



MINISTERUL MEDIULUI



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 37 / 15.11.2018

Titularul activității: S.C. FIRST INVESTMENT MANAGEMENT S.R.L.

Adresa: Bucuresti, sector 2, str. Nicolae Filipescu, nr. 53-55, mezanin, camera 18

Punct de lucru: Orasul Fierbinti-Targ, sat Grecii de Jos, Calea Bucuresti, nr. 112, jud. Ialomita.

Locația activității: Orasul Fierbinti-Targ, sat Grecii de Jos, Calea Bucuresti, nr. 112, jud. Ialomita.

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate	256	5050	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
Nu este cazul	

Emisă de: APM Ialomița

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Ialomița

**Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

#### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC FIRST INVESTMENT MANAGEMENT SRL, cu punctul de lucru in Orasul Fierbinti-Targ, sat Grecii de Jos, Calea Bucuresti, nr. 112, jud. Ialomita, jud. Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr.5528/22.08.2018, în urma analizării documentelor transmise, a completărilor înregistrate la APM Ialomita cu nr. 6353/27.09.2018 și a verificării, în baza OUG nr. 1/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA  
Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083  
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

## **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC FIRST INVESTMENT MANAGEMENT SRL, cu punctul de lucru in orasul Fierbinti Targ, sat Grecii de Jos, str. Calea Bucuresti, nr. 112, jud. Ialomita**

### **Documentația conține:**

- fisa de prezentare si declaratie
- dovada plata tarif autorizare
- dovada publicare anunt autorizare, intregitrat la Primaria Fierbinti Targ
- contract de inchiriere (locatiune) nr. 115/14.03.2018, incheiat cu SC PEKA OIL, Bucuresti, pentru teren, constructii si instalatii
- contract pentru furnizarea de servicii de salubritate nr. 28/01.04.2018, incheiat cu SC BRAI CATA SRL, Bucuresti
- contract pentru furnizarea energiei electrice nr. 17994029/04.04.2018, incheiat cu ENEL ENERGIE SA
- contract de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, nr. 580/20.06.2018, incheiat cu SC RAJA SA CONSTANTA
- certificat de inspectie tehnica COV nr. 9289/10.05.2018, emis de SC IPROCHIM SA, Bucuresti
- atestat pentru instalatii din arii periculoase GANEx. Sp.2016.108-16.0297X, emis de INSEMEX Petrosani
- atestat pentru instalatii din arii periculoase GANEx.Sp.2017.304-1.0667X, emis de INSEMEX Petrosani
- amendamentul nr. 1 la raportul privind protectia la explozie GANEx 667-1/12.07.2017, emis de INSEMEX Petrosani, in data de 31.07.2018
- amendamentul nr. 1 la atestatul de conformitate GANEx.Sp.2017.304-1.0667X, emis de INSEMEX petrosani in data de 31.07.2018
- contract de colaborare nr. 34/27.03.2018, incheiat cu SC OCTANO DOWNSTREAM SRL, Bucuresti, pentru exploatarea in colaborare a statiei de distributie GPL
- certificat de calitate si garantie pentru stingatoarele de pe amplasament, nr. 5615/22.05.2018, eliberat de SC STINGO PRODSERV IMPEX SRL, Berceni, Prahova
- planuri de situatie si de incadrare

### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- certificat de inregistrare seria B nr. 1322980, CUI 16980148/25.11.2004, J40/4286/2008, emis de ORC Bucuresti
- certificat constatator emis in data de 16.03.2018 de catre ORC Bucuresti
- certificat constatator nr. 106853/20.03.2018, emis de ORC Bucuresti
- aviz de functionare nr. 2501/19.04.2018, emis de Primaria Orasului Fierbinti Targ

### **Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Se vor asigura lucrari si masuri ce apar ca necesare pe parcursul desfasurarii activitatii in vederea respectarii prevederilor legale in domeniul protectiei mediului

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083  
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

- Verificarea si controlul rezervoarelor se va efectua numai de persoane autorizate si numai dupa asigurarea inexistentei unor concentratii periculoase de compusi organici volatili
- Reglarea, verificarea si intretinerea agregatelor de pompare se va realiza in conformitate cu prevederile cartii tehnice a acestora si instructiunile producatorului, fara a produce pierderi de produse petroliere
- Descarcarea carburantilor din autocisterne si operatiile de conectare si deconectare se vor realiza cu motorul masinilor oprit, iar orice scurgere de carburanti va fi imediat indepartata, remediindu-se defectiunea
- Descarcarea carburantilor se va face numai de persoane autorizate si utilizand autocisterne omologate, dotate cu sisteme de recuperare COV si autorizate pentru transportul substantelor periculoase pe drumuri publice conform reglementarilor in vigoare
- La exploatarea instalatiilor vor fi respectate masurile de prevenire a poluarii mediului, fiind interzisa utilizarea acestora cu defectiuni sau improvizatii care sa puna in pericol obiectivul sau vecinatatile
- Titularul activitatii are obligatia de a supune inspectiei tehnice periodice, in vederea verificarii functionarii corespunzatoare a instalatiilor, echipamentelor si dispozitivelor din dotare, sub aspectul limitarii emisiilor de compusi organici volatili.
- Reglarea, verificarea si intretinerea instalatiilor se vor realiza in conformitate cu prevederile cartilor tehnice ale acestora si instructiunilor producatorului
- Verificarea aparatelor de masura si control se va face conform prescriptiilor tehnice ISCIR
- Verificarea si sigilarea supapei de siguranta a recipientului de stocare GPL se va face de catre ISCIR
- Este obligatorie afisarea unui sistem autocolant pe sau in apropierea pompelor de benzina, prin care consumatorii sunt informati ca statia de benzina are instalat sistemul de recuperare a vaporilor de benzina, etapa a II-a. Insemnul trebuie sa aibe un inscrist vizibil, lizibil si care sa nu permita stergerea.
- Se interzice alimentarea autovehiculelor pe timpul descarcarii carburantilor din autocisterna
- Se interzice livrarea de combustibili la autovehicule cu neetanseitati sau utilizand improvizatii
- In cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere pe platforma statiei, acestea se vor indeparta cu materiale absorbante, evitand astfel antrenarea lor cu apa de spalare sau apele pluviale. Furnizarea materialelor absorbante si colectarea acestora dupa contaminare se va face de catre firme specializate, pe baza de contract
- Curatarea rezervoarelor de produse petroliere se va realiza cu firme autorizate, iar slamurile se vor preda la firme autorizate pentru eliminarea lor
- Se vor exploata si intretine corespunzator instalatiile de distributie GPL, in conformitate cu prevederile si normele legale in vigoare, pentru a se evita pierderile accidentale si pentru a reduce emisiile de noxe in atmosfera, prin descarcarea combustibililor in sistem inchis
- Se interzice descarcarea apelor uzate, a reziduurilor petroliere, a deseurilor de orice fel pe terenurile invecinate, rigolele stradale, etc.
- Se interzice aruncarea si depozitarea deseurilor de orice fel, in afara spatiilor amenajate special in acest scop
- In zona platformei si drumurilor de acces este interzisa efectuarea unor interventii mecanice majore, schimburi de ulei, spalarea autovehiculelor, transvazarea de carburanti prin mijloace improvizate
- Se va realiza colectarea selectiva a deseurilor rezultate iar deseurile reciclabile se vor preda unitatilor autorizate sa colecteze si sa valorifice deseuri reciclabile, pe baza de contract

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083  
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



-Eliminarea / valorificarea slamului si a namolului rezultate din curatarea rezervoarelor si a separatorului de hidrocarburi se va realiza de catre agenti economici, autorizati in acest scop, pe baza de contract

-Uleiurile uzate colectate de la clienti se vor depozita in mod obligatoriu intr-un spatiu special amenajat, in recipienti corespunzatori din punct de vedere al etanseitatii

-Transportul, depozitarea, manipularea, utilizarea substantelor chimice periculoase se vor face tinandu-se cont de fisele de securitate, specifice fiecarui produs, pe care titularul activitatii are obligativitatea de a le detine

-Serviciul de salubritate va fi asigurat de catre un operator licentiat si autorizat conform legii nr. 101/2006, cu modificarile si completarile ulterioare

-Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati

-Toate documentele, contractele, actele de reglementare emise de catre alte autoritati, care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii se vor actualiza ori de cate ori este nevoie

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

-OUG **195/2005**, privind protectia mediului aprobata de **Legea 265/2006**, cu modificarile si completarile ulterioare

-Legea nr. **264/2017**, privind stabilirea cerintelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compusi organici si volatili (COV) rezultati din depozitarea benzinei si idn distributia acesteia de la terminale la statiile de distributie a benzinei, precum si in timpul alimentarii autovehiculelor la statiile de benzina

-Ordinul ministrului industriei si resurselor nr. **337/2001** pentru aprobarea Normelor privind inspectia tehnica a instalatiilor, echipamentelor si dispozitivelor utilizate in scopul limitarii emisiilor de compusi organici volatili rezultati din depozitarea, incarcarea, descarcarea si distributia benzinei la terminale si la statiile de benzina, inclusiv sistemele de recuperare a avaporilor de benzina, etapa a II-a, cu completarile si modificarile ulterioare

-Ordinul ministrului economiei si comertului nr. **468/2005** privind desemnarea organismelor de inspectie a instalatiilor, echipamentelor si dispozitivelor utilizate in scopul limitarii emisiilor de compusi organici volatili rezultati din depozitarea, incarcarea, descarcarea, si distributia benzinei la terminale si la statiile de benzina, cu modificarile si completarile ulterioare

-Ordinul ministrului economiei si comertului nr. **488/2006** privind recunoasterea organismelor de inspectie tehnica in exploatare pentru instalatiile de incarcare si descarcare a benzinei, amplasate pe containerele mobile, cu modificarile si completarile ulterioare

-Ordinul ministrului economiei si comertului si al ministrului transporturilor, constructiilor si turismului nr. **716/2005/92/2006** pentru aprobarea Normelor privind inspectia tehnica a containerelor mobile utilizate pentru transferul benzinei de la un terminal la o statie de benzina, la alt depozit sau terminal, in scopul limitarii emisiilor de compusi organici volatili rezultati din operatiile de incarcare, transport, descarcare si distributie a benzinei la terminale si la statiile de benzina

-Ordinul ministrului mediului si gospodarii apelor nr. **781/2004** pentru apobarea Normelor metodologice privind masurarea emisiilor de compusi organici volatili rezultati din depozitarea si incarcarea/descarcarea benzinei la terminale

-HG nr. **928/2012** privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a benzinei si motorinei si de introducere a unui mecanism de monitorizare si reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera

-HG nr. **1856/2005** privind plafoanele nationale de emisie pentru anumiti poluanti atmosferici

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

-HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

-HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România

-Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

-HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare

-HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

-OUG 68/2016, pentru modificarea și completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor

-OUG 196/2005 privind Fondul de mediu aprobată de Legea 105/2006

-Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, republicată în 2014

-HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată de HG 1292/2010

-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, și de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

-Normativul NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat de HG 188/2002 modificată și completată de HG 352/2005

-Ordinul MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

În situația în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, este obligat să notifice APM Ialomita, înainte de realizarea modificării. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

## I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate de depozitare maximă proiectată	Produsul
4730	Comert cu amanuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	73.753 litri 28.064 litri 4.850 litri	Motorina Benzina GPL Auto

### 1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Pe terenul în suprafața de 13665 mp sunt amplasate următoarele obiective:

-**Construcție** S=139 mp, regim de înălțime parter, fundații din beton armat, închideri perimetrice și interioare din cărămidă, învelișuri din tablă tip țigla, compartimentată în :

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**  
Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083  
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



magazin desfacere pentru produse alimentare si nealimentare, casierie, vestiar, dus, grupuri sanitare, birouri.

**-Constructie** S=258 mp, cu regim de inaltime parter, solutie constructiva autoportanta, cu fundatii idn beton armat si inchideri la semirotund din panouri metalice, cu destinatia hala depozitare materiale diverse

**-Peron pentru distributie carburanti** S=5000 mp, care cuprinde:

-un distribuitor de carburanti auto pentru lichide, tip FBDT 2033, prevazut cu doua pistoale pentru benzina si un pistol motorina,  $Q_{min}=4$  l/min,  $Q_{max}=40$  l/min.

Pompele aspira carburantul di rezervor si il trimite prin circuitul hidraulic in rezervorul in care se face livrarea. La iesirea din pompa carburantul este trimis prin conducte in traductorul de volum. Pompa incorporeaza un dispozitiv degazor pentru eliminarea gazelor. Pistolul de livrare are rolul de deschidere si intrerupere a curgerii fluidului si este echipat cu o clapeta de inchidere si sistem de siguranta de oprire la umplerea rezervorului in care se face livrarea. Pe timpul cat nu se face alimentarea, pistolul se aseaza in suportul in care se afla dispozitivul de actionare a contactului magnetic de inceput / sfarsit livrare, aferent postului de alimentare. Pompele de distributie benzina sunt prevazute cu sistem de recuperare a vaporilor.

-un distribuitor de carburanti auto pentru gaz petrolier lichefiat ( GPL ), tip FAS,  $Q_{min}=5$  l/min,  $Q_{max}=50$  l/min, echipat cu furtun flexibil, pistol de alimentare, ventile, armaturi, aparatura de masura si control, afisare si inregistrare electronica. Alimentarea cu GPL a autovehiculelor presupune ridicarea pistolului din din locas si racordarea cuplei la gura de alimentare de pe autovehicul, decuplarea parghiei pistolului si pornirea pompei de distributie, din maneta. Dupa incarcare se opreste pompa de distributie prin trecerea manetei in pozitia "inchis", se decupleaza pistolul, apasand pe parghie si se asigura pistolul prin punerea in locasul de la pompa de distributie.

-un rezervor de gaz petrol lichefiat, suprateran, cilindric, orizontal, cu o capacitate de 4850 litri (volum apa), echipat cu o copertina metalica, racorduri, aparatura de masura si control, ventile si armaturi de siguranta, montat pe un cadru metalicfixat in fundatie din beton armat. Recipientul este protejat impotriva radiatiilor solare cu vopsea alba, avand proprietati reflectorizante, marcat cu banda portocalie.

-statie mobila de carburanti lichizi – constructie compacta, containerizata, din materiale incombustibile. Statia cuprinde trei spatii distincte, separate cu pereti dubli realizati din tabla de otel tip sandwich, cu umplutura de poliuretan ignifugat si anume:

-spatiu destinat rezervei de benzina, compus dintr-un rezervor bicompartimentat cilindric, orizontal R1+R3 ( 7066 litri, respectiv 14098 litri ), un rezervor cilindric orizontal R2 ( 6900 litri )

-spatiu destinat pompelor de transvazare a carburantilor

-spatiu destinat personalului de deservire a statiei

Benzinaria este prevazuta cu senzori pentru masurarea concentratiilor explozive ( senzor vapori benzina si senzor termic pentru medii explozive ), amplasati la pompe si in compartimentul containerelor, la cele trei puncte de incarcare. Acoperisul containerului este realizat cu panta, la usile containerului, iar la partile inferioare si superioare sunt prevazute grile permanent deschise, pentru aerisire. Spatiul destinat carburantilor este prevazut cu cuva de retentie din tabla. Conductele de carburanti sunt realizate din metariale rezistente la actiunimecanice si la contactul de durata, cu produse petroliere protejate impotriva coroziunii. Rezervoarele containerului sunt prevazute cu instalatie de

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

incarcare-filtrare carburanti, sistem de masurare a nivelului carburantilor, limitator de umplere specific, sistem de respiratie prevazut cu opritor de flacara.

-2 buc. rezervoare motorina, cu capacitatile de 24.776 litri, respectiv 48.977 litri, supraterane, cilindrice, orizontale, pereti dubli, monocompartimentate, cu valve limitatoare de umplere, sistem de respiratie cu supape si opritori de flacari, robinete de izolare pe conducta de alimentare, respectiv pe conducta de livrare, despartite de zid betonat antifoc. Gurile de descarcare carburant motorina sunt prevazute cu cupla rapida cu capac etans, pentru descarcare din autocisterne

-platforma de descarcare carburanti S=50mp

-hidrant exterior de incendiu

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Substanțe chimice periculoase (CAS)	86290-81-5 - Gasoline;	Materie primă, Combustibili	cca. 400,00	tone/an	Combustibil	Comercializare	Statia mobila de carburanti	Da
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	Materie primă, Combustibili	cca. 300,00	tone/an	Combustibil	Comercializare	In cele doua rezervoare supraterane	Da
Substanțe chimice periculoase (CAS)	GPL Auto	Materie primă, Combustibili	cca. 400,00	Tone/an	Combustibil	Comercializare	SKID GPL	Da

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

-Alimentarea cu apa, utilizata in scopuri menajere, se face din rețeaua localitatii, pe baza de contract.

-Pe amplasament exista un put forat care nu este utilizat.

-Apa pentru stingerea incendiilor este asigurata printr-un hidrant suprateran racordat la sistemul de alimentare publica, avand un debit specific de aprox. 18 mc/h, la o presiune de 1,6-1,8 atm.

-Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare sunt colectate intr-un bazin betonat vidanjabil V1=4 mc, de unde sunt vidanjate periodic de catre firma specializata, pe baza de contract/comanda.

-Apele pluviale, posibil contaminate cu produse petroliere, sunt colectate de pe platforma statiei intr-un bazin betonat vidanjabil V2=120 mc, dupa ce au fost trecute in prealabil printr-un separator de hidrocarburi v=2,5 mc, de unde sunt vidanjate periodic de catre firma specializata, pe baza de contract/comanda.

-Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din rețeaua electrica din zona, pe baza de contract.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**  
Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083  
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



#### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea autorizată desfășurată pe amplasament constă în comerț cu amanuntul al combustibililor lichizi, care cuprinde:

- aprovizionarea stației cu produse petroliere, de la rafinării, de către autocisterne aparținând firmelor autorizate
- descărcarea autocisternelor în compartimentele rezervoarelor de stocare, în funcție de tipul carburantului
- stocarea, monitorizarea și gestiunea stocurilor de carburanți
- comercializarea carburanților prin aspirarea produselor petroliere din compartimentele rezervoarelor, cu ajutorul pompelor și refularea produselor în rezervoarele autovehiculelor, cu ajutorul distribuitorilor
- în incinta spațiului comercial se desfășoară activitatea de vânzare cu amanuntul a produselor de tipul pieselor și accesoriilor auto, a produselor alimentare și nealimentare.

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

*Nu este cazul.*

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

*Nu este cazul* - pe amplasament nu se desfășoară o activitate de producție.

#### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

*-Nu este cazul.*

#### 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

*Nu este cazul.*

#### 8. Programul de funcționare

- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

### 1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

#### Aer

- Rezervoarele cilindrice, orizontale, pentru stocarea carburanților sunt construite cu pereți simpli, în cuva de beton.
- Gurile de descărcare sunt prevăzute cu racorduri pentru lichid, cu cupla și capac etans, precum și cu racorduri pentru recuperare vapori COV, cu supapă antideflagrantă, clapeta de reținere și capac etans.
- Pompele de distribuție carburanți sunt dotate cu instalații de recuperare COV.
- Aerisirile pentru benzine sunt prevăzute cu opritor de flăcări și supapă de respirație.
- Aerisirile pentru carburanți Diesel sunt prevăzute cu opritor de flăcări.

#### Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
Autovehiculele care se alimentează în cadrul benzinariei	Mobil
Operațiunile de încărcare a carburanților în rezervoare	Static

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



## Apă

### Pretratate ape pe amplasament

-Separator de produse petroliere prefabricat, V=2,5 mc , pentru apele uzate provenite de la scurgerile de carburanti, colectate de pe platforma pompelor de alimentare auto si platforma de descarcare a combustibililor.

### Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

## Sol si subsol

-zonele unde exista posibilitatea unor deversari accidentale sunt impermeabilizate prin betonare

-pistoale speciale de umplere prevazute cu dispozitive care inchid alimentarea automat, la umplerea rezervorului

-depozitarea deseurilor pe platforma betonata, in pubele PVC

### Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

## 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

-pucele pentru colectarea deseurilor menajere

-marcaje si inscriptionari pentru identificarea si avertizarea conducatorilor auto, privind pericolul de incendiu si explozie, sensurile de acces, circulatie si iesire a autovehiculelor.

## 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

### Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

-emisiile totale anuale de compusi organici volatili, rezultati din operatiunile de incarcare in instalatiile de depozitare a benzinei la statia de benzina se vor incadra sub valoarea-tinta de referinta de 0,01 % in greutate din cantitatea totala anuala tranzitata

-sistemele de recuperare a vaporilor de benzina etapa a II-a instalate potrivit prevederilor art. 7 din Legea nr. 264/2017, privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compusi organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, trebuie sa asigure o eficienta de captare a vaporilor de benzina mai mare sau egala cu 85%, conform certificatului furnizat de producator, in conformitate cu standardul SR EN 16321-1: *Recuperarea vaporilor de benzina la alimentarea cu carburanti a vehiculelor cu motor in statiile de carburant. Partea 1: Metode de incercare pentru aprobarea de tip si evaluarea eficientei sistemelor de recuperare a vaporilor, editia in vigoare la data utilizarii standardului.*

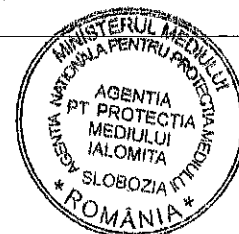
-in cazul in care vaporii de benzina recuperati, potrivit prevederilor art. 7 din Legea nr. 264/2017, privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compusi organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, sunt transferati intr-un rezervor de depozitare al statiei de benzina, raportul vaporii/benzina trebuie sa fie mai mare sau egal cu 0,95 si mai mic sau egal cu 1,05.

### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083  
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

### **Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere și pluviale posibil contaminate cu produse petroliere, vidanțate de pe amplasament de către firma autorizată, pe baza de contract se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, completat și modificat de HG 352/2005 sau în limitele și restricțiile impuse de către operatorul stației de epurare.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană – Nu este cazul**  
**Valori admise pentru sol – Nu este cazul.**

### **III. Monitorizarea mediului**

#### **1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

##### **Monitorizarea aerului**

-Eficiența de captare a vaporilor de benzina emiși în timpul funcționării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzina etapa a II-a se va testa cel puțin o dată pe an, în conformitate cu *standardul SR EN 16321-2: Recuperarea vaporilor de benzina la alimentarea cu carburanți a vehiculelor cu motor în stațiile de carburant. Partea 2: Metode de încercare pentru verificarea sistemelor de recuperare a vaporilor în stațiile de carburant, ediția în vigoare la data utilizării standardului.*

-Titularul activității are obligația să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă conform prevederilor *Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă*, și să transmită toate datele și informațiile solicitate privind emisiile de compuși organici volatili, anual, până la data de 15 martie pentru anul precedent, către APM Ialomita

##### **Monitorizarea apei**

-La fiecare vidanțare a apelor uzate preluate de pe amplasament se vor întocmi procese-verbale de predare-primire, și se vor urmări indicatorii de calitate, comparându-se cu valorile prevăzute de NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, completat și modificat de HG 352/2005 sau cu limitele și restricțiile impuse de către operatorul stației de epurare unde se vor evacua apele uzate vidanțate.

**Monitorizarea apei subterane – Nu este cazul**  
**Monitorizarea solului – Nu este cazul**

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personalul angajat si clienti	50,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 01*	Reziduuri industriale constituite din slaturile depuse pe fundul rezervoarelor – depuneri solide imbibate cu combustibil diesel	stocarea produselor petroliere	900,00	Kg/10ani	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 07 02*	Reziduuri industriale constituite din slaturile depuse pe fundul rezervoarelor – depuneri lichide si semisolide cu benzina	stocarea produselor petroliere	900,00	Kg/10 ani	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	separatorul de produse petroliere	20,00	Kg/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

##### 2. Deșeuri colectate

*Nu este cazul.*

**Deșeuri comercializate – Nu este cazul**

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – Nu este cazul.**

**Deșeuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul.**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA  
Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083  
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



### 3. Deșeuri stocate temporar

*Nu este cazul.*

### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

*Nu este cazul.*

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate – Nu este cazul.**

**Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – Nu este cazul**

### 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

**Deșeuri transportate** – Preluarea și transportul deșeurilor se face de către mijloacele de transport ale prestatorilor de servicii autorizați, cu care stația are contract.

### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-se vor respecta prevederile legale în vigoare, HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase  
-respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, modificată și completată cu OUG 68/2016, art. 49, alin.1, referitor la evidența cronologică a gestiunii deșeurilor

-producătorii și detinatorii de deșeuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4, alin. 1-3 și art. 20 din Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016

-Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG 68/2016, art.49, alin. 1, referitor la evidența cronologică a gestiunii deșeurilor

### 7. Ambalaje folosite

*Nu este cazul*

### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

*Nu este cazul.*

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase comercializate

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	86290-81-5 - Gasoline;	cca. 400,00	Tone/an	R45, R 65, R12, R67, R51/53	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361, H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	cca. 300,00	Tone/an	R40, R65, R66, R51/53	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361, H411
Substanțe chimice	73 – 98 – 6 - GPL Auto	cca. 400,00	Tone/an	R45, R 65, R11, R38	H220, H280, H340, H350

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

periculoase (CAS)					
----------------------	--	--	--	--	--

## 2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice comercializate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată cu legea nr. 263/2005 și HG nr. 1408/2008.

**Ambalare:** Combustibilii, de la terminalele sau depozitele de carburanți sunt transferați în cisterne auto.

**Transportul :** este efectuat cu mijloace de transport rutiere (autocisterne), pentru marfuri periculoase, autorizate, cu respectarea ADR.

### **Depozitarea :**

Benzina este depozitată în stația mobilă dotată cu un rezervor bicompartimentat cilindric, orizontal R1+R3 ( 7066 litri, respectiv 14098 litri ) și un rezervor cilindric orizontal R2 ( 6900 litri )

Motorina este depozitată în două rezervoare, cu capacitățile de 24.776 litri, respectiv 48.977 litri, supraterane, cilindrice, orizontale, pereți dubli, monocompartimentate.

Gazul petrolier lichefiat se depozitează într-un rezervor suprateran, cilindric, orizontal cu o capacitate de 4850 litri (volum apă).

**Folosire/comercializare :** benzina, motorina și GPL-ul sunt comercializate.

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea și manipularea ambalajelor. Ambalajele goale se vor returna furnizorilor de materii prime pentru reumplere sau se elimină prin firme autoziate, pe baza de contract.

## 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

- stingătoare pentru stingerea incendiului
- hidrant suprateran pentru stingerea incendiilor
- zid din beton anti-foc, între cele două rezervoare supraterane de motorină
- marcaje și inscripționări pentru identificarea și avertizarea conducătorilor auto, privind pericolul de incendiu și explozie, senzorii de acces, circulație și de ieșire a autovehiculelor.
- recipientul de stocare GPL este protejat împotriva suprapresiunilor interne de către o supapă de siguranță, prevăzută cu un element de închidere subvalvă.
- recipientul de stocare GPL este protejat împotriva radiațiilor solare cu o vopsea reflectorizantă
- recipientul de stocare GPL este legat la priză de împământare, în vederea protejării la încărcarea electrostatică
- racordul pentru umplerea rezervorului GPL este prevăzut cu supapă de siguranță de încărcare. Conducta de retur a fazei lichide este prevăzută cu supapă de suprapresiune și cu un robinet manual.
- rezervoarele destinate stocării motorinei sunt prevăzute cu opritor de flăcări.
- rezervoarele destinate stocării benzinei sunt dotate și cu sisteme de recuperare a vaporilor de COV, în timpul încărcării.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**  
 Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083  
 E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



-pompele de distributie a carburantilor sunt echipate cu furtunuri flexibile, adecvate pentru produsele petroliere, antistatizate, prevazute cu un sistem de siguranta in caz de smulgere accidentala si sistem de recuperare vapori

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)**

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)**

#### **Instalații de stocare a substanțelor periculoase si sisteme de siguranta existente**

-un rezervor de gaz petrol lichefiat, suprateran, cilindric, orizontal, cu o capacitate de 4850 litri (volum apa), echipat cu o copertina metalica, racorduri, aparatura de masura si control, ventile si armaturi de siguranta, montat pe un cadru metalicfixat in fundatie din beton armat. Recipientul este protejat impotriva radiatiilor solare cu vopsea alba, avand proprietati reflectorizante, marcat cu banda portocalie.

-un rezervor bicompartimentat cilindric, orizontal R1+R3 ( 7066 litri, respectiv 14098 litri ) pentru stocarea benzinei

-un rezervor cilindric orizontal R2 ( 6900 litri ), pentru stocarea benzinei

-2 buc. rezervoare motorina, cu capacitatile de 24.776 litri, respectiv 48.977 litri, supraterane, cilindrice, orizontale, pereti dubli, monocompartimentate, cu valve limitatoare de umplere, sistem de respiratie cu supape si opritori de flacari, robinete de izolare pe conducta de alimentare, respectiv pe conducta de livrare, despartite de zid betonat antifoc

#### **Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

##### **5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

#### **VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

*Nu este cazul.*

#### **VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire raport</b>	<b>Frecvența de raportare</b>	<b>Perioada depunerii raportului</b>	<b>Acces aplicații SIM</b>
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

-Emisiile totale de COV, evaluate conform prevederilor art. 16, alin (1) din Legea nr. 264/2017, se vor înainta la APM Ialomita, până la data de 15 martie a anului următor

-CertIFICATELE privind inspectia tehnica periodica, efectuata conform prevedrilor art. 14, alin. (1) din Legea nr. 264/2017, se vor înainta la APM Ialomita, în termen de 15 zile de la data obtinerii acestora

-Buletinele de analiza a apelor uzate vidanjate de pe amplasament se vor înainta la APM Ialomita în termen de 15 zile de la data obtinerii acestora

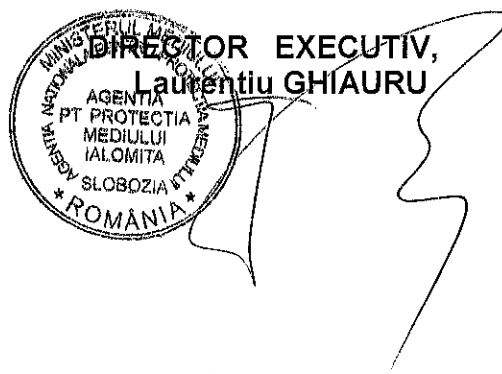
#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deseurilor se va face catre autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, pana la data de 31 martie a anului urmator celui de raportare, atat pe suport hartie cat si electronic – conform Legii nr. 211/2011, modificata si compeltata cu OUG 68/2016, art 49, alin 4.

Prezenta autorizatie de mediu conține 15 ( cincisprezece ) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Gabriela COJOCARU

Întocmit,  
Adrian IONESCU

