

SECTIUNEA II

CAIETUL DE SARCINI



SC CONPET SA
Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40 - 244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro



35400 / 06.10.2015

CAIET DE SARCINI PENTRU ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII PRIVIND:

„CURATARE REZERVOARE DEPOZITARE TITEI SI GESTIONAREA DESEULUI
REZULTAT DIN CURATAREA ACESTORA”

1. OBIECTUL LICITATIEI

Alegerea prestatorului in vederea realizarii lucrarilor de curatare rezervoare apartinand SOCIETATII CONPET SA PLOIESTI si gestionarea deseului rezultat din curatarea acestora.

1.1.DENUMIREA BENEFICIARULUI (ACHIZITORULUI)

Denumirea unitatii: Societatea CONPET SA PLOIESTI

Adresa: Anul 1848, nr.1-3, Ploiesti, Prahova

Telefon/fax: 0244/401330, 0244/401360

fax 0244/516451

Coduri CAEN: 4950 - transport titei prin conducte; 5210– depozitare.

Cod fiscal: 1350020

SOCIETATEA CONPET S.A. Ploiesti este o societate specializata in activitatea de transport, prin conducte si cazane CF, a titeiului, gazolinei, etanului si condensatului de la producator intern (schele petroliere) sau din import catre utilizatori, rafinariile din tara si/ sau depozitarea acestora in rezervoare de stocare.

In cadrul fluxurilor tehnologice privind depozitarea titeiului, la baza rezervoarelor de stocare se formeaza depuneri de slam datorita impuritatilor pe care le contine titeiul.

2.DESCRIEREA LUCRARILOR

2.1. DATE GENERALE

Prezentul caiet de sarcini cuprinde:

- o caracteristicile tehnice ale obiectivelor supuse curatirii, amplasament si cantitati estimative de slam
- o lucrarile necesare realizarii curatarii rezervoarelor de slam, precum si de gestionare a slamului rezultat din curatarea acestora prin **valorificare**, in concordanta cu prevederile legislatiei privind regimul deseurilor si legislatiei fiscale
- o obligatiile firmelor participante la licitatie si modul de prezentare a ofertelor

Ofertantii sunt obligati sa prezinte oferta tehnico-financiara pentru toate lucrarile solicitate prin prezentul caiet de sarcini.

2.2. Scopul lucrarilor

Scopul lucrarilor il constituie curatarea rezervoarelor de depozitare titei, prin evacuarea depunerilor solide (slam) din rezervoarele de stocare in vederea asigurarii spatiului necesar depozitarii titeiului/ expertizarii tehnice /repararii/ calibrarii acestora.

Conform legislatiei nationale din domeniul deseurilor slamul rezultat in urma curatirii rezervoarelor intra la categoria **deseu periculos** -cod deseu 05 01 03* „slam de rezervoare”, iar conform legislatiei fiscale slamul reprezinta un **reziduu de produs energetic**.

Deseurile periculoase sunt deseurile care prezinta una sau mai multe din proprietatile periculoase prevazute in anexa nr. 4 la Legea 211/2011.

In vederea conformarii cu legislatia nationala privind regimul deseurilor, slamul rezultat - necesita o *gestionare* corecta, intelegand prin aceasta, conform definitiilor regasite in legislatia din domeniul deseurilor urmatoarele:

-**gestionarea deseurilor** - colectarea, transportul, valorificarea si eliminarea deseurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare,.....(pct. 14 din Anexa nr. 1 la Legea 211/2011).

2.3.Caracteristicile tehnice ale obiectivelor supuse curatarii, continutul lucrarilor, documente ce trebuiesc emise de executant (prestator)

2.3.1.Prezentarea rezervoarelor si a lucrarilor necesare

Activitatea principala desfasurata de Societatea CONPET S.A.PLOIESTI este transportul titeiului, gazolinei si etanului catre rafinariile din tara (COD CAEN 4950), activitate care presupune si depozitari temporare ale titeiului in rezervoare de stocare, de capacitati variabile. Din activitatea de depozitare a titeiului in rezervoare (COD CAEN 5210), in timp, impuritatile mecanice din titei se sedimenteaza generand „**slamul de rezervor**”, fiind necesara evacuarea periodica a acestuia, in vederea asigurarii spatiului necesar depozitarii titeiului/ expertizarii tehnice /repararii/ calibrarii acestora.

Stocarea titeiului se face in rezervoare metalice, cilindrice, verticale. In anexa nr. 1 sunt prezentate cantitatile de slam estimate existente in rezervoarele pe care Societatea CONPET ar putea sa le predea pentru curatare, astfel:

Divizia Vest

- 1. R1 Salonta (judetul Bihor)**
- 2. R1 Biled (judetul Timis)**
- 3. R1, R2 Pecica (judetul Arad)**
- 4. R5 Orlesti (judetul Valcea)**
- 5. R1 Ghercesti (judetul Dolj)**
- 6. R6 Barbatesti (judetul Gorj)**

Divizia Sud

- 1. R13 Poiana Lacului (judetul Arges)**
- 2. R1, R12, R13 Cartojani (judetul Giurgiu)**

Divizia Est

- 1. R 39, R43 Moreni (judetul Dambovita)**
- 2. R7, R8, R9, R14 Siliste (judetul Dambovita)**
- 3. R1, R2, R3, R4 Baicoi (judetul Prahova)**

Curatarea si evacuarea acestor depuneri din interiorul rezervoarelor genereaza deseul periculos de tip „slam de rezervor” care, conform legislatiei nationale din domeniul deseurilor are codul de deseu 05 01 03* , iar conform legislatiei fiscale acesta reprezinta un **reziduu de produs energetic**.

Anterior emiterii comenzii, beneficiarul, va asigura:

- scoaterea din circuitul tehnologic, golirea rezervorului de titei, scurgeri succesive pentru partea lichida
- izolare de restul instalatiilor tehnologice (inchidere robineti de sectionare incarcare-tragere / blindare/sigilare)
- eliberarea cailor de acces precum si asigurarea spatiilor de manevra pentru utilaje si/sau echipamente specifice folosite de catre prestator la curatarea rezervoarelor.

Predarea amplasamentului (rezervorului) in vederea curatarii rezervoarelor se va face in termen de 2 zile de la comunicarea comenzii beneficiarului, finalizarea lucrarilor incluse in comanda fiind de maxim 30 zile lucratoare de la data comunicarii de catre beneficiar a codului NC si a ordinului de incepere a curatarii rezervorului.

La predarea amplasamentului se vor stabili:

- volumul de slam existent in rezervor
- termenul de finalizare
- utilitatile (energie electrica, abur tehnologic, apa) la care poate avea acces prestatorul; acestea vor fi furnizate numai contra cost, contorizate si in limita capacitatilor tehnice a Conpet SA de la locatia respectiva
- locul de acces in incinta indiguata
- caile interioare de acces si circulatie in si din incinta tehnologica

SUCCESIUNEA EFECTUARII OPERATIILOR DE CURATARE REZERVOARE

- **Organizarea de santier** (daca situatia se impune)
- **Pregatirea rezervorului pentru evaluarea cantitativa si calitativa a slamului**
 - Demontarea capacului manlocului rezervorului, aerisire, evaluare volum de slam
 - Prelevarea probelor in vederea efectuarii analizelor pentru stabilirea caracteristicilor fizico-chimice a produsului existent in rezervoare, necesare incadrarii tarifare (codul NC) al acestuia, respectiv: densitatea - SR EN ISO 3838:2004, continutul de apa - SR EN ISO 9029:2002, continutul de sediment -SR EN ISO 3735:2002, continut de hidrocarburi (prelevarea si analizarea acestor tipuri de probe vor fi facute de catre Biroul Inspectia Calitatii din cadrul Societatii Conpet)
 - Prelevarea probelor in vederea efectuarii analizelor pentru caracterizarea deseului existent in rezervoare (cerinta impusa de Legea 211/2011 privind regimul deeurilor, art.49, alin 2); prelevarea si analizarea acestor tipuri de probe vor fi facute, in functie de posibilitatile tehnice, de catre laboratorul propriu si/sau de catre alt laborator care are aceasta capacitate, pe cheltuiala beneficiarului.
- **Evacuarea slamului din rezervor**, operatiune care trebuie sa se execute in sistem etans, fara pierderi de produs in mediul inconjurator. Aceasta operatie se va face numai dupa obtinerea rezultatelor analizelor si dupa comunicarea de catre beneficiar a codului NC si a ordinului de incepere a lucrarilor.
- **Curatarea rezervorului pana la luciul metalic**
- **Transportul slamului rezultat din curatirea rezervoarelor de depozitare titei in vederea valorificarii/utilizarii acestuia**

Dupa cum am mentionat evacuarea depunerilor din interiorul rezervoarelor genereaza „slam de rezervoare” deseu periculos, cod 05 01 03*, a carei gestionare trebuie facuta cu respectarea legislatiei nationale in vigoare.

Destinatia finala a slamului va fi valorificarea prin antrepozit fiscal de productie/ utilizator final.

Dupa prelevarea probelor din rezervor si efectuarea analizelor de laborator in vederea incadrarii tarifare (codul NC) al acestuia, se poate face transportul slamului la destinatia finala in conditiile si cu efectuarea formalitatilor prevazute de legislatia fiscala si a transportului deeurilor periculoase.

Beneficiarul are libertatea de a prioritiza si planifica concomitent lucrarile de curatare tinand cont de scadentele de verificare metrologica/expertizare/ reparatie precum si de posibilitatile scoaterii din circuitul tehnologic al rezervoarelor; ordinea si predarea rezervoarelor va fi la latitudinea beneficiarului.

Lucrarile de curatare, prevazute in prezentul caiet de sarcini, pentru fiecare rezervor in parte si implicit lucrarile aferente gestionarii corespunzatoare a slamului se vor face de catre prestator pe baza unei comenzi transmise in prealabil de catre beneficiar.

2.3.2. Documente intocmite in executarea contractului in concordanta cu legislatia in vigoare

- 1) Buletin de analiza privind compozitia slamului prezent in fiecare rezervor in parte (densitate, continut de apa, continut de sediment, continut de hidrocarburi), inclusiv indicatorii relevanti mentionati in Anexa 1 din HG 1061/2008. Probele de slam vor fi prelevate cu ocazia deschiderii rezervorului.
- 2) Anexa 1 la HG 1061/2008 (Formular pentru aprobarea transportului de deseuri periculoase) va fi completata conform prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei
- 3) Anexa 2 la HG 1061/2008 (Formular de expeditie/transport deseuri periculoase), vizate de generator, transportator si de destinatarul deeurilor, cu mentiunea ca „*activitatea de valorificare s-a efectuat in conformitate cu legislatia in vigoare*”(art.13 din HG 1061/2008)
- 4) Dovada instruirii conducatorilor auto implicati in efectuarea transportului, fisa de siguranta pentru sofer
- 5) Notificarea efectuarii transportului de deseuri periculoase catre ISU intocmita cu 48 de ore inaintea efectuarii transportului de deseuri periculoase
- 6) Notificarea autoritatii vamale teritoriale
- 7) Aviz de insotire a marfii intocmit/ emis de beneficiar; avizele trebuie vizate de reprezentantul autoritatii vamale teritoriale in a carei raza isi desfasoara activitatea antrepozitul fiscal, precum si de reprezentantul autoritatii vamale teritoriale din a carei raza sunt colectate reziduurile/ deeurile, daca este cazul
- 8) Note de cantar (determinarea cantitatii exacte de slam se va face prin cantarire la cantar autorizat)
- 9) Situatie de lucrari, confirmate de reprezentantii din teritoriu nominalizati prin decizia Directorului General, conform serviciilor (cantitatilor) real efectuate (transportate)
- 10) Certificate de valorificare/utilizare a deseului pentru asigurarea trasabilitatii slamului eliberate de destinatarul final.

2.3.3. Legislatia aplicabila se regaseste in Anexa nr. 2

3. TERMENE DE INCEPERE SI FINALIZARE A EXECUTIEI LUCRARILOR

Termenul de finalizare a lucrarilor pentru fiecare rezervor in parte, inclusiv de prezentare documente precizate la pct. 2.3.2 din prezentul caiet de sarcini nu poate depasi 30 zile lucratoare de la data comunicarii de catre beneficiar a ordinului de incepere a curatirii pentru respectivul rezervor.

4. CERINTE IMPUSE FIRMELOR PARTICIPANTE LA LICITATIE

4.1. Cerinte tehnice, dotari, responsabilitati

Prestatorul trebuie sa indeplineasca urmatoarele cerinte:

- Ofertantul trebuie sa detina Certificatul de inregistrare din care sa rezulte ca are ca obiect de activitate serviciul care face obiectul achizitiei. Ofertantul, inclusiv destinatarul final trebuie sa detina si sa prezinte copia Autorizatiei/ Autorizatiei Integrate de Mediu din care sa reiasa reglementarea activitatilor care fac obiectul contractului ce urmeaza a fi incheiat. Autorizatia/Autorizatia integrata de mediu trebuie sa contina cel putin urmatoarele: activitatile / operatiunile autorizate, tipurile si cantitatile de deseuri care pot fi valorificate. Certificatul si autorizatiile vor fi prezentate in copie lizibila, stampilata si semnata de catre reprezentantul legal al ofertantului, precum si sa contina mentiunea conform cu originalul.
- sa prezinte autorizatia de antrepozit fiscal/utilizator final al destinatarului final valabila la data prezentarii ofertelor, stampilata si semnata de catre reprezentantul legal al ofertantului, precum si sa contina mentiunea conform cu originalul; in situatia in care una dintre autorizatii expira pe perioada valabilitatii contractului, prestatorul are obligativitatea renoirii autorizatiei respective in timp util, in caz contra contractul se reziliaza.
- sa prezinte documente relevante care sa ateste ca detine in proprietate instalatii de valorificare deseuri periculoase sau ca are incheiat contract ferm cu un destinatar final (antrepozit fiscal/utilizator final)
- sa faca prezinte dovada inscrierii destinatarului final, la Ministerul Economiei (operatorii economici care desfasoara operatiuni de valorificare a deeurilor, prevazute in anexa nr. 3 la Legea 211/2011)
- sa faca dovada asigurarii echipamentelor/ mijloacelor de transport care sa garanteze evacuarea si transvazarea slamului in sistem etans, fara pierderi de produs catre mediul inconjurator;
- sa detina si sa faca dovada asigurarii mijloacelor de transport autorizate ADR pentru transportul slamului din incintele Societatii CONPET S.A. PLOIESTI pana la (destinatar) -punctul final al incintelor de valorificare/utilizare
- sa detina licenta de transport pentru marfuri periculoase
- sa faca dovada experientei similare pentru serviciile care fac obiectul caietului de sarcini
- sa prezinte cel putin 2 copii dupa „Formulare de transport” pentru servicii prestate pentru alti agenti economici, din care sa reiasa ca deseurile respective au fost valorificate/eliminate, iar transportul a fost aprobat de catre Agentiile Teritoriale de Mediu (de expeditie si de destinatie)
- Sa detina Certificat pentru Sistemul de Management al Calitatii SR EN ISO 9001, Certificat pentru Sistemul de Management de Mediu al Calitatii SR EN ISO 14001, valabile pe toata perioada derularii contractului.

Dotari

- Utilaje specifice extractiei slamului din rezervor, in constructie antiex
- Mijloace auto autorizate
- Echipamente mobile de stocare temporara

Responsabilitati

Prestatorul raspunde de:

- o pastrarea ordinii si curateniei in spatiile de lucru puse la dispozitie de catre beneficiar
- o readucerea la starea initiala, pe cheltuiala proprie, a terenului afectat (in zona rezervorului, pe care s-au derulat lucrarile sau zone limitrofe acestuia), in cazul in care din cauze accidentale s-a produs o poluare accidentala

- o readucerea digului de retentie la starea initiala dupa finalizarea serviciilor de curatire slam (refacerea accesului in dig) si, dupa caz, refacerea tuturor instalatiilor tehnologice (impamantari, etc)
- o intocmirea unei documentatii cu informatii privind operatiile de valorificare/utilizare aplicate deseurilor periculoase de catre destinatar, pe care o depune la APM in a carei raza teritoriala se afla instalatia de valorificare/utilizare; in baza acestei documentatii APM semneaza si stampileaza formularul privind aprobarea transportului deseurilor periculoase (HG 1061/2008, art. 4, alin 7 , lit a)
- o Completarea Formularului privind aprobarea transportului de deseuri periculoase conform HG nr. 1061/2008 (Anexa nr. 1-Formular pentru aprobarea transportului de deseuri periculoase)
- o Transmiterea Notificarii Inspectoratelor teritoriale pentru Situatii de Urgenta
- o respectarea cerintelor privind calitatea lucrarilor si a termenelor de executie ale acestora
- o respectarea reglementarilor interne a beneficiarului privind;
 - regimul intern si de acces in punctele de lucru
 - normele SSM-SU si de protectie a mediului

4.2. Continutul ofertei tehnice

Cuprinde:

- 1) Prezentarea experientei in efectuarea de lucrari similare
- 2) Prezentarea strategiei privind organizarea activitatii si anume:
 - a. Organigrama personal
 - b. Lista personal de executie pentru fiecare activitate ceruta prin Caietul de sarcini
 - c. Grafic de esalonare lucrari
- 3) Dovada certificarii sistemului calitatii (certificat acordat de organismul de certificare acreditat) in conformitate cu standardele ISO 9001, ISO 14001
- 4) Copiile autorizatiilor solicitate, in termenul de valabilitate
- 5) Lista cu dotarile ce vor fi utilizate pentru lucrarile din prezentul caiet de sarcini
- 6) Lista cu lucrarile pe care le poate executa cu personal propriu
- 7) Lista cu subcontractorii, pe domeniile pe care nu poate executa lucrarile cu personal propriu. Coordonarea si raspunderea pentru executia lucrarii subcontractante este sarcina exclusiva a prestatorului cu rol de antreprenor.
- 8) Prezentarea tehnologiei de curatire a slamului din rezervor
- 9) Prezentarea modului de gestionare a deseului periculos

4.3. Continutul ofertei economice

Oferta financiara se va intocmi in **lei/mc** si va cuprinde toate cheltuielile necesare in vederea realizarii obiectului contractului, respectiv slam curatat si scos din rezervor, aducerea rezervorului la luci metalic, transportul acestuia in vederea valorificarii, etc.

Alte cheltuieli ocazionale de realizarea obiectivului ofertei vor fi suportate integral de ofertant.

5. Responsabilitati asumate de catre beneficiar

Beneficiarul asigura accesul si caile de acces in incintele sale, pentru personalul si utilajele necesare efectuării lucrarilor apartinand prestatorului.

Beneficiarul va pune la dispozitia prestatorului, rezervoarele pregatite pentru curatirea slamului.

Beneficiarul va efectua operatiunile de demontare si montare a manlocului.

Beneficiarul va asigura, prin intermediul Biroului Inspectia Calitatii prelevarea si analizarea probelor de slam, in vederea stabilirii codului NC.

Beneficiarul va asigura, in functie de posibilitatile tehnice, prin intermediul laboratorului propriu si/sau prin intermediul altui laborator care are aceasta capabilitate tehnica, prelevarea si analizarea probelor de deșeu periculos (slam) in functie de posibilitatile tehnice in vederea caracterizarii acestuia (art. 49, alin 2, Legea 211/2011).

6. Durata contractului: contractul se incheie pe o perioada de 1 an de la data semnarii lui de catre parti.

7.Receptia la terminarea lucrarilor

Executantul va comunica beneficiarului indeplinirea obiectului contractului prevazute in comanda, printr-o Notificare scrisa. Odata cu aceasta informare executantul are obligatia de a pune la dispozitia beneficiarului toate documentele mentionate la pct. 2.3.2, receptia neputandu-se face in lipsa lor.

Beneficiarul va organiza receptia in max. 3 zile de la notificarea finalizarii lucrarilor si va comunica data stabilita.

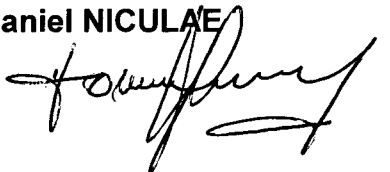
Receptia se va face in prezenta unui reprezentant al prestatorului (executantului) si reprezentantii CONPET SA Ploiesti, desemnati prin decizia Directorului.

Obiectul contractului se considera indeplinit atunci cand rezervorul este curatat la luci metallic precum si dupa efectuarea lucrarilor aferente gestionarii slamului (preluarea, transportul deșeurilor catre destinatarul final, cu prezentarea dovezii valorificarii/utilizarii.

Obiectul contractului se considera indeplinit la data semnarii „fara obiectiuni” a Procesului verbal de receptie.

Dovada executarii prestatiei se va face pe baza de proces verbal de receptie semnat de catre reprezentantii prestatorului si beneficiarului (achizitorului).

**DIRECTOR DIRECTIE
PROTECTIA INFRASTRUCTURILOR CRITICE
Ec. Daniel NICULAE**



**Sef Serviciu Mediu
Ing. Andronela Barbulescu**



CANTITATI DE SLAM ESTIMATE
existente in rezervoarele care ar putea fi predate pentru curatare
in perioada 2015-2016

Nr. Crt.	Rezervoare care necesita curatare	Capacitate [mc]	Volum depuneri estimat [mc]
DIVIZIA VEST			
1.	R1 Salonta (jud. Bihor)	1000	100
2.	R1 Biled (jud. Timis)	3326	130
3.	R1 Pecica (jud. Arad)	3000	150
4.	R2 Pecica (jud. Arad)	500	55
5.	R5 Orlesti (jud. Valcea)	2025	200
6.	R1 Ghercesti (jud. Dolj)	5718	800
7.	R6 Barbatesti (jud. Gorj)	5183	175
DIVIZIA SUD			
8.	R13 Poiana Lacului (jud. Arges)	3637	200
9.	R1 Cartojani (jud. Giurgiu)	2700	295
10.	R12 Cartojani (jud. Giurgiu)	3500	300
11.	R13 Cartojani (jud. Giurgiu)	3520	315
DIVIZIA EST			
12.	R 39 Moreni (jud. Dambovita)	2900	215
13.	R43 Moreni (jud. Dambovita)	2500	295
14.	R7 Siliste (jud. Dambovita)	2137	50
15.	R8 Siliste (jud. Dambovita)	6487	125
16.	R9 Siliste (jud. Dambovita)	3400	125
17.	R14 Siliste (jud. Dambovita)	1495	115
18.	R1 Baicoi (jud. Prahova)	1843	85
19.	R2 Baicoi (jud. Prahova)	1858	20
20.	R3 Baicoi (jud. Prahova)	1000	40
21.	R4 Baicoi (jud. Prahova)	1049	40
Total			3830

LEGISLATIE PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR

- HG nr. 856 /2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusive deseurile periculoase, cu completarile ulterioare.
- Legea privind regimul deseurilor nr. 211/2011

LEGISLATIE PRIVIND TRANSPORTUL DESEURILOR PERICULOASE

- **HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei:**
 - art. 1, alin 3: „transportul deseurilor se realizeaza numai de operatorii economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare”
 - art. 4, alin 6: „... se va avea in vedere, pe cat posibil, respectarea principiului proximitatii, care presupune ca deseurile sa fie valorificate si eliminate cat mai aproape de locul de generare”
 - art. 7: „ fiecare transport de deseuri periculoase care sunt generate intr-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeasi categorie de deseuri periculoase trebuie sa fie insotit de formularul de expeditie /transport deseuri periculoase si de formularul pentru aprobarea transportului deseurilor periculoase”
 - art. 10, alin 1: „destinatarul, la primirea deseurilor periculoase, semneaza si stampileaza formularul de expeditie /transport deseuri periculoase, confirmand acceptarea deseurilor periculoase”
 - art. 10, alin 2: „destinatarul este obligate sa preleveze o proba din fiecare transport de deseuri periculoase, pe care sa o pastreze in conditii de siguranta si etichetata corespunzator un interval de cel putin 3 luni”.
 - Art. 11, alin 1: „...transportatorul deseurilor periculoase, detine echipament special si este instruit asupra utilizarii acestuia, precum si luarea primelor masuri de interventie in cazul unei poluari accidentale, in conformitate cu prevederile legale privind transportul marfurilor periculoase”
 - Art. 11, alin 2: „ in cazul producerii unui accident pe timpul transportului, transportatorul deseurilor periculoase anunta imediat inspectoratul pentru situatii de urgenta si agentia pentru protectia mediului de pe raza judetului unde s-a produs incidentul”.
- HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania
- Ordonanta Guvernului nr. 27/2011 privind transporturile rutiere
- Legea 307/2006 privind aprobarea impotriva incendiilor
- OMAI 108/2001-D.G.P.S.I.004 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind reducerea riscului de incendiu generat de incarcari electrostatice
- Ord. 869/1990 privind aprobarea Normelor de prevenire si stingere a incendiilor si de dotare cu mijloace tehnice de stingere pentru unitatile Ministerului Petrolului;
- Legea 319/2006-legea securitatii si sanatatii in munca;
- HG 1425/2006 cu completarile si modificarile ulterioare privind normele de aplicare a Legii 319/2006;
- HG 300/2006 privind cerintele minime de siguranta pentru santiere temporare si/sau mobile;
- HG 1058/2006 privind cerintele minime pentru imbunatatirea securitatii si protectia lucratorilor care pot fi expusi unui potential risc datorat atmosferelor explosive;
- Ord. MEF/MMFES 1636/392/2007- Normativ pentru prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea in functiune, utilizarea, repararea si intretinerea instalatiilor care functioneaza in atmosfere Ex.