțitoare se depun la secretariatul Direcției generale politică industrială din cadrul Ministerului Economiei și Comerțului.

2.2. În termen de 30 de zile de la data înregistrării cererii de evaluare, Ministerul Economiei și Comerțului, prin Direcția generală politică industrială, 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 și Comerțului, prin Direcția generală politică industrială, 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 și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină.

2.5. În situația în care solicitantul evaluării nu întrunește condițiile prevăzute în prezenta metodologie, Ministerul Economiei și Comerțului, prin Direcția generală politică industrială, face cunoscut solicitantului respingerea motivată a cererii.

2.6. Modelul certificatului de recunoaștere este prezentat în [anexa nr. 2B](#) la 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, gestionat de către Direcția generală politică industrială. 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 și comerțului 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 și Comerțului, prin Direcția generală politică industrială, 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 agenților 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 și Comerțului:

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 politică industrială 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 și Comerțului - Direcția generală politică industrială, asupra activității de inspecție tehnică și să furnizeze informațiile solicitate în acest sens.

ANEXA 2A
la metodologie

MODEL

Organismul

.....

Către:
Ministerul Economiei și Comerțului
Direcția generală politică industrială

CERERE DE EVALUARE

Organismul, cu sediul
(denumirea completă)
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, să fie recunoscut și desemnat de către Ministerul Economiei și Comerțului 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.)

Anexăm la prezenta cerere următoarele documente:

.....

Director/Președinte

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

ANEXA 2B
la metodologie

MODEL

MINISTERUL ECONOMIEI ȘI COMERȚULUI
Direcția Generală Politică Industrială

CERTIFICAT DE RECUNOAȘTERE Nr.

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, ca urmare a cererii de evaluare, înregistrată cu nr., se recunoaște organismul

de inspecție tehnică, cu sediul

(denumirea completă)

în 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.)

Prezentul certificat de recunoaștere constituie temeiul desemnării și operează din momentul publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I, a ordinului ministrului economiei și comerțului 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.

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

Director general

.....
(semnătura)

Data emiterii

ANEXA 3

la norme

CONȚINUTUL-CADRU

pentru elaborarea procedurii 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, 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 - noi sau modernizate -, 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;

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, base de scurgere;

8.3. rețea de apă și de canalizare aferentă.

B. În cazul proiectelor ce au ca obiect instalații de încărcare și depozitare a benzinei la stațiile de distribuție - noi sau modernizate -, 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;

2.3. cerințe tehnice specifice instalației/echipamentului/dispozitivului, impuse prin [Hotărârea Guvernului nr. 568/2001](#);

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, brațe de încărcare, 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 distribuție;
 - 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;
- 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;
- 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.

ANEXA 4
la norme

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, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili

A. Pentru instalațiile de depozitare a benzinei la terminale, aflate în exploatare, pentru instalații de încărcare și descărcare a containerelor mobile la terminale (inclusiv cele la care se realizează stocarea intermediară a vaporilor), aflate în exploatare, și pentru echipamentele de încărcare pe la partea inferioară a cisternelor auto, colectarea vaporilor și protecția de supraîncărcare a cisternelor auto, 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 etc.) amplasate în cadrul terminalului;
2. inventarierea surselor posibile de emisie COV; supape de respirație la rezervoare, dispozitive de etanșare, base 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;

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. Pentru instalațiile de încărcare și depozitare a benzinei la stațiile de distribuție a benzinei, 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 etc.), amplasate în cadrul stației de distribuție a benzinei;

2. inventarierea surselor posibile de emisie de compuși organici volatili 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](#);

4. inspecția tehnică pentru utilaje, echipamente, armături;

4.1. verificarea cărților tehnice;

4.2. verificarea proceselor-verbale de încercări, probe și control utilaje-echipamente 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 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 încărcare și depozitare a benzinei la stațiile de distribuție a acesteia;

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 încărcare și depozitare a benzinei la stațiile de distribuție a acesteia. (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.)

ANEXA 5

la norme

CONȚINUTUL-CADRU

pentru Avizul tehnic 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, 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;

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 (Aceste 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 sau, după caz, neconformitățile și măsurile tehnice ce 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;
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, cantitatea de benzină tranzitată anual, 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 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](#), 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](#) 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 proiectului, după caz.
