

Director General Adjunct 2
Departament HSE
Serviciul Protecția Mediului
32810/27.09.2021

**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE
SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT**

PARTEA 1

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

1.1. **Stația automatizată de pompare țiței Bărbătești și Rampa de descărcare țiței și gazolină Bărbătești**, jud. Gorj tel./fax 0253/270543, 0253/270759, obiectiv aparținând societății CONPET S.A. – Regionala Transport Intern – Sector Bărbătești

1.2. **Adresa completă a amplasamentului:**

Stația și Rampa de descărcare țiței și gazolină Bărbătești sunt amplasate în nordul comunei Bărbătești, județul Gorj.

În cadrul acestui punct de lucru se afla sediul sectorului Bărbătești, rampa de țiței, rampa de gazolină, stația de pompare țiței și gazolină Bărbătești.

Coordonatele geografice (stereo 70, GPS) ale amplasamentului sunt măsurate în fața clădirii dispeceratului):

Stereo 70:

X=382635.971

Y=375393.92

GPS:

44.868574

23.512762

2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a Legii 59/2016 și că Notificarea prevăzută la art. 7 și Politica de Prevenire a Accidentelor Majore prevăzute la art. 8 alin. (1) sau Raportul de Securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente.

Urmare a comunicării primite de la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Gorj, punctul de lucru aparținând societății CONPET S.A **Stația automatizată de pompare țiței Bărbătești și Rampa de descărcare țiței și gazolină Bărbătești** – este un amplasament de nivel superior ca urmare a prezenței pe amplasament a substanțelor periculoase în cantități mai mari decât cele relevante, conform prevederilor Legii nr.59/2016.

În conformitate cu prevederile legale au fost întocmite/actualizate și înaintate către Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Gorj, respectiv ISUJ Gorj următoarele documente:

Notificarea de activitate – rev.2, nr. 24278/3.08.2020

Raportul de securitate – ultima revizie Noiembrie 2018

Planul de urgență internă – ultima revizie Februarie 2020

Stația automatizată de pompare țiței Bărbătești și Rampa de descărcare țiței și gazolină Bărbătești jud. Gorj nu fac parte dintr-un grup domino.

3. Explicarea în termeni simpli a activității sau a activităților desfășurate în cadrul amplasamentului

În cadrul Sectorului Bărbătești se desfășoară următoarele tipuri de activități :

1. Recepția cantitativă și calitativa a țițeiului și a condensatului de țiței și pomparea prin conducte magistrale - asigurată de stațiile de pompare;
2. Depozitarea țițeiului și condensatului în rezervoare - proces cu caracter de stocare de necesitate și pe perioade scurte de timp (în situațiile de avarie a unor magistrale sau întreruperea temporară a furnizării țițeiului către Rafinăria Brazi, la solicitarea acesteia).
3. Repomparea din rezervoare în sistemul de conducte magistrale către beneficiari. Aceste procese tehnologice sunt derulate și supravegheate prin dispeceratul local și central și beneficiază de sistemele de alarmare, oprire la avarie și de protecție.
4. Mentenanță curentă și periodică prevăzută și desfășurată în conformitate cu programele anuale.

Domeniile principale de activitate conform Ordinului Nr. 337/2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională, declarate pentru Depozit și Stație de pompare țiței Bărbătești și Rampa de descărcare țiței și gazolină Bărbătești, sunt:

- Cod CAEN: 4950 – Transporturi prin conducte;
- Cod CAEN: 4920 – Transporturi de marfă pe cale ferată;
- Cod CAEN: 5210 – Depozitări;
- Cod CAEN: 5221 – Activități și servicii anexe pentru transporturi terestre.

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a Legii 59/2016, denumirile generice sau categoria generală de pericol a substanțelor și a amestecurilor implicate din amplasament care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase.

Nr. Crt.	Substanțe utilizate	Starea de agregare	Fraze de pericol/Categoria de pericol
1	Petrol brut – țiței	lichid	H225 Lichid inflamabili. H350 Poate provoca cancer H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în

			căile respiratorii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în contact cu pielea și prin înghițire H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
2.	Condensat de țigări	lichid	H225 Lichid inflamabil. H350 Poate provoca cancer H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în contact cu pielea și prin înghițire H411 Toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată

5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, dacă este necesar; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația producerii unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic.

În caz de accident major (de ex: incendiu, explozie, dispersie toxică etc.) amplasamentul este dotat pentru alarmare publică cu sirenă electronică. Aceste dispozitive pot fi activate din interiorul amplasamentului, de către personalul desemnat pentru astfel de situații.

SEMNALE DE ÎNȘTIINȚARE ȘI ALARMARE

Conform OMAI 1259/2006, Art. 25.

(1) Semnalele de alarmare acustice a populației, instituțiilor publice și operatorilor economici sunt: alarmă aeriană, alarmă la dezastre, prealarmă aeriană și încetarea alarmei.

(2) Durata fiecărui semnal de alarmare este de două minute pentru toate mijloacele de alarmare, cu excepția sirenelor cu aer comprimat la care durata este de un minut.

a) Semnalul ALARMĂ AERIANĂ se compune din 15 sunete a 4 secunde fiecare, cu pauză de 4 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 15 sunete a 2 secunde fiecare, cu pauză de 2 secunde între ele.

b) Semnalul **ALARMĂ LA DEZASTRE** se compune din 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 5 sunete a 8 secunde fiecare, cu pauză de 5 secunde între ele.

c) Semnalul **PREALARMĂ AERIANĂ** se compune din 3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauză de 12 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 3 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 6 secunde între ele.

d) Semnalul **ÎNCETAREA ALARMEI** se compune dintr-un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune dintr-un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 1 minut.

ÎNȘTIINȚAREA ȘI ALARMAREA POPULAȚIEI

Înștiințarea și alarmarea populației se va face, în primă fază, de către personalul angajat, cu ajutorul persoanelor care se oferă în voluntariat. Aceștia vor pleca spre zonele populate pentru a anunța prin porta-voce sau voce accidentul produs și vor avertiza evitarea zonei de pericol.

INSTRUCȚIUNI ÎN CAZUL ALARMEI PE AMPLASAMENT

Când o alarmă pe amplasament este introdusă prin anunțuri, atenția trebuie să se îndrepte spre următoarele:

MĂSURI DE SIGURANȚĂ:

- toți angajații trebuie să se deplaseze la locurile lor de muncă pentru a-și îndeplini rolul în organizarea intervenției, lăsând liniile de telefon libere pentru comunicările pe timpul urgenței;
- toți muncitorii și angajații trebuie să înceteze munca, să oprească aparatura și echipamentele (în cazul intervențiilor) și să le lase în condiții de siguranță,
- după aceasta vor executa evacuarea în conformitate cu instrucțiunile primite;
- activitățile desfășurate trebuie oprite imediat și echipamentul lăsat în condiții de siguranță;
- autocamioanele și alte vehicule neimplicate în operațiile de intervenție trebuie să părăsească imediat amplasamentul, să parcheze în afara acestuia, dar să lase drumurile de acces libere pentru circulație;
- orice acces al persoanelor și mijloacelor fără autorizație va fi strict interzis.

REGULI DE SIGURANȚĂ:

- urmați numai ruta care v-a fost indicată la intrarea pe amplasament;
- în eventualitatea unei urgențe, scoateți vehiculul pe marginea drumului și opriți motorul;
- nu fumați, nu utilizați flacăra deschisă;
- nu parcați pe drumuri;
- nu executați nicio operație care nu a fost autorizată;
- nu păstrați telefoanele mobile deschise în zonele de muncă;
- trebuie să îmbrăcați de urgență echipamentul de protecție care vi s-a înmânat la intrarea pe amplasament, atunci când primiți instrucțiuni de la personalul de intervenție;
- se interzice cu desăvârșire pe timpul alarmei alergarea, evacuarea dezordonată, în panică și pe alte direcții decât cele stabilite;

În momentul apariției unui accident major se notifică starea de fapt către:

***Telefon Stația automatizată de pompare țiței Bărbătești și Rampa de descărcare țiței și gazolină Bărbătești (Dispecerat) 0733669165**

***Anunțare:**

- **Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Lt. col. Dumitru Petrescu" al județului Gorj 112**
- **Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Gorj – tel. 0253/211.331**
- **Agenția pentru Protecția Mediului Gorj – tel. 0253/215.384**

Pentru evitarea accidentării/ intoxicării, persoanele aflate în zona de risc trebuie să respecte următoarele indicații:

a) în caz de emisii majore (dispersii toxice):

- ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- ✓ Nu stați în aer liber pentru a evita inhalarea de substanță toxică;
- ✓ Adăpostiți-vă urgent în interiorul unei clădiri;
- ✓ Închideți urgent ferestrele și ușile;
- ✓ Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă;
- ✓ Deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați sau autoturism;
- ✓ Țineți în dreptul nasului și gurii o batistă umedă;
- ✓ În cazul problemelor de sănătate apărute ulterior consultați medicul.

b) în caz de incendiu sau explozii:

- ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- ✓ Nu stați pe direcția deplasării curenților de aer ce poartă cu ei produși de ardere. Dacă este cazul protejați căile respiratorii ținând în dreptul nasului și gurii o batistă umedă și părăsiți urgent zona;
- ✓ Părăsiți construcția în care vă aflați dacă este afectată de incident. În cazul în care se poate rămâne în construcție, deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați;
- ✓ Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă.

Reflexe care salvează



Intrați într-o clădire



Etașați toate intrările de aer



Ascultați posturile de radio pentru a cunoaște instrucțiunile de urmat



Nu vă duceți la școală să vă luați copiii: școala se ocupă de ei



Utilizarea flăcării și fumatul sunt interzise



Nu telefonați: lăsați liniile libere pentru forțele de intervenție

6. **Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art.20 alin (5), din Legea 59/2016 sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic; informații cu privire la locul unde este posibil să se obțină, la cerere, informații mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art.22 din Legea 59/2016 (cerințe de confidențialitate stabilite potrivit legii).**

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1	21.09.2021	ISU „Lt. col. Dumitru Petrescu” Gorj GNM CJ Gorj	Controlul activităților ce prezintă risc de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.

Notă: Informații detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății CONPET S.A județul Prahova, localitatea Ploiești, str. Anul 1848, nr. 1-3 sau prin accesarea următorului link: <https://www.conpet.ro/politici/responsabilitate-fata-de-mediul/>.

Persoane de contact:

- Șef Regionala Transport Intern – ing. Ionel Nițu – tel. 0723537016
- Șef Sector Bărbătești – ing. Marin Mihail – tel. 0722378119
- Șef Stație Bărbătești – ing. Valentin Stanciu – tel. 0730550746
- Responsabil pentru managementul securității – ing. Tudor Ciuchiatsu – tel. 0730602494

7. **Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva dispozițiilor art.22 din Legea 59/2016**

Informații mai detaliate, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății CONPET S.A județul Prahova, localitatea Ploiești, str. Anul 1848, nr. 1-3

Persoane de contact:

- ing. Raluca Pârveu - Șef Serviciu Protecția Mediului – tel. 0721292259
- ing. Mirela Damian - Șef Serviciu Prevenire și Protecție – tel. 0731037895
- ing. Adrian Bucur - Șef Birou Situații de Urgență – tel. 0726717425
- ing. Zoe Costin – Serviciul Protecția Mediului – tel. 0732940167

și la sediul : SRAPM Gorj: 0253/215.384, e-mail office@apmgj.anpm.ro
CJ-GNM Gorj: tel.0253/211.331, e-mail cjgorj@gnm.ro
ISUJ Gorj: tel. 0253/211.212 , e-mail office@isugorj.ro

PARTEA 2

1. Informații generale cu privire la natura pericolelor de accidente majore, inclusiv cu privire la efectele lor potențiale asupra sănătății umane și asupra mediului și detalii succinte privind principalele tipuri de scenarii de accidente majore și măsurile de control pentru gestionarea acestora.

Pentru amplasamentul **Stației automatizată de pompare țiței Bărbătești și Rampei de descărcare țiței și gazolină Bărbătești**, ipotetic, riscurile care pot să apară sunt: riscurile de incendiu și explozie cauzate în principal de țițeiul și gazolina vehiculate în cadrul obiectivului. **Aceste riscuri apar doar ca rezultat al unui hazard tehnologic prezent în zonă și al elementelor vulnerabile ale acestei zone.**

Accidentele ce pot să apară pot afecta atât personalul de exploatare cât populația din zonele adiacente instalației industriale, mediul înconjurător și bunurile materiale.

Persoanele pot fi expuse la:

- ❖ intoxicări cu substanțe chimice sau produși de ardere;
- ❖ ardere sub efectul direct al flăcării sau radiației termice a acesteia;
- ❖ lovire datorată suflului exploziei sau prăbușirii elementelor de construcție sau echipamentelor tehnologice.

Impactul asupra mediului constă în:

- contaminare sol / vegetație în jurul echipamentelor avariate cu substanța periculoasă – țiței.
- poluare aer cu gaze de ardere în eventualitate unui incendiu.

Pentru prevenirea și înlăturarea efectelor accidentelor în care sunt implicate substanțe periculoase, la nivelul amplasamentului sunt implementate o serie de măsuri tehnice și organizatorice dintre care menționăm:

- instalații de prevenire și stingere a incendiilor:
 - instalație de stingere a incendiilor cu spumă aeromecanică;
 - instalație de răcire cu apă;
 - rețeaua de hidranți exteriori
- Sistem de monitorizare a stării de securitate la incendiu:
 - Detectoare de flacără în infraroșu pentru zona în care sunt amplasate rezervoarele de țiței;
 - Detectoare de flacără la sălile de pompe;
 - Butoane manuale de avertizare în perimetrul stației;
 - Centrala de avertizare incendiu pentru monitorizarea detectoarelor, butoanelor de alarmare, alarmarea vizuală și acustică.
- asigurarea dotărilor necesare intervenției în caz de poluări accidentale (absorbant biodegradabil,, baraje de reținere și absorbție, skimmere, etc.);
- asigurarea existenței unui contract de prestări servicii cu agenți economici autorizați, privind intervenția și refacerea mediului geologic și a cursurilor de apă în cazul în care s-ar produce poluarea acestora;

- operarea instalațiilor și echipamentelor în condiții strict controlate prin sistemul de automatizare local, sistemul SCADA și supravegherea vizuală a zonelor de operare;
- utilizarea de echipamente electrice în construcție antiexplozie;
- autorizarea personalului operațional pe domeniile de competență specifice activității;
- instruirea periodică pe domeniile profesionale, protecția mediului, situații de urgență, prevenire și protecție (în conformitate cu procedurile „Instruirea personalului în domeniul protecției mediului” - cod PO -20-08, „Instruirea lucrătorilor în domeniul securității și sănătății în muncă” cod PO-20-09);
- efectuarea zilnică a activității „serviciu de rond” de către pompierul de serviciu;
- efectuarea periodică a inspecțiilor interne pe domeniul protecției mediului, situațiilor de urgență, prevenire și protecție ;
- efectuarea periodică a auditurilor interne și externe în conformitate cu standardele ISO 9001, 14001 și 45001;
- efectuarea exercițiilor interne și externe de simulare a unor situații de urgență pe tipuri de scenarii. Probabilitatea de apariție a unui accident major este foarte mică, fiind posibil să nu apară niciodată pe întreaga durată de funcționare a unei instalații, a unui utilaj, dar nu este neglijabilă.

2. Confirmarea faptului că titularul activității (operatorul) are obligația de a întreprinde măsuri adecvate pe amplasament, în special menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență, pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora.

Societatea CONPET S.A Ploiești confirmă că a luat toate măsurile tehnice și organizatorice adecvate în cadrul amplasamentului, atât pentru operarea în siguranță a instalațiilor, prin utilizarea normelor și standardelor internaționale, auditare periodică, pregătire teoretică și practică atât pe amplasament cât și în afara acestuia, împreună cu autoritățile cu sarcini de răspuns în caz de accident major, pentru a acționa în situația accidentelor majore și pentru a minimiza efectele acestora. În acest sens a fost întocmit Planul de Urgență Internă în conformitate cu cerințele Legii 59/2016 și OMAI 156/2017. În cadrul acestuia sunt stabilite măsuri concrete care se iau în toate situațiile de accidente identificate prin analiza sistematică de risc în cadrul Raportului de Securitate, atât la nivelul instalațiilor afectate, cât și la nivelul conducerii amplasamentului. În plus sunt stabilite protocoale și proceduri de alertare a tuturor forțelor de intervenție din interiorul și exteriorul amplasamentului. De asemenea, societatea CONPET S.A are constituit un Serviciu Privat pentru Situații de Urgență care are atât pregătirea cât și dotarea necesară pentru intervenția în regim de urgență în caz de incident/accident. Pentru obținerea de informații cu privire la documentele de mai sus, publicul interesat se poate adresa persoanelor de contact:

- ing. Raluca Pârvu - Șef Serviciu Protecția Mediului – tel. 0721292259
- ing. Mirela Damian - Șef Serviciu Prevenire și Protecție – tel. 0731037895
- ing. Adrian Bucur – Șef Birou Situații de Urgență – tel. 0726717425
- ing. Zoe Costin – Serviciul Protecția Mediului – tel. 073294016
- ing. Tudor Ciuchiato - Responsabil HSEQ (Responsabil pentru managementul securității) tel. 0730602494

3. Informații corespunzătoare din planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricăror efecte în afara amplasamentului, în urma unui accident.

Informații cu privire la planul de urgență externă se regăsesc pe site-ul ISUJ Gorj la următorul link:
www.isuj.Gorj/informatii_public_PUE.pdf

DIRECTOR GENERAL
ing. Dorin TUDORA

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT 2
jr. Ioana Mădălina LUPEA
p.

ȘEF DEPARTAMENT HSE
ing. Mădălina Mihaela MARUSSI
p.

Șef Serviciu Protecția Mediului
ing. Raluca Pârvu

Întocmit,
ing. Zoe Costin