



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 28 din 23.04.2019

Titularul activității: SC OMV PETROM MARKETING SRL
Adresa: București, str. Coralilor, nr. 22, clădirea Infinity, et. nr. 1, Oval B, sector 1
Punct de lucru: SC OMV PETROM MARKETING SRL
Locația activității: Sânnicolau Mare, str. Drumul Saravale, nr. 1A, Jud Timiș
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 | Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate | 256 | 5050 | Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule | | |

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR |
|-----------------|--------------------------|
| | |

Nu este cazul.

Emisă de: APM Timiș

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului:Timiș.

Prezența autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC OMV PETROM MARKETING SRL, cu punctul de lucru din Sânnicolau Mare, str. Drumul Saravale, nr. 1A, Jud Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 11259RP/27.12.2018, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 939RP/01.02.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG 19/2017 privind înființarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



[Handwritten signature]

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC OMV PETROM MARKETING SRL, cu punctul de lucru din Sânnicolau Mare, str. Drumul Saravale, nr. 1A, Jud Timiș.

Documentația conține:

- cerere solicitare autorizație de mediu,
- fișa de prezentare și declarație elaborată de SC OMV PETROM MARKETING SRL,
- anunț public afișat la Primăria Orașului Sânnicolau Mare cu nr. 25178 din 18.12.2018;
- plan de încadrare în zonă și plan de situație,
- OP nr. 2016 din 19.12.2018 (tarif autorizare),
- proces verbal de verificare amplasament din data de 21.01.2019,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B, nr. 2448429 din 25.05.2011, emis de ORC de pe lângă Tribunalul București;
- certificat constatator din 16.06.2011, emis de ORC de pe lângă Tribunalul București;
- extras CF nr. 14408/2008 emis de OCPI Sânnicolau Mare;
- autorizație de gospodărirea apelor nr. 163/23.05.2019, emisă de ABA Banat;
- contracte de achiziție nr. 99003061/2015; 99005750/2018, încheiate între OMV PETROM SA și OMV PETROM MARKETING SRL;
- contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor de ulei nr. 10158/17.01.2011, încheiat cu SC BORSENIA SRL;
- contract de achiziție pentru servicii de mentenanță stații de distribuție carburanți în România nr. 9900529, încheiat cu SC ROHE ROMÂNIA SRL;
- contract de achiziție nr. 2876, încheiat între SC ROHE ROMÂNIA SRL și SC ROMGREEN SERVICE SRL;
- contract nr. 1762/30.05.2017 de prestări de servicii de salubritate pentru agenți economici, încheiat cu SC GOSAN SRL;
- contract de prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. SM16.2/06.04.2011, încheiat cu SC AQUATIM SĂ Timișoara;
- certificat de inspecție tehnică COV nr. DIE 060012-05-C.I.T. din 14.01.2017, emis de SC DEAL IMPEX SRL;
- plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- fișe tehnice de securitate pentru produsele comercializate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi,
- necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;
- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare;
- titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minim 60 zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@anmtm.anm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

- încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
 - titularul are obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
 - titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;
 - se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
 - nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
 - răspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probele de mediu analizate revine părții care prelevează probele și laboratorului care efectuează analizele;
 - se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate;
 - se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
 - conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - este interzisă părăsirea incintei cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
 - este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;
 - este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
 - depozitarea substanțelor și preparatelor chimice se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;
 - se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai cu unități autorizate în vederea valorificării/eliminării deșeurilor, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înaintea eliminării;
 - se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 privind “Acustica – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
 - se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;
 - menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
 - titularul autorizației de mediu răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului.
 - obligația evaluării emisiilor totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor și reglementărilor în vigoare; emisiile totale anuale de compuși organici volatili rezultați din încărcarea benzinei în instalațiile de depozitare nu vor depăși valoarea ținta de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală anuală de benzină tranzitată; evaluarea emisiilor totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform cerințelor Legii nr. 264/2017, se face prin calcul, funcție de cantitatea anuală de benzină tranzitată folosind factorul Corinair, fie prin intermediul unui organism acreditat pentru inspecție tehnică Conform Ord. 468/2005 cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@anmtm.anpm.ro: Tel. 0256491795: Fax 0256201005

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

- OUG nr 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Normativul NTPA 001, 002/ 2005 aprobate prin HG nr 188/2002 și modificate prin HG nr 352/2005 și HG 210/2007, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Ord nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- SR nr 10009:2017 privind "Acustica „- Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant;
- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- Legea nr 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 264/2017 – privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și distribuția acesteia de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei, precum și în timpul alimentării autovehiculelor la stațiile de benzină.
- Ord. nr. 337/2001 al ministrului industriei și resurselor pentru aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 468/2005 privind desemnarea organismelor de inspecție a instalațiilor, echipamentelor și dispozitivelor utilizate în scopul limitării emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil , republicata (r2).
- H.G. nr. 1340/2001 privind organizarea și funcționarea Inspecției de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 75/ 19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului;
- Ordinul 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordinul nr. 324/2019 pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului, nr. 1.171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu
- Ord. MMP nr. 3299/ 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosfera.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@anpmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate | Capacitate maximă proiectată | UM |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|
| 4730 | Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate | | |

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

Suprafața totală 2.006 mp, din care:
 $45,09 + 2,50 = 47,59$ mp construcții (clădire + pompă)
1273,41 mp platforme carosabile
50,00 mp parcare (4 locuri)
635,00 mp zone verzi.

Dotări:

- clădire stație care cuprinde: spațiu comercial, birou, magazie, grup sanitar;
- depozit subteran de carburanți compus dintr-un rezervor tricompartmentat cu capacitate totală de 63 m³;
- sistem de conducte tehnologice, bloc guri de aerisire cu conducte separate pentru benzină și motorină, dotate cu supape de respirație și opritori de flăcări;
- platformă de descărcare carburanți;
- 1 pompă de distribuție carburanți;
- copertina de protecție;
- 2 rastele de butelii GPL, capacitate 20 butelii/rastel.

Clădirea stației (Sc = 45,09 mp) este o construcție parter și cuprinde magazin, depozit pentru produse, birou pentru angajați, grup sanitar.

Magazinul oferă, în regim de autoservire, o gamă largă de produse alimentare preambalate și nealimentare de uz general (jucării, cadouri, ziare, reviste, hărți rutiere, etc.), împreună cu articole dedicate pentru autovehicule: (cosmetice auto, accesorii auto, ulei în unități de ambalaj de 1l, 4l, și 20l și produse anticorozive, etc.).

Depozitul de carburanți este format dintr-un rezervor tricompartmentat:

| Tip rezervor | Capacitate | Rezervor | Produs depozitat |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------------|
| Cilindric, orizontal, pereți dubli, tricompartmentat, montat subteran | 21 mc | R 1/1 | Benzină Extra 99 |
| | 21 mc | R 1/2 | Benzină Standard 95 |
| | 21 mc | R 1/3 | Motorină Standard |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

Rezervorul este prevăzut cu guri de vizitare (ϕ 600 mm) în care sunt fixate racordurile de încărcare, aspirație, recuperare vapori, aerisire, măsurare nivel și aparat de detectare a scurgerilor în caz de avarie. Rezervorul este așezat pe o platformă din beton și ancorat cu centuri metalice de aceasta.

Rezervorul este echipat cu sistem de recuperare a vaporilor de C.O.V.

Rezervorul are pereți dubli cu aer între ei pentru sesizarea eventualelor fisurări și împiedicarea infiltrării carburanților în sol. În caz de avarie presiunea aerului dintre pereții rezervorului se modifică și activează senzorii de avertizare din stație. Sistemul de automonitorizare OPTILEVEL Controller 104M funcționează non-stop.

Încărcarea rezervorului se face gravitațional din autocisterne printr-un cămin de descărcare amplasat în spațiul verde. Fiecare compartiment dispune de un racord propriu, cu specificarea vizibilă a tipului de carburant. În căminul de descărcare este asigurată și returnarea vaporilor de carburanți din rezervoare în autocisterne, printr-o conductă de aerisire a rezervorului.

Conductele de aerisire, amplasate în zona rezervoarelor, se termină cu un tronson vertical, cu înălțimea de 4,0 m, pe care este montat opritor de flăcări.

Platforma pentru descărcare cisternă este prevăzută cu pantă pentru dirijarea apelor pluviale, care pot antrena eventualele scurgeri accidentale de hidrocarburi, către o gură de scurgere racordată la separatorul de hidrocarburi.

Stația este echipată cu o pompă de alimentare, multiprodus, TOKHEIM Quantum 500T1, cu recuperare de vapori, prevăzută cu trei pistoale pe fiecare față, pentru următoarele tipuri de combustibili: Benzină Standard 95, Benzină Extra 99, Motorină Standard. Pompa permite alimentarea simultană a două autovehicule.

Pompa are următoarele caracteristici tehnice:

| | |
|---------------------------------------------|------------------------|
| P1& P2 - 2x3 furtunuri | |
| 2x Benzină standard 95, 2x Benzină Extra 99 | |
| 2x Motorină Standard | |
| Debit min./max. | 4/40 l/min. |
| T. min./max. | -25/+55 ⁰ C |

Copertina de protecție ($Sc = 120$ mp) este alcătuită din două module cu structură metalică: modulul pentru peronul pompei multiprodus și modul de legătură cu clădirea comercială. Învelitoarea copertinei este realizată din tablă cutată; scurgerea apelor pluviale se face prin burlane poziționate lângă stâlpii structurii, legate la canalizarea pluvială din incintă.

Separatorul de nămol și produse petroliere

Separatorul de nămol, nisip și produse petroliere este amplasat în zonă verde; este o construcție subterană bicompartimentată, $Q_n=6$ l/s, $V=6,2$ m³. La ieșire apa trece printr-un filtru coalescent.

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

| Denumire | Cantitate | UM | Natura chimică/ compoziție | Mod de depozitare |
|------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Benzină Standard Extra | 1200 | m ³ /an | Hidrocarburi volatile care conțin parafine, naftene, olefine și aromatice cu numărul de atomi de carbon (C) predominant 4-12 | în rezervor compartimentat cu pereți dubli, cilindric, orizontal, montat subteran |
| Motorină | 2664 | m ³ /an | Hidrocarburi, conține | în rezervor compartimentat |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

| | | | | |
|-----------------|------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | aditivi pentru îmbunătățirea performanțelor | cu pereți dubli, cilindric, orizontal, montat subteran |
| Butelii GPL | 820 | bucăți/an | Amestec de butan (87%) și propan | în butelii din oțel sau materiale compozite, având capacitate de 26 litri, ≈ 12 kg GPL |
| Uleiuri auto | 1020 | l/an | - | în flacoane din material plastic tip PET |
| Antigel auto | 20 | l/an | - | în flacoane 1 litru sau 4 litri din material plastic |
| Lichid de frână | 135 | l/an | - | în flacoane din materiale plastice |

3. Utilități - apă, canalizare, energie

| Tip utilitate | Descriere | Cantitate | UM |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Apă | Necesarul de apă (consum menajer și stropit spații verzi) este asigurat din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a orașului Sănnicolau Mare | 1,64 | mc/zi |
| Canalizare | Apele uzate menajere sunt colectate și evacuate în canalizarea existentă în zonă. Apele pluviale potențial poluate cu hidrocarburi, provenite de pe platforma de descărcare autocisternă și din zona pompei de alimentare sunt colectate separat și conduse la separatorul de nămol și produse petroliere, $Q_n=6l/s$, $V = 6,2 m^3$ după care sunt evacuate în canalizarea publică. | 1,09 | mc/zi |
| | Apele pluviale convențional curate, provenite de pe copertină, de pe acoperișul clădirii de deservire și de pe suprafețele nepoluate cu ulei sau carburanți sunt colectate prin jgheaburi, burlane și guri de scurgere, într-o rețea de canalizare separată și dirijate într-un bazin de retenție. | 0,35 | mc/zi |
| - | Încălzirea spațiilor se realizează electric | - | - |

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

În cadrul stației de distribuție carburanți se desfășoară:

- activități de comerț cu:
 - combustibili și produse petroliere
 - alimente preambalate
 - produse nealimentare: ziare, reviste, hărți rutiere și articole de primă necesitate pt. călători
 - piese de schimb și accesorii auto, produse cosmetice pt. auto
 - țigări, cafea și băuturi de la automate
- activități administrative
- activități legate de întreținerea stației.

Descrierea fluxului tehnologic

Fazele de desfășurare a activității:

- aprovizionarea cu materii prime
- depozitarea în depozitele specifice obiectivului
- expunerea și comercializarea cu amănuntul în sistem de autoservire a produselor
- igienizarea spațiilor.

Fluxul tehnologic de carburanți

Din autocisterne, carburanții se descarcă într-un cămin de alimentare, prin racordarea furtunului autocisternei la gura de descărcare. De la gura de descărcare, carburantul este dirijat spre rezervoarele de stocare prin conducte subterane.

Din rezervoarele de stocare, carburanții sunt pompați cu ajutorul unor pompe de aspirație și transportați prin conducte până la pompele de distribuție cu care se alimentează autovehiculele.



Fluxul tehnologic cuprinde folosirea unui sistem de recuperare și colectare a vaporilor de compuși organici volatili.

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.

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)

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev.2 |
|----------------|--------------------------------|
| | |

- cod CAEN 4532 (rev.2), 4711 (rev.2), 4719 (rev.2), 4741 (rev. 2), 4742 (rev. 2), 4753 (rev. 2), 4754 (rev. 2), 4759 (rev. 2), 4762 (rev. 2), 4763 (rev. 2), 4765 (rev.2), 4778 (rev.2).

8. Programul de funcționare

- 24 h/zi, 7 zile/sapt., 365 zile/an.

Îl. 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

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire coș | Înălțime (m) | Diam etru bază (m) | Diam etru vârf (m) | Poluant | Echipament depoluare | Eficiență (%) | X Stereo7 0 | Y Stereo7 0 |
|----------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|---------|----------------------|---------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | | | |

Protecția calității aerului:

- rezervorul și pompa pentru distribuția carburanților sunt echipate cu instalații individuale de recuperare, recirculare și stocare intermediară a vaporilor de COV;
- stația este prevăzută cu sistem de conducte și armature și are un opritor de flăcări cu supapa de respirație pentru compartimentul de benzină și un opritor de flăcări pentru compartimentul de motorină;
- pompa de descărcare este prevăzută cu ștuțuri pentru preluarea vaporilor de COV.

Alte surse de poluare



| Sursă | Tip sursă |
|-------|-----------|
| | |

Nu este cazul.

Apă

Pretratare ape pe amplasament

| Denumire | Detalii |
|----------|---------|
| | |

Protecția calității apei:

- decantor - separator de produse petroliere bicompartimentat ($V = 6,2 \text{ m}^3$).
- Foraj de observație și control pentru monitorizarea calitatii apei freatice în zona obiectivului.

Tratare ape pe amplasament

| Denumire | Detalii |
|----------|---------|
| | |

Nu este cazul.

Sol

Protecția calității solului:

- platforme tehnologice și de acces betonate;
- sistem automat de urmărire a integrității rezervoarelor și de blocare a alimentării din cisterne la depășirea nivelului de siguranță;
- rezervor tricompartmentat, cilindric, orizontal, cu pereți dubli, montat subteran.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

• Pentru zgomot :

Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind „Acustica”, la limita spațiului funcțional, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A admis $L_{AeqT} = 65 \text{ dB}$.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire coș | Poluant | VLE | UM | Condiții de referință |
|----------------|--------------|---------|-----|----|-----------------------|
| | | | | | |

- Emisiile totale anuale de compuși organici volatili rezultați din încărcarea benzinei în instalațiile de depozitare nu vor depăși valoarea ținta de referință de 0,01 % în greutate din cantitatea totală anuală de benzină tranzitată, conform Legii nr. 264/2017.
- Emisiile de la alimentarea autovehiculelor (recuperarea vaporilor de benzină în timpul alimentării autovehiculelor): raportul dintre volumul de vapori de benzină la presiune



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@anmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

atmosferică ce trece prin sistemul de recuperare a vaporilor și volumul de benzină distribuită la pompă trebuie să fie $\geq 0,95$, dar $\leq 1,05$.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

Pentru apă:

Valori limită admise pentru ape reziduale evacuate în rețeaua de canalizare:

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| - pH | 6,5 – 8,5 |
| - materii în suspensii | 350 mg /dm ³ |
| - CBO ₅ | 300 mg O ₂ /dm ³ |
| - CCOCr | 500 mg O ₂ /dm ³ |
| - substanțe extractibile cu solvenți organici | 30 mg /dm ³ |
| - detergenți sintetici biodegradabili | 25 mg /dm ³ |
| - azot amoniacal NH ₄ ⁺ | 30 mg /dm ³ |
| - fosfor total (P) | 5,0 mg /dm ³ |

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002 /2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate menajere, tehnologice și pluviale preepurate evacuate la canalizare vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002 /2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

Valori admise pentru sol

| Loc de prelevare | Adâncime (cm) | Indicator analiza | Prag de alertă (mg/kg substanță uscată) | | Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată) | |
|------------------|---------------|-------------------|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| | | | Sensibil | Mai puțin sensibil | Sensibil | Mai puțin sensibil |
| | | | | | | |

- se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@anmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

- Evaluarea emisiilor totale se va face anual, conf. prevederilor Ord. 3299/2013 (de la încărcarea benzinei în instalațiile de depozitare);
- Eficiența de captare a vaporilor de benzină emiși în timpul funcționării sistemelor de recuperare a vaporilor de benzină în timpul alimentării autovehiculelor, cel puțin o dată pe an în conf. Cu SR EN 16321-2: recuperarea vaporilor de benzină la alimentarea cu carburanți a vehiculelor cu motor în stațiile de carburanți.

Monitorizarea apei

| Loc de prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză |
|------------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| | | | | | |

Nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

| Loc de prelevare | Indicator de calitate | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză |
|------------------|-----------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| | | | | |

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

| Loc de prelevare | Adâncime (cm) | Indicator analizat | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză |
|------------------|---------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| | | | | | |

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 cf. H.G. 856/2002 | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate | UM |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-----------|---------------|
| 20 03 01 | Deșeuri municipale | Din activitatea stației | 5 | mc/ luna |
| 05 01 03* | Șlam din rezervoare | Curățarea rezervoarelor de stocare a carburanților | 82 100 | kg/an l/an |



| Cod deșeu cf. H.G. 856/2002 | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate | UM |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|
| 13 05 02* | Nămol și reziduuri petroliere | De la separatorul de produse petroliere | 100 | kg/ trim. |
| 16 03 05* | Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase - Absorbant | Igienizare platformă | 10 | kg/an |
| 13 02 05* | Ulei uzat mineral | De la clienți proprii | 200 | l/an |

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|----------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | | | |

Deșeuri comercializate

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|----------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | | | |

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

| Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE) | Denumire deșeu |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| | |

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

| Cod deșeu de baterii și acumulatori | Denumire deșeu |
|-------------------------------------|----------------|
| | |

Nu este cazul.



3. Deșuri stocate temporar

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Mod de stocare |
|-----------|----------------|-----------|----|----------------|
| | | | | |

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|----------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | | | |

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

| Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE) | Denumire deșeu |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| | |

Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

| Cod deșeu de baterii și acumulatori | Denumire deșeu |
|-------------------------------------|----------------|
| | |

Nu este cazul.

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

Deșuri transportate

- deșeurile menajere se transporta cu mijloacele auto ale operatorului de salubritate;
- namolul/reziduurile petroliere din separatorul de produse petroliere/apele uleioase/reziduurile din rezervoare/uleiurile uzate și deșeurile reciclabile se transporta de societatea specializată autorizată;
- transportul se va efectua cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și prevederilor Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului European privind transferurile de deșuri.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Se vor raporta **anual**, până la data de 31.03. a anului următor, cantitățile de deșuri gestionate conform prevederilor Legii nr 211 /2011 privind regimul deșeurilor republicata și a HG nr 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Se va raporta semestrial evidența privind cantitatea, calitatea, proveniența uleiurilor proaspete/uzate conform HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

Alte date : în funcție de solicitările APM Timiș.

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate

| Tip ambalaj | Descriere | Cantitate | UM |
|-------------|-----------|-----------|----|
|-------------|-----------|-----------|----|



Ambalaje rezultate: hârtie, carton (cod 15 01 01) – 400 kg/an;
plastic (cod 15 01 02) – 1900 kg/an.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele rezultate sunt preluate de societăți autorizate specializate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

| Tip | Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec | Cantitate | UM | Frază de risc | Frază de pericol (conform Fișe de securitate) |
|---------|--------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Amestec | Benzina standard95 Benzina extra99 | 1200 | mc/an | F+R12, R45, R46, R63, R62, Xn R65, Xi R38, R67, R 51/53 | H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361fd, H411 |
| Amestec | Motorină standard | 2664 | mc/an | R40, N R51/53, Xn R65, Xn R20, Xi R38 | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411, H225, H331, H311, H301, H370 |

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** -;
- **transport:** cu mijloace de transport agreate de Registrul Auto Român, cu respectarea prevederilor Legii nr. 122/2002 și HG nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare;
- **depozitare:** rezervor tricompartimentat, cilindric, orizontal, cu pereți dubli, montat subteran, capacitate totală de depozitare $V = 63 \text{ m}^3$; buteliile sunt depozitate într-un rastel;
- **folosire/comercializare:** comercializare la clienți.

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

Nu este cazul.

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

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)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

| Tip | Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol | Fraze de risc/fraze de pericol | Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone | Cantitatea relevantă (tone) | |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| | | | | Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007 | Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007 |
| | | | | | |

Instalații de stocare a substanțelor periculoase Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

| Instalații relevante din punct de vedere al securității | Cauze | Efecte |
|---------------------------------------------------------|-------|--------|
| | | |

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

| Instalația | Echipe de funcționare în siguranță |
|------------|------------------------------------|
| | |

- dotarea PSI conform normelor;
- dotari și măsuri specifice accidentelor cu produse chimice periculoase/inflamabile - respectarea normelor de manipulare a substanțelor periculoase.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- fise de evidenta conform legislației în vigoare.

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

| Nr. Crt. | Denumire raport | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|-----------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | | | |

- evaluarea emisiilor de COV, respectiv testarea funcționării sistemului de recuperare a vaporilor de benzină de la alimentarea cu carburanți a autovehiculelor;
- anual, pînă la data de 15 februarie a anului precedent = chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici – raportare anuală la solicitarea APM Timiș;
- rapoarte de incercare cu indicatorii stabiliți la punctul 1 – **se vor transmite anual la APM Timiș si la Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Timis;**
- **in cazul depasirii unor indicatori impusi la monitorizare se va notifica APM Timis si Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Timis in cel mai scurt timp posibil si se vor preciza solutiile necesare in vederea incadrării indicatorilor de calitate in limitele impuse de legislatia in vigoare;**
- în conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu modificările și completările ulterioare, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștința a apariției amenințării, să informeze APM Timiș și GNM – CJ Timiș;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@anmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

- transmiterea anuală a fișei de evaluare a emisiilor totale anuale de COV, în conformitate cu prevederile HG nr. 568/2001 republicata în 2007, în cazul în care evaluarea emisiilor este efectuată de către un organism acreditat pentru inspecția tehnică conform Ord. nr. 2035/2009;
 - se vor raporta **anual** cantitățile de deșeuri gestionate, până la 31.03 conform prevederilor Legii nr 211 /2011 privind regimul deșeurilor, republicată și a HG nr 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, pentru anul anterior;
 - raportarea anuală până în data de 15 martie în conformitate cu Ord MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
 - se va raporta anual, cantitatea de benzină și motorina tranzitată;
 - se va raporta semestrial evidența privind cantitatea, calitatea, proveniența uleiurilor proaspete/uzate conform HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Alte date:** în funcție de solicitările APM Timiș.

Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincizece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare, din care 2 (două) pentru APM Timiș și un exemplar pentru titularul autorizației de mediu.

Director Executiv,
Bogdan Cristian NICA



Avizat: Șef Serviciu AAA - Loredana CIOCĂRLIE
Întocmit: Maria PĂCURAR

23.04.2019/ora 10.00

