

ORDIN nr. 122 din 24 martie 2005

privind înlocuirea anexei I a Ordinului Ministerului 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, încarcarea, descarcarea și distribuția benzinei la terminal și la stațiile de benzina

EM TENT: MINISTERUL ECONOMIEI ŞI 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 depozitaarea, încarcarea, descarcarea și distribuția benzinei la terminal și la stațiile de benzina,

în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 738/2003 privind organizarea și funcționarea Ministerului Economiei și Comerțului, cu modificările și complementările ulterioare,

Ministrul economiei și comerțului emite următorul ordin:

ART. I

Anexa I a Ordinului Ministerului 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 depozitaarea, încarcarea, descarcarea și distribuția benzinei de terminal și la stațiile de benzina, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 10 din 10 ianuarie 2002, se înlocuiește cu anexa I a prezentalui ordin.

ART. II

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

ART. III

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

Ministrul economiei și comerțului,
Codruț Ioan Seres

București, 24 martie 2005.

Nr. 122.

ANEXA

NORME

privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitaarea, încarcarea, descarcarea și distribuția benzinei la terminal și la stațiile de benzina

1. Normal e privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și di spozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminal și la stațiile de benzina, 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 di spozitivele utilizate pentru executarea operațiunilor de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminal și la stațiile de benzina, 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 terminal;

1.2. avizarea tehnică a proiectului și inspecția tehnică în exploatare pentru instalațiile de încărcare și descărcare a benzinei în sit din continuere mobilă la terminal, inclusiv pentru echipamentele de încărcare pe la partea inferioară a cisternelor auto, colectarea vaporilor și protecția de supraîncarcare 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 terminalul la care se realizează stocarea intermediară a vaporilor.

2. Inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și di spozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminal și la stațiile de benzina are ca scop verificarea respectării criteriilor tehnice pentru proiectarea și exploatarea acestor instalații, echipamente și di spozitive, 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 terța parte, recunoscute și desemnate în acest scop de către Ministerul Economiei și Comerțului, prin Direcția generală politica industrială.

Organismele de inspecție tehnică trebuie să îndeplinească criteriile de independentă 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 di spozitivele utilizate pentru executarea operațiunilor de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminal și la stațiile de benzina, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili, se efectuează pe baza condițiilor tehnice de admisibilitate a soluțiilor stabilită la proiectare și, respectiv, a condițiilor tehnice de admisibilitate pentru exploatarea acestor categorii de instalații, echipamente și di spozitive, precum și a procedurilor de lucru specifice, elaborate de organismele de inspecție tehnică și avizate de Ministerul Economiei și Comerțului, prin Direcția generală politica industrială.

7. Perioada de timp la care instalațiile, echipamentele și di spozitivele utilizate pentru executarea operațiunilor de depozitare, încărcare,

descărcare și distribuție a benzinei la terminal și la stațiile de benzina vor fi supuse procedurilor de inspecție tehnică în exploatare, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili, este de 2 ani.

8. Titularii de activitate care efectuează operații de depozitare, încarcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminal și la stațiile de benzina trebuie să detină, pentru instalăriile, echipamente și dispozitivele noi sau modernizate, utilizate în astfel de operații, un aviz tehnic pentru proiect (Aviz tehnic COV), emis de organismul de inspecție tehnică.

9. Titularii de activitate care efectuează operații de depozitare, încarcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminal și la stațiile de benzina trebuie să detină, pentru instalăriile, echipamente și dispozitivele afilate în funcții, 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 instalăriile, echipamente și dispozitivele utilizate în operațiunile de depozitare, încarcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminal și la stațiile de benzina, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili, se elaborează cu respectarea conținutului - cadr prevăzut în anexa nr. 3.

11. Procedurile pentru activitatea de inspecție tehnică în exploatare pentru instalăriile, echipamente și dispozitivele utilizate în operațiunile de depozitare, încarcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminal și la stațiile de benzina, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili, se elaborează cu respectarea conținutului - cadr 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 inspecțiilor tehnice în exploatare, conformitatea cu legislația privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultată din depozitarea, încarcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminal și la stațiile de distribuție, emit titulului activității Avizul tehnic COV, respectiv Certificatul de inspecție tehnică COV.

13. În cazul instalărilor care au obținut perioada de tranzitie pentru conformare cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 568/2001 sau au obținut de a se conformă 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 urmăză a fi executate și termenel de realizare 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 MNI ME

În vederea recunoașterii organismelor de inspecție tehnică

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

1. să disponă de personal, mijloace și echipamente adecvate;
2. personalul acestora să ai bă competențe tehnice, experiență în domeniul și integritate profesională;
3. să asigure independentă în realizarea inspectiilor, redactarea și elaborarea avizelor tehnice de proiect și/sau a certificatelor tehnice de inspecție în explotare;
4. păstrarea de către personal a confidențialității datelor și informațiilor;
5. existența unei asigurări de răspundere civilă.

ANEXA 2

I) norme

METODOLOGIA

de evaluare a organismelor de inspecție tehnice în vederea recunoașterii și desemnării acestora pentru a efectua inspectia tehnica a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încarcarea, descarcarea și distribuția benzinei la terminal și la stațiile de benzina

1. Documentele necesare pentru evaluare în vederea recunoașterii și desemnării organismelor de inspecție tehnice a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încarcarea și distribuția benzinei la terminal și la stațiile de benzina sunt:

1.1. cerere pentru evaluare în vederea recunoașterii ca organism de inspecție tehnica a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încarcarea și distribuția benzinei la terminal și la stațiile de benzina. La formularea cererii se va avea în vedere modelul din anexa nr. 2A la prezentată metodologic;

1.2. scurta 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 atesta că și-a susținut prevederile Hotărârii Guvernului nr. 568/2001 privind stabilitatea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încarcarea, descarcarea și distribuția benzinei la terminal și la stațiile de benzina;

1.5. lista cu personalul angajat, competentă și experiență profesională a acestuia;

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

desfășurată;

1.7. copierea pe asigurarea de răspundere civilă, înceiată 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 explotarea categoriilor de instalații, echipamente și dispozitive utilizate pentru executarea operațiunilor de depozitare, încarcare, descarcare și distribuție a benzi neilă terminală și la stațiile de benzina.

2. Recunoașterea și desemnarea

2.1. Cererea de evaluare și documentele insotitoare se depun la secretariatul Direcției generale politica 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 politica industrială, realizează evaluarea în vedere recunoașterii.

2.3. În vedere a lui i deciziei privind recunoașterea, se poate realiza și o evaluare a solicitantului la sediul acestuia.

2.4. În situația în care solicitantul evaluării încearcă să prevăzute în prezent metodologie, Ministerul Economiei și Comerțului, prin Direcția generală politica industrială, eliberează un certificat de recunoaștere, prin care organismul care a solicitat evaluarea este recunoscut ca având competență tehnică și capacitatea de a realiza evaluarea tehnică a proiectelor și/sau inspecția tehnică în exploatarea care sunt supuse instalațiilor, echipamente și dispozitivele utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încarcarea și distribuția benzinei la terminală și la stațiile de benzina.

2.5. În situația în care solicitantul evaluării nu încearcă să prevăzute în prezent metodologie, Ministerul Economiei și Comerțului, prin Direcția generală politica 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 înscriv în Registrul de evidență a organismelor de inspecție tehnică a instalațiilor, echipamente și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încarcarea, descarcarea și distribuția benzinei la terminală și la stațiile de benzina, gestionat de către Direcția generală politica 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, independent de numărul solictărilor referitoare la extinderea domeniului de inspecție tehnică.

2.8. Organismele se consideră desemnate și actiunează conform prevederilor din reglementările specifice, de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I, ordinului ministerului economiei și comerțului care aproba lista organismelor recunoscute.

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

2.10. Perioada de validitate a certificatului de recunoaștere este de 5 ani. Solicitarea privind reînnorarea recunoașterii ca organism de inspecție

tehnica 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. Cărriera organizației 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 care 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 (avizarea tehnică a proiectului și/sau inspecția tehnică în exploatare), avându-se în vedere termenele de conformare prevăzute în legislația specifică în viitor;

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

3.4. să transmită Direcției generale politica industrială rapoarte semestriale asupra activității desfășurate. Rapoartele se transmit până la sfârșitul lunii urmăză 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 (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 Ordonului ministrului

industri ei și resur sel or nr. 337/ 2001 pentru aprobar ea Normel or pri vi nd i nspecția tehnica a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încarcarea, descarcarea și distribuția benzinei la terminal e și la stațiile de benzina, sa fie recunoscut și desemnat de către Ministerul Economiei și Comerțului pentru a efectua i nspecția tehnica(Se va/vor menționa tipul/tipurile de activitate pentru care se solicită recunoașterea și desemnarea conform pct. 1 din Normele privind i nspecția tehnica a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încarcarea, descarcarea și distribuția benzinei la terminal e și la stațiile de benzina).

T

Anexăm la prezent a cerere următoarel e document e:
.....

Director / Președinte

(Conducătorul organismului)
(semnat ura)

* ST*

ANEXA 2B

Ia met odol ogie

MODEL

M NISTERUL ECONOMIEI și COMERȚULUI
Direcția Generală Politică Industrială

CERTIFICAT DE RECOGNOSCERE Nr.

În baza prevederilor Ordonului ministrului industriei și resurselor nr. 337/ 2001 pentru aprobar ea Normel or pri vi nd i nspecția tehnica a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încarcarea, descarcarea și distribuția benzinei la terminal e și la stațiile de benzina, ca urmare a cererii de evaluare, înregistrată cu nr., se recunoaște organismul de i nspecție tehnica(denumirea completă), cu sediul în și având Certificatul de înregistrare la registrul comerțului nr., pentru a efectua i nspecția tehnica(Se va/vor menționa tipul/tipurile de activitate pentru care se acordă recunoașterea conform pct. 1 din Normele privind i nspecția tehnica a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încarcarea, descarcarea și distribuția benzinei la terminal e și la stațiile de benzina).

Prezentul certificat de recunoaștere constituie temeiul desemnării și operatează din momentul publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I, a ordinului ministrului economiei și comerțului care aproba Lista cuprinzând

organi smel e recunoscut e pentru efect uarea inspectiilor tehnice ale instalat iilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatile rezultată din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminal e și la stațiile de benzina.

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

T

Director general

.....
(semnat ura)

Dat a emiterii

ST

ANEXA 3

La norme

CONȚI NUTUL- CADRU

pentru elaborarea procedurii de avizare tehnică a proiectului pentru instalat iile, echipamentele și dispozitivele utilizate în operațiunile de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminal e și la stațiile de benzina, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatile

A. În cazul proiectelor care au ca obiect instalat i de depozitare a benzinei la terminal e - noi sau modernizate - ori instalat i de încărcare și descărcare a containерelor mibile la terminal e (inclusiv cele la care se realizează stocarea intermediara a vaporilor) și echipamente de încărcare pe la parte a inferioră a cisternelor auto, colectarea vaporilor și protecția de suprainsarcare a cisternelor auto - noi sau modernizate -, activitatea de avizare tehnică a proiectului va cuprinde mînimur mătărele verificări:

1. tema de proiectare;
2. proiectul de tehnologie;
 - 2.1. schema tehnologică și/sau schema de montaj conducte și automatizare pentru:
 - 2.1.1. instalat i de depozitare a benzinei la terminal;
 - 2.1.2. instalat i de încărcare și descărcare a containерelor mibile la terminal;
 - 2.1.3. instalat i de recuperare a vaporilor și/sau instalat i de încinerare a vaporilor (la terminal e 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 volatile; performanțe/characteristici;
 - 2.3. cerințe tehnice specifice instalat iei / echipamentului / dispozitivului, impuse prin Hotărârea Guvernului nr. 568/2001 privind stabilitatea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatile rezultată din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminal e și la stațiile de benzina;

3. proiectul de plan general (încadrarea în zona, vecinătăți, distanțe etc.), întocmit pe baza normativelor în viore la data elaborării

proiectului;

4. documentația tehnica pentru utilajele, echipamente etc.:

4.1. specificații de proiect sau relevări pentru utilaje și echipamente de dotare a utilajelor (pompe, rezervoare, dispozitive de etansare, supape, brate de încarcare, separatoare, decantatoare etc.);

4.2. desene de execuție pentru rezervoarele de depozitare cu detalii privind sistemul de etansare la rezervoare cu capac floatant sau precizarea caracteristicilor tehnice ale acestora;

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

5. proiectul de montaj, legături conducte;

5.1. plan de amplasare a componentelor instalăriilor în cadrul terminalului;

5.2. desene de montaj și legături conducte la utilaje, echipamente etc.;

5.3. desene cu detalii de montaj pentru bratele articulatelor și dispozitivele de cuplare pentru recuperarea vaporilor;

5.4. desene de detalii pentru conductele de legătură pentru colectare vapor, 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 instalării electrice;

7.1. plan de zonare;

7.2. scheme electrice, legături 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 care au ca obiect instalările de încarcare și depozitare a benzinei la stațiile de distribuție - noi sau moderne - , activitatea de avizare tehnica 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 explatare, incluziv prezentarea detaliată a soluțiilor tehnice prevăzute pentru prevenirea și limitarea emisiilor de compuși organici volatili; performanțe/characteristici;

2.3. cerințe tehnice specifice instalării /

echipamentului / dispozitivului, impuse prin [Hotărârea Guvernului nr. 568/2001](#);

3. Proiectul de plan general (încadrarea în zona vecinătății, distanțe etc.), cu respectarea normativelor în viitor;

4. Documentația tehnica pentru utilaje, echipamente etc.:

4.1. specificații de proiect sau relevări pentru utilaje și echipamente de dotare a utilajelor (pompe, rezervoare, dispozitive de etansare, supape, brate de încarcare, separatoare, decantatoare etc.);

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

5. Proiectul de montaj, legături conducte;

5.1. plan de amplasare a componentelor statiei 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 instalări electrice:
7. 1. plan de zonare;
8. proiectul de construcții - instalări:
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 ape impurificate chimice, rigole, separatoare de hidrocarburi.

ANEXA 4

Ia norme

CONȚINUTUL- CADRU pentru elaborarea procedurii pentru activitatea de inspecție tehnică în exploatare pentru instalările, echipamente și dispozitivele utilizate în operări unile de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei la terminal și la stațiile de benzina, în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili

A. Pentru instalările de depozitare a benzinei la terminal, aflate în exploatare, pentru instalările de încărcare și descărcare a containерelor mobile la terminal (inclusiv cele la care se realizează stocarea intermedie a vaporilor), aflate în exploatare, și pentru echipamente de încărcare pe la partea inferioară a cisternelor auto, colectarea vaporilor și protecția de supraincarcare a cisternelor auto, aflate în exploatare, activitatea de inspecție tehnică în exploatare va cuprinde minimum următoarele verificări:

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

2. inventarierea sursei posibile de emisie COV; supape de respirație la rezervoare, dispozitive de etansare, base de scurgere, neetanșeitate - pereteaua de legături conducte aferente, laimbările prin flanse, armături, pompe de transfer, dispozitive de cuplare la bratele de încărcare, conductele de evacuare din unitatea de recuperare a vaporilor;

3. verificarea documentației tehnice existente pentru:

3. 1. instalării tehnologice:

3. 1. 1. schema tehnologică sau schema de montaj conducte și automatizare pentru:

3. 1. 1. 1. instalării de depozitare a benzinei la terminal;

3. 1. 1. 2. instalării de încărcare și descărcare a containерelor mobile la terminal;

3. 1. 1. 3. instalării de recuperare a vaporilor și sau instalării de

i nci ner are a vaporilor (la terminal e unde se realizează încărcarea benzi nei 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 instalațiilor / 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 benzi nei la terminal și la stațiile de benzina;

3.2. inspecția tehnica pentru utilaje, echipamente, arături, dispozitive de etansare la rezervoare, brate de încărcare, dispozitive de cuplare:

3.2.1. verificarea cărților tehnice;

3.2.2. verificarea proceselor-verbal de încercări, probe și control utilizator-echipamente etc.;

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

3.2.4. verificarea raportelor de expertiza;

3.3. inspecția tehnica pentru montaj, legături conducte, instalării de automatizare;

3.3.1. verificarea cărților tehnice;

3.3.2. verificarea proceselor-verbal de încercări, probe și control utilizator-echipamente etc.;

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

3.3.4. verificarea raportelor de expertiza;

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

5. stabilirea gradului de conformare cu cerințele tehnice pentru explotarea instalațiilor de depozitare a benzi nei la terminal și pentru explotarea instalațiilor de încărcare și descărcare a containерelor mobile la terminal (inclusiv echipamente de încărcare pe la parte inferioră a cisternei auto, colectorarea vaporilor și protecția de supraincarcare a acestora);

6. formularea observațiilor organismului de inspecție (dacă este cazul) privind respectarea legislației în viitor referitoare la limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din operațiile de depozitare la terminal, încărcarea și descărcarea containерelor mobile. (Aceste observații se menționează în Fișa de constatăre întocmită de organismul de inspecție tehnica. Mbdalitatea de rezolvare a acestor observații face obiectul Programului tehnic care însoțește, după caz, Certificatul de inspecție tehnica COV.)

B. Pentru instalațiile de încărcare și depozitare a benzi nei la stațiile de distribuție a benzi nei, aflate în exploatare, activitatea de inspecție tehnica în exploatare va cuprinde minimum săptămânală verificări:

1. inspecția vizuală privind starea tehnica a instalațiilor și a componentelor aferente (utilaje, echipamente, dispozitive etc.), amplasate în cadrul stațiilor de distribuție a benzi nei;

2. inventarierea sursei posibile de emisie de compuși organici volatili COV;

3. inspecția instalațiilor tehnologice;

3.1. schema tehnologică;

3.2. instrucțiuni de operare pentru explotația sa sistematizor prevăzute pentru prevenirea și limitarea emisiilor de compuși organici volatili;

3.3. cerințe tehnice specifice instalării / echipamentului / dispozitivului, impuse prin Hotărârea Guvernului nr. 568/2001;

4. inspecția tehnica pentru utilajele, echipamente, armături;

4.1. verificarea cărților tehnici;

4.2. verificarea proceselor - verbale de încercări, probe și control utilajelor - echipamente etc.;

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

4.4. verificarea rapoartelor de expertiza;

5. inspecția tehnica pentru montaj, legăturile conductelor, instalării de automatizare;

5.1. verificarea cărților tehnici;

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

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

5.4. verificarea rapoartelor de expertiza;

6. stabilirea gradului de conformare cu cerințele tehnice pentru explotația instalațiilor de încarcare și depozitare a benzinei la stațiile de distribuție a acestia;

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 încarcare și depozitare a benzinei la stațiile de distribuție a acestia. (Acestă observație se menționează în Fișa de constatare întocmită de organismul de inspecție tehnica. Modelul său este de rezolvare a acestor observații fac obiectul Programului tehnic care însoteste, după caz, Certificatul de inspecție tehnica COV.)

ANEXA 5

La norme

CONȚINUTUL- CADRU

pentru Avizul tehnic COV și Certificatul de inspecție tehnica COV pentru instalăriile, echipamente și dispozitivele utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încarcarea, descarcarea și distribuția benzinei la terminal și la stațiile de benzina, emise de către organismul de inspecție recunoscut și desemnat

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. 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 terminal și la stațiile de benzina;

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 benzina 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 anexa la Avizul tehnic COV.);

8. formularea Avizului tehnic COV (Se vor menționa conformitatea cu cerințele tehnice prevăzute în [Hotărârea Guvernului nr. 568/2001](#) privind stabilitatea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminal și la stațiile de benzina sau, după caz, neconformitățile și măsurile tehnice ce se impun pentru asigurarea conformării cu legile săi menționate);

9. data eliberării Avizului tehnic COV;

10. semnatura conducătorului și ștampila organismului de inspecție tehnică;

11. semături ale persoanei / persoanelor care 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 (adresa, 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 - instalatii/echipamente/supozitiv-supus inspecției tehnice) în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminal și la stațiile de benzina;

4. numărul și data documentului;

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

6. date de identificare a obiectivului supus inspecției (denumirea obiectivului, amplasamentul obiectivului, cantitatea de benzina 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 constatăre, 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 urmăză a fi executate și termenele de execuție. Programul tehnic este anexa 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, neconformitate și măsurile tehnice ce se impun pentru asigurarea conformării cu legislația menționată.);

9. data de liberări Certificatului de inspecție tehnică COV;

10. semnatură conducătorului și sămpătia organismului de inspecție tehnică;

11. semnaturi ale persoanei / persoanelor care au efectuat inspecția tehnică în cadrul proiectului, după caz.
