



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 76 din 10.04.2023

Titularul activității: SC MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL

Adresa: Cluj Napoca, str. 21 Decembrie 1989, nr. 77, cam. C.1.1., clădirea C-D The Office, etj. 1, jud.Cluj

Punct de lucru: SC MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL

Locația activității: sat Bătești, Oraș Făget, "MOL BĂTEȘTI 2", Spații de servicii stânga, km 428+310 Autostrada A1 Lugoj-Deva, jud. Timis

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

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2)¹) din Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).

Titularul autorizației va solicita obținerea vizei, în fiecare an; termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 1/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL** cu punctul de lucru din sat **Bătești, Oraș Făget, "MOL BĂTEȘTI 2", Spații de servicii stânga, km 428+310 Autostrada A1 Lugoj-Deva, jud. Timis**, înregistrată la APM Timiș cu nr. 11905RP/27.10.2022 cu ultimele completări înregistrate cu nr.13918/29.11.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL** cu punctul de lucru din sat **Bătești, Oraș Făget, "MOL BĂTEȘTI 2", Spații de servicii stânga, km 428+310 Autostrada A1 Lugoj-Deva, jud. Timis**

Documentația conține:

- cererea de solicitare nr. 11905RP/27.10.2022,
- fișa de prezentare și declarație,
- anunț public ziarul Romania Liberă din 09.10.2022, și afișat la avizierul Primăriei Făget nr. 10187/10.07.2022, și ziarul Romania Liberă din 28.11.2022 respectiv afișat la avizierul Primăriei Făget nr. 12502/25.11.2022,
- plan de situație și plan de încadrare în zonă,
- proces-verbal de verificare a amplasamentului din 20.11.2022,
- decizia etapei de încadrare nr. 45/07.03.2022 emisă de APM Timis,
- decizie emitere autorizație de mediu nr. 7171/29.11.2022 emisă de APM Timiș,
- ordin de plată BCR din 24.10.2022 reprezentând tarif emitere autorizație de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare Seria B nr. 3171745/08.12.2005, J12/729/11.07.2000, CUI 7745470, emis de ORC Cluj,
- certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Cluj la data de 18.10.2022,
- contract de concesiune de servicii în scopul utilității/dotării, operării și întreținerii spațiilor pentru servicii aflate pe autostrăzile din România, deschise traficului rutier, lotul 6-Spații de servicii stânga și dreapta km 428+310, Autostrada A1 Lugoj-Deva,
- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 2/05.10.2022,
- autorizație de construire nr. 08/31.03.2022 emisă de Primăria orașului Făget,
- certificat de inspecție tehnică COV nr. 018211-00-CIT/04.10.2022, eliberat de SC DEAL IMPEX SRL,
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 229/29.11.2022 emisă de ANAR ABA Banat,
- contract furnizare energie electrică nr. B3739/26.06.2022 încheiat cu EON Energie Romania SA,
- contract cadru de prestări servicii nr. 5033/22.06.2021 încheiat cu SC ORIENT BANAT SRL,
- contract de prestări servicii nr. 4848/29.04.2021 încheiat cu SC COMPLEX UNION FUEL SERVICE SRL,
- contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 99/07.09.2022 încheiat cu SC PEJ COMPANY SRL,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 2/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- contract de prestări servicii nr. 298/04.12.2022 încheiat între SC ECO Logic Corp SRL și SC COMPLEX UNION FUEL SERVICE SRL,
- fișe tehnice de securitate produse.

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;
- 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, 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 emiterie 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;
- se vor 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, de a le pune la dispoziție evidenta măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și de a le facilita controlul activității, precum și la prelevarea probelor;
- se va informa APM Timiș și GNM-CJ 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 depozitari 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;
- 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;
- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;
- este obligatorie păstrarea în permanentă 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;
- conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, art.23, alin. (3)-operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze operațiuni de colectare de deșeuri (ulei uzat, cu titlu gratuit, preluat la schimb) au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare, după caz, prevăzute în anexele nr. 3 și 7, cu respectarea prevederilor art. 21.
- conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 art.23, alin. (4), (5)-pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 3/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

propriii sau să delege această obligație unei terțe persoane și să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase;

- este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora,
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor,
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- deșeurile se vor gestiona cu respectarea ierarhiei gestionării deșeurilor prevăzută la art. 4 din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023* (ordinea priorităților: prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică, eliminarea);
- conform prevederilor *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023*, art.44 (1)-persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor; programul prevăzut, se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat până la 31 mai, anul următor raportării;
- se va tine evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii, originii deșeurilor, inclusiv a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, precum și a operațiunilor de valorificare/eliminare;
- pe amplasament vor exista în stoc materiale absorbante pentru utilizare în cazul unei poluări accidentale, materiale care după utilizare vor fi tratate ca și deșeuri periculoase;
- se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai unor instalații autorizate în vederea valorificării/ eliminării deșeurilor, conform *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023*, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înainte eliminării;
- pe amplasament va exista Planul de intervenție la incendiu și Planul de intervenție în caz de Poluări accidentale, acestea fiind aduse la cunoștința tuturor angajaților;
- se va asigura dotarea tehnică necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni apărute;
- se interzice amestecarea deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- transportul deșeurilor se va efectua în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;
- se va asigura instruirea personalului pentru încărcarea, descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- se va asigura dotarea tehnică necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni apărute;
- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamentele P.S.I. adecvate;
- respectarea SR10009:2017-Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- substanțele periculoase se vor gestiona conform instrucțiunilor de protecția muncii, PSI și a celor din fișele cu date de securitate, respectându-se măsurile de prim ajutor, de combatere a incendiilor, în cazul eliberării accidentale de substanțe, precum și de condițiile de manipulare, depozitare și transport
- gestiunea substanțelor, preparatelor chimice periculoase și a deșeurilor periculoase se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile care trebuie luate în cazul unui accident, incendiu sau altă situație neprevăzută;
- pe amplasament vor exista în stoc materiale absorbante pentru utilizare în cazul unei poluări accidentale, materiale care după utilizare vor fi tratate ca și deșeuri periculoase;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 4/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- uleiurile uzate, vor fi colectate separate ținând cont de bunele practici, în recipient închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic
- uleiurile uzate sunt tratate, acordându-se prioritate regenerării sau, alternativ, altor operațiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decât regenerarea, în conformitate cu art. 4 și 21, din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023*;
- uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;
- uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
- să predea uleiurile uzate numai operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
- se va asigura dotarea tehnică necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni apărute;
- se interzice amestecarea deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- transportul deșeurilor se va efectua în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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 țintă 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.
- titularul activității are obligația de a păstra la punctul de lucru un exemplar al certificatului de inspecție tehnică COV; la expirarea certificatului de inspecție tehnică COV, titularul la solicitarea reînnoirii acestuia, o copie a certificatului COV reînnoit va fi transmis la APM Timiș.
- în momentul finalizării rețelei de canalizare în zona amplasamentului, beneficiarul are obligația să se racordeze la rețeaua de canalizare centralizată.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- SR 10009:2017- “Acustica- limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Ordinul M.A.P.P.M nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluarii mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009:2017- “Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”;
- NTPA 001/2002, 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, și HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 107/1996 a apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- Decizia 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 5/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-OUG. nr. 196/ 2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
-HG nr. 1061/10.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
-H.G. nr. 1326/2009 privind transportul marfurilor 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, republicată (r2) ;
-H.G. nr. 1340/2001 privind organizarea și funcționarea Inspectiei de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat, cu modificările și completările ulterioare;
-Ordinul nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
-Ordinul nr. 3309/2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150/2020;
-Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

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.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

Principala activitate care se va desfășura în stație este cea de comercializare a carburanților pentru autovehicule.

Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală $S = 11900$ mp, din care :

- S construită = 302,82mp
- S platformei pietonale (nou înființată) = 188,00 mp
- S parcaje clienți (nou înființate) = 66,50 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 6/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- S spatiilor verzi (nou infiintate) = 1105,00 mp.

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

Statia de distributie carburanti are in componenta urmatoarele:

- **Pavilionul comercial** – este o constructie, în regim parter, ($Sc=302,82mp$). Pavilionul comercial are spatiu de vanzare, grup sanitar, depozite, vestiar personal, spatii tehnice pentru centrala termica, boiler, rezervor tampon apa, tablou electric.

Spatiul de vanzare cuprinde o zona de expunere a produselor alimentare si nealimentare preambalate destinate comercializarii, articole de cosmetica si accesorii auto, o zona coffee-gastro incluzand spatiu de bar si servire la mese.

Restul pavilionului comercial cuprinde grupuri sanitare clienti, spatiu preparari, birou, doua depozite pentru marfa (produse alimentare si nealimentare), vestiare cu grupuri sanitare pentru personalul de deservire al statiei si spatii tehnice (centrala termica, boiler, rezervor tampon apa, tablou electric).

Deasemenea pavilionul comercial inglobeaza si o terasa acoperita, cu inchiderile vitrate pe laturile spre exterior, cu pereti secventiali din sticla securizata de 8 mm, de tip ghilotina.

Copertina peron pompe – în suprafata de 511.00 mp are o structura metalica, de tip reticular, cu rol de protectie dar si de semnal visual.

Pompe de alimentare - alimentarea autovehiculelor cu produse petroliere se face prin intermediul a 4 (patru) pompe multiprodus:

- 2 (doua) pompe multiprodus Model GILBARCO SK700-II 8/4/8, prevazute cu cate 4 (patru) pistoale pe fiecare fata, cu un debit de 40 l/min/pistol si sistem de recuperare vapori;
- 1 (una) pompa multiprodus Model GILBARCO SK700-II 120-2/40-2+6/3/6, prevazuta cu 5(cinci) pistoale pe fiecare fata, din care 1(un) pistol cu un debit de 120 l/min/pistol si 4(patru) pistoale cu debit de 40 l/min/pistol, si sistem de recuperare vapori.
- 1 (una) pompa Model GILBARCO SK700-II 120-2+2/1/2, prevazuta cu 2(doua) pistoale pe fiecare fata, din care 1(un) pistol cu un debit de 120 l/min/pistol si un pistol cu debit de 40 l/min/pistol, ambele pentru motorina.

Pompele de distributie carburanti sunt amplasate pe insule de protective. Sub fiecare din aceste pompe exista un spatiu in care au fost realizate conexiunile la conductele de aspiratie si conducta de recuperare vapori, precum si legaturile la instalatia electrica.

Atat produsele petroliere, cat si aditivul AdBlue, vor circula prin conductele tehnologice in sistem inchis, perfect etans, fara a exista pericolul pierderilor prin scurgere.

Pentru racordul la conductele de aspiratie a benzinelor pompele sunt dotate cu opritoare de flacari si supape de respiratie, iar pentru racordurile la conductele de aspiratie motorine, cu opritoare de flacari.

Toate pistoalele de alimentare a autovehiculelor cu benzine sunt prevazute din fabricatie cu sisteme de recuperare a compusilor organici volatili ce vor fi dislocuiti din rezervoarele autoturismelor. Acestia vor fi aspirati de catre un compresor montat în corpul pompelor si trimisi, prin conductele de recuperare vapori, in incinta compartimentului rezervorului de benzina de cea mai slaba calitate.

La alimentarea autotrenurilor (TIR) sau autocamioanelor, conducatorii au posibilitatea sa aditiveze motorina. Aditivarea motorinei cu acest produs conduce la diminuarea poluarii aerului in timpul functionarii motoarelor Diesel. AdBlue® este o solutie de uree (32,5%) si apa de inalta puritate, a carei calitate este definita prin norma DIN 70070 a VDA si prin norma ISO 22241-1/22241-2. AdBlue® este un lichid stabil, incolor, asemanator apei. Nu este toxic si este inodor. AdBlue® are calitate garantata conform standardului DIN 70070. Lichidul contine 32,5% uree diluata în apa deionizata. A fost aleasa o concentratie de 32,5% deoarece este raportul ideal în functie de punctul de înghet, care este de -11° Celsius.

Rezervoarele pentru depozitare produse petroliere – 2 buc. x 60 mc/fiecare - unul monocompartimentat de (60 mc) si unul tricompartmentat (30+20+10mc), montate îngropat, pe un radiator general din beton armat si cu fixare prin ancorare de acesta cu ajutorul unor chingi metalice. Fiecare compartiment de rezervor este prevazut cu un camin de vizitare, realizat conform detaliilor furnizorului. Capacele caminelor sunt etanșe, antiscantei, cu o deschidere libera de 1000 x 1000 mm.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 7/20

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Capacitatea totala de depozitare a produselor petroliere este de 120 mc. Rezervoarele sunt prevazute cu sisteme automate de masura a volumelor de carburant din interiorul lor si cu un calculator de proces care semnalizeaza orice pierdere de produs, prin compararea permanenta a cantitatilor livrate cu cele ramase in rezervor. Destinatia pe compartimente a rezervoarelor este urmatoarea:

- R1 un compartiment rezervor 60 m³ pentru motorina EVO DIESEL;
- R2 un compartiment rezervor 10 m³ pentru benzina EVO 100 PLUS;
- un compartiment rezervor 20 m³ pentru motorina EVO DIESEL PLUS;
- un compartiment rezervor 30 m³ pentru benzina EVO 95 – fara plumb.

Rezervoarele sunt metalice cu pereti dubli, izolate la exterior impotriva coroziunii, cu izolatie de tipul foarte intarita:

- citomare usoara + strat bitum 3-4 mm grosime;
- strat de armare din panza de fibra de sticla + strat bitum 3-4 mm grosime; ;
- infasurare exterioara din carton bituminous.

Rezervoarele sunt prevazute cu un aparat electronic de control si semnalizare (detector de pierderi DL 4000 – SGB), legat permanent cu spatiul dintre cele doua mantale ale fiecarui rezervor, avand rolul de a semnaliza aparitia oricarei fisuri la una dintre mantale, ca urmare a coroziuni sau alte cauze accidentale.

Fiecare compartiment al rezervoarelor este prevazut cu un camin de vizitare. Caminele de vizitare amplasate in zona carosabila au capacele cu rama de aluminiu, prevazute cu izolatie antiscantei. Cele amplasate in zona spatiului verde au capace din tabla, cu izolatie antiscantei.

Gurile de vizitare si orificiile prin care trec racordurile sunt captusite cu tabla de plumb, pentru a impiedica producerea scanteilor la demontarea acestora. In caminele de vizitare sunt realizate racordurile de la gurile de descarcare si la pompele de alimentare auto. Sunt montate, de asemenea, dispozitive care permit masurarea manuala a nivelului de carburant in rezervoare, cu sonde gradate din alama, care nu produc scantei.

Rezervorul pentru depozitare uree –amplasat subteran, pe un radier din beton armat si cu fixare prin ancorare de acesta cu ajutorul unor chingi metalice, un rezervor metalic, orizontal, monocompartimentat cu pereti dubli, din inox, cu V=10m³, pentru stocarea produsului de aditivare (uree) a motorinei. Acest rezervor este dotat cu sistem automat/manual de masura a volumului de aditiv AdBlue® din interiorul lui si cu un calculator de proces care va semnaliza orice pierdere de produs, prin compararea permanenta a cantitatilor livrate cu cele ramase in rezervor.

Statie incarcare pentru autovehicule electrice – au fost amplasate in lateralul pavilionului comercial si consta dintr-o unitate de putere (power unit), care va contine modulele redresoare, avand o putere de 200kW, unitate de putere ce va alimenta in curent continuu doi sateliti (dispensers), avand urmatoarele configuratii:

Satelit 1 : Dispune de doi conectori de incarcare rapida (curent continuu), un conector CCS2 si un conector ChaDeMo;

Satelit 2 : Dispune de doi conectori, unul pentru incarcare rapida (curent continuu) si unul de incarcare lenta (curent alternativ). Conectorul de incarcare rapida va fi CCS2 iar conectorul de incarcare lenta va fi Type 2.

Alimentarea cu energie electrica a Unitatii de putere (Power Unit) se va realiza de la BMPT cu doua cabluri 4x120 mmp iar alimentarea in curent continuu a satelitilor se va realiza pentru fiecare satelit de la Power Unit cu cabluri 5x35 mmp. Alimentarea cu energie electrica pentru partea de curent alternativ a Satelitului 2 se va realiza cu cablu 5x35 direct de la BMPT.

Locatia dispune in total de 4 puncte de incarcare simultana, respectiv 2 x CCS2 + 1 x ChaDeMo + 1 x Type 2.

Puterile de incarcare sunt:

Satelit 1 : 100 kW (o singura incarcare pe CCS2) sau 50 kW CCS2 + 50 kW ChaDeMo (incarcare simultana)

Satelit 2 : 100 kW CCS2 + 22 kW Type 2 (incarcare simultana).

Container anexa dusuri – este alcatuit din doua containere, prefabricate, complet echipate, asezate unul langa celalalt, care au o suprafata, insumata, de ~30,00 mp. Cele doua containere sunt amplasate pe o platforma din beton, in imediata apropiere a grupulu sanitar public (existent pe amplasament) .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 8/20

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Incalzirea se realizează cu convectori electrici. Anexa container dusuri este conectata la rețeaua de alimentare cu apă și de canalizare menajeră a stației de distribuție carburanți.

Bazin retenție ape pluviale – este un rezervor metalic, subteran, cu o capacitate de 10 mc, care colectează toate apele pluviale (de pe copertina peronului pompelor de alimentare, de pe acoperișul pavilionului comercial), ape pluviale convențional curate, preluate de rigole și guri de scurgere cu sifon și depozit. Bazinul de retenție are în dotare o pompă submersibilă cu un senzor de nivel, conectată la un circuit de hidranți de gradină (aspersoare) ce asigură evacuarea apelor prin udarea spațiilor verzi din incinta proprietății.

Bazin pentru rezerva de apă de incendiu – este o construcție subterană, cu un volum total $V=60 \text{ m}^3$, din care $V_{\text{util}}=54 \text{ m}^3$, care asigură (permanent) o rezerva de apă necesară pentru prepararea soluțiilor la alimentarea autospecialelor din dotarea echipajelor ISU. În caminul grupului de pompare sunt prevăzute două pompe, din care, una activă, având $Q_{\text{min}}=5 \text{ l/s}$; $H_p=41 \text{ mCA}$; $P_{el}=3 \text{ kW}$ și una pilot, având $Q_{\text{min}}=1 \text{ l/s}$; $H_p=51 \text{ mCA}$; $P_{el}=1.5 \text{ kW}$, la care va fi cuplat un hidrant suprateran de incendiu exterior.

Pentru evacuarea apelor scurse accidental în camera pompelor există o basă, de unde aceste ape sunt evacuate prin intermediul unei pompe submersibile pentru ape uzate, având $Q=2 \text{ l/s}$; $H_p=7 \text{ mCA}$.

Platforma descarcare cisterna și caminul gurilor de descarcare și recuperare vapori – gurile de descarcare sunt amplasate într-un camin semiîngropat fiind prevăzute cu dispozitive pentru cuplarea rapidă la cisterna, precum și cu capace etanșe. În același camin se află și gurile de recuperare a vaporilor din rezervoare, acestea fiind, dotate cu dispozitive pentru cuplarea rapidă la instalația de recuperare vapori a cisternei și cu capace etanșe, dar și cu supape opritoare de flacări.

Blocul de aerisire – pe spațiul verde din fața copertinei, în spatele gurilor de descarcare, se află blocul gurilor de aerisire ale rezervoarelor. Coloanele de aerisire ale rezervoarelor au o înălțime de 4.0 m deasupra terenului amenajat din zonă, fiind separate pe cele două categorii de carburant existente. Coloana de aerisire pentru benzine este dotată la partea superioară cu supapă de respirație și opritor de flacări, iar coloana de aerisire pentru motorine cu opritor de flacări.

Elemente de semnalistică

Totem afisare preturi

Platforma europubele deseuri - boxa/platforma europubele deseuri este poziționată în lateralul pavilionului comercial.

Platforma circulație auto și pietonal – sistemul rutier pentru platformele carosabile, parcaje și trotuare, are structura din beton slab armat, acoperit cu pavele carosabile autoblocante de 8 cm, pe strat de nisip de 4 cm grosime.

Parcarea autoturisme clienți – Parcarea auto, este compusă din:

- 144 locuri de parcare – autoturisme (din care 5 locuri rezervate persoanelor cu dizabilități);
- 10 locuri de parcare – autovehicule grele;
- 3 locuri de parcare – autocare;
- 10 locuri parcare – moto.

Pe lângă acestea, mai există 4 (patru) locuri noi alocate autoturismelor electrice, ce stăionează la stația de încărcare cu curent și 1 (un) loc pentru servicii curățenie auto.

Bazin vidanjabil – pentru ape uzate menajere, este o construcție subterană compusă dintr-un rezervor cilindric din fibra de sticlă, cu un volum util $V_{\text{util}} = 20 \text{ mc}$, care colectează apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare ale pavilionului comercial și de la containerul anexa pentru dusuri. Acesta este poziționat în zona spațiului verde.

Separatorul de hidrocarburi – stația de distribuție carburanți dispune de o unitate de decantare namol – separare produse petroliere, pe traseul rețelei exterioare de canalizare ape pluviale uzate tehnologice, cu următoarele caracteristici constructive:

- debit nominal – 6 l/s;
- volum trapa namol – 1800 litri;
- volum separator – 1200 litri;
- volum total – 3000 litri;
- construcție îngropată din fibra de sticlă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 9/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Insula service – Aspiratorul, constand dintr-un curatator de tapiterie (aspirator fix), amplasat pe o insula de servicii special amenajata, ce deservește 1 loc pentru autoturismele clientilor. Dezinfectarea interioară a vehiculelor se face cu ajutorul unui pulverizator instalat in extractorul de praf.

Mijloace de transport: nu este cazul.

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

Nr. Crt.	Denumire	Cantitate	Destinație /Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
1	benzina	1900 mc/an	comercializare	rezervor metalic cu pereti dubli, montat subteran, pe radier de beton armat	periculos
2	motorina	2700 mc/an	comercializare	rezervor metalic cu pereti dubli, montat subteran, pe radier de beton armat	periculos
3	ulei auto	1500 l/an	comercializare	recipienti plastic, spatiu amenajat	periculos
4	aditiv adblue (uree)	5600 l/an	comercializare	rezervor metalic (inox) subteran, pe radier de beton armat sau recipienti plastic	nepericulos
5	lichide spalare parbrize	2500 l/an	comercializare	recipienti plastic, spatiu amenajat	periculos

- produse întreținere auto (ulei de motor, lichid de frână, aditiv uleiuri, lichid frână, lichid spălare parbriz antigel, etc.)-cantități variabile

-cosmetice și accesorii auto- cantități variabile

-produse patiserie, sandwich-uri, cafea- cantități variabile

-produse alimentare și nealimentare ambalate -cantități variabile.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Alimentarea cu apă în scop igienico sanitar, tehnologic și rezerva incendiu la stația de distribuție carburanți

-alimentarea cu apă se realizează din foraj, H=40 m, D=125 mm, Q=1,4 l/sec, cod corp de apă subteran ROBA 04 Lugoj.

Volumele si debitele de apa autorizate:

- Zilnic maxim= 1,846 mc - anual = 0,671 mii mc
- Zilnic mediu = 1,677 mc – anual = 0,609 mii mc
- Zilnic minim= 1,173 mc -anual = 0,428 mii mc

Apa este captata din foraj cu o pompa submersibila de tip Pedrollo 4Block 4/14 Q=3,6 mc/h, H=70 mCA.

Apa captată din foraj este tratată printr-un sistem de tratare a apei model KINETIKO 4060 litri duplex rășină, Q=68 litri/min. Sistemul de tratare cuprinde filtru de carbune activ SMR 70 litri-Q max=2,5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 10/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

mc/h, filtru impurități autocurățare SMR 56 litri mediu filtrant, Q=2,5 mc/h, filtru sediment BB20-capacitate filtrare max. 1000 mc și sterilizator cu ultraviolete.

Înmagazinarea apei tratate se realizează în 3 vase tampon din polietilenă alimentară, astfel, într-un vas tampon existent cu V₁=2920 l, de unde prin intermediul unei pompe hidrofoc, apa este pompată către clădirea grupurilor sanitare publice și către alte 2 vase tampon, model Valrom Aquapur cu V=750 l fiecare și apoi redistribuită prin intermediul unei conducte și a unei pompe hidrofoc, către pavilionul comercial aferent stației de distribuție carburanți, clădirea anexă pentru dușuri, respectiv rezerva intangibilă de apă pentru incendiu.

-bazinul pentru rezerva incendiu este metalic, cilindric orizontal, montat îngropat cu V=54 mc, din care V_{util}=52,5 mc.

Alimentarea cu apă în scop igienico sanitar, pentru grupurile sanitare din spațiile publice

-alimentarea cu apă se realizează din foraj, H=40 m, D=125 mm, Q=1,4 l/sec, cod corp de apă subteran ROBA 04 Lugoj.

Volumele și debitele de apă autorizate:

- Zilnic maxim= 1,23 mc anual = 0,450 mii mc
- Zilnic mediu = 1,12 mc -anual = 0,408 mii mc
- Zilnic minim= 0,78 mc -anual = 0,284 mii mc

Apa este captată din foraj cu o pompa submersibilă de tip Pedrollo 4Block Q=3,6 mc/h, P=1,1 KW, H=70 mCA. Înmagazinarea apei tratate se realizează în rezervor tampon, V=3 mc.

Apele uzate

-apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare și de la anexa container dușuri de la stația de distribuție carburanți, colectate prin rețeaua de canalizare din conducte, respectiv apele uzate menajere rezultate de la spațiile de servicii-toaleta publice existente, sunt colectate în 2 bazine etanș vidanjabile cu capacitatea de V₁=20 mc și V₂=12 mc, de unde sunt vidanjabate și transportate la stația de epurare a municipiului Timișoara.

-apele uzate provenite din zona coffee gastro, cât și din camera de preparare de la stația de carburanți sunt trecute printr-un separator de grăsimi tip Aqua Clean, Q=0,3 l/sec, după care sunt deversate în bazinul etanș vidanjabil, V=20 mc.

Apele pluviale de pe construcții sunt preluate de o rețea de canalizare pluvială separată din incintă și dirijate către bazinul de retenție ape pluviale, cu V=10 mc, amplasat subteran pe spațiul verde din vecinătatea stației.

-apele pluviale posibil impurificate de pe platforma stației (platforma pompelor de livrare a combustibililor și de pe platforma de descărcare a autocisternei) sunt colectate separat de o rețea de canalizare pluvială din incintă și dirijate către separatorul de produse petroliere cu V=3000 litri, Q=4-6 l/sec, și apoi descărcate în bazinul de retenție cu V=10 mc.

Apele pluviale stocate în bazinul de retenție vor fi utilizate la întreținerea spațiilor verzi. La depășirea capacității bazinului de retenție, apele pluviale sunt descărcate gravitațional în rigola betonată perimetrală a spațiului de servicii (DEB2) Q_{pl}=10,04 l/sec.

Apele pluviale colectate de o parte a carosabilului și trotuarele aferente stației, conventional curate, sunt preluate în rețeaua interioară de canalizare a întregului spațiu de servicii, Q_{pl}=11,50 l/sec. În final, împreună cu apele colectate de pe restul platformelor carosabile și trotuare din spațiul de servicii, sunt trecute printr-un separator de hidrocarburi, și apoi evacuate într-o stație de pompare. Evacuarea apelor colectate se face în canalizarea existentă a spațiului de servicii (DEB1) cu descărcare în rigola betonată adiacentă autostrăzii A1, în dreptul km 428+000.

-energia electrică - de la rețea.

-asigurarea energiei termice în clădirea stației - sistem cu funcții de încălzire/racire (pompa de caldura) cu recuperare de caldura, format din unități interne tip duct și split și unitate externă.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

-aprovizionare cu carburanți auto (motorină, benzină); aprovizionarea stației cu carburanți se face cu mijloacele de transport auto aparținând unor societăți specializate autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 11/20

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- descărcare în rezervoare;
- receptie carburanti auto;
- comercializarea carburanților auto;
- servicii de cosmetică auto(aspirare) in regim de selfservice;
- comercializare produse întreținere auto, piese și accesorii auto, produse alimentare și nealimentare ambalate;

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

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute :

Produse petroliere comercializate:

- motorină-2700 mc/an
- benzină- 1900 mc/an

Alte produse:

- AD BLUE – 5600 l/an,
- produse întreținere auto (ulei de motor, lichid de frână, aditiv uleiuri, lichid frână, lichid spălare parbriz antigel, etc.)-cantități variabile,
- cosmetice și accesorii auto- cantități variabile,
- produse patiserie, sandwich-uri, cafea- cantități variabile
- produse alimentare și nealimentare ambalate - cantități variabile.

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
4520	Intretinerea si repararea autovehiculelor
4711	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
4719	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
5610	Restaurante



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 12/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

-pompe distribuție prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor de COV,
-rezervoare carburanți, prevăzute cu instalații pentru recuperarea COV-urilor.
-rezervoarele sunt dotate cu sistem de recuperare a compusilor organici volatili (COV) în timpul descărcării, care constă din trasee de conducte pentru descărcarea benzinelor în rezervoare cât și pentru recuperarea vaporilor. Gurile de descărcare a carburanților și de recuperare vapori sunt prevăzute cu cuplaje rapide, dispozitiv de închidere automată și capace etanșe. Dispozitivele de aerisire sunt dotate cu supapa de aerisire și opritor de flacări.

-**platforma descărcare cisterna și caminul gurilor de descărcare și recuperare vapori** – gurile de descărcare sunt amplasate într-un camin semiîngropat fiind prevăzute cu dispozitive pentru cuplarea rapidă la cisterna, precum și cu capace etanșe. În același camin se află și gurile de recuperare a vaporilor din rezervoare, acestea fiind dotate cu dispozitive pentru cuplarea rapidă la instalația de recuperare vapori a cisternei și cu capace etanșe, dar și cu supape opritoare de flacări.

-**blocul de aerisire** – pe spațiul verde din fața copertinei, în spatele gurilor de descărcare, se află blocul gurilor de aerisire ale rezervoarelor. Coloanele de aerisire ale rezervoarelor au o înălțime de 4.0 m deasupra terenului amenajat din zona, fiind separate pe cele două categorii de carburant existente. Coloana de aerisire pentru benzine este dotată la partea superioară cu supapa de respirație și opritor de flacări, iar coloana de aerisire pentru motorine cu opritor de flacări.

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament

-apele uzate provenite din zona coffee gastro, cât și din camera de preparare de la stația de carburanți sunt trecute printr-un separator de grăsimi tip Aqua Clean, $Q=0,3$ l/sec, după care sunt deversate în bazinul etanș vidanajabil, $V=20$ mc.

-apele pluviale posibil impurificate de pe platforma stației (platforma pompelor de livrare a combustibililor și de pe platforma de descărcare a autocisternei) sunt colectate separat de o rețea de canalizare pluvială din incintă și dirijate către separatorul de produse petroliere cu $V=3000$ litri, $Q=4-6$ l/sec, și apoi descărcate în bazinul de retenție cu $V=10$ mc.

Tratate ape pe amplasament

-pentru apă în scop igienico sanitar, tehnologic și rezerva incendiu la stația de distribuție carburanți

Apa captată din foraj este tratată printr-un sistem de tratare a apei model KINETIKO 4060 litri duplex rășină, $Q=68$ litri/min. Sistemul de tratare cuprinde filtru de carbune activ SMR 70 litri- Q max= $2,5$ mc/h, filtru impurități autocurățare SMR 56 litri mediu filtrant, $Q=2,5$ mc/h, filtru sediment BB20-capacitate filtrare max. 1000 mc și sterilizator cu ultraviolete.

Înmagazinarea apei tratate se realizează în 3 vase tampon din polietilenă alimentară, astfel, într-un vas tampon existent cu $V_1=2920$ l, de unde prin intermediul unei pompe hidrofor, apa este pompată către clădirea grupurilor sanitare publice și către alte 2 vase tampon, model Valrom Aquapur cu $V=750$ l fiecare și apoi redistribuită prin intermediul unei conducte și a unei pompe hidrofor, către pavilionul comercial aferent stației de distribuție carburanți, clădirea anexă pentru dușuri, respectiv rezerva intangibilă de apă pentru incendiu.

Alimentarea cu apă în scop igienico sanitar, pentru grupurile sanitare din spațiile publice

Apa este captată din foraj cu o pompa submersibilă de tip Pedrollo 4Block $Q=3,6$ mc/h, $P=1,1$ KW, $H=70$ mCA. Înmagazinarea apei tratate se realizează în rezervor tampon, $V=3$ mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 13/20

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Sol

-platformă betonată prevăzută cu sistem de rigole pentru preluare ape impurificate cu produse petroliere;

-2 rezervoare, din care:

-R1 un compartiment rezervor 60 m³ pentru motorina EVO DIESEL;

-R2 un compartiment rezervor 10 m³ pentru benzina EVO 100 PLUS;

-un compartiment rezervor 20 m³ pentru motorina EVO DIESEL PLUS;

-un compartiment rezervor 30 m³ pentru benzina EVO 95 – fara plumb.

-1 rezervor pentru depozitare uree –amplasat subteran, pe un radier din beton armat si cu fixare prin ancorare de acesta cu ajutorul unor chingi metalice, un rezervor metalic, orizontal, monocompartimentat cu pereti dubli, din inox, cu V=10m³, pentru stocarea produsului de aditivare (uree) a motorinei. Acest rezervor este dotat cu sistem automat/manual de masura a volumului de aditiv AdBlue® din interiorul lui si cu un calculator de proces care va semnaliza orice pierdere de produs, prin compararea permanenta a cantitatilor livrate cu cele ramase in rezervor.

-spațiu special amenajat pentru stocare ulei uzat și alte produse cosmetice (întreținere auto), prevăzut cu platformă betonată.

Alți factori de mediu (după caz)

-deșeurile menajere vor fi stocate temporar în pubele, în spații special amenajate, pe tip de deșeu.

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 aer:

Valori limita pentru emisii atmosferice:

Emisiile totale anuale de compuși organici volatili rezultați din încărcarea benzinei în instalațiile de depozitare nu vor depăși valoarea țintă 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 vaporii de benzină la presiune atmosferică ce trece prin sistemul de recuperare a vaporilor si 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 uzată

Valori limita admise pentru apele uzate menajere, vidanjate și transportate în vederea epurării la stația de epurare:

- 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 organice	30 mg /dm ³



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA

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

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

Pag. 14/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- detergenți sintetici biodegradabili	25 mg /dm ³
- azot amoniacal NH ⁺ ₄	30 mg /dm ³
- fosfor total (P)	5,0 mg /dm ³ .

Valori limită admise pentru apele pluviale

- pH	6,5 – 8,5
- materii în suspensii	35 mg/l
- produse petroliere	5 mg/l
- substanțe extractibile cu solvenți organici	20mg/l.

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 respectiv HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

-conform Legii apelor nr. 107/2006 cu modificările și completările ulterioare.

Valori admise pentru sol

-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.

Pentru zgomot:

- nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustica.

Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L_{AeqT} = 65 dB.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

-evaluarea emisiilor totale se va face anual, conform prevederilor Ord. nr. 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 conformitate cu SR EN 16321-2: recuperarea vaporilor de benzină la alimentarea cu carburanți a vehiculelor cu motor în stațiile de carburanți.

Monitorizarea apei

Apa uzată menajeră

-se vor monitoriza indicatorii impuși de operatorul de vidanjare.

-frecvența: înainte de fiecare vidanjare.

Apa pluvială

-se vor monitoriza indicatorii-pH, materii în suspensie, produse petroliere, substanțe extractibile cu solvenți organici.

-frecvența: semestrial, în perioada de ploi abundente.

Monitorizarea apei subterane



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 15/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-monitorizarea apei freatice din cele 2 foraje amplasate în zona rezervoarelor de carburant și pompelor de distribuție, se va realiza anual. Valorile se vor raporta la proba efectuată în momentul punerii în funcțiune a forajelor.

-indicator de calitate analizat –produse petroliere

-frecvență :anuală.

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	Cantitate maximă	UM	Mod de stocare	Mod de gestionare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	120	mc/an	europubele	Predate la operator zonal de salubritate desemnat și autorizat
13 05 02*	Nămol de la separatoarele ulei/apă	0,04	t/an	În separator	Unități autorizate specializate
13 05 07*	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	0,04	t/an	In separator	Unități autorizate specializate
05 01 03*	Slamuri din rezervoare	0,100	t/ 10 ani	In rezervor	Unități autorizate specializate
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere (preluat la schimb, cu titlu gratuit, de la client)	10	litri/an	recipienți metalici	Unități autorizate specializate
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere (preluat la schimb, cu titlu gratuit, de la client)	10	litri/an	recipienți metalici	Unități autorizate specializate
15 01 01	Deșeuri de	0,300	t/an	recipiente	Unități autorizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 16/20

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	ambalaje din hârtie/carton			plastic	specializate
15 01 02	Deșeuri de ambalaje de material plastice	0,400	t/an	recipiente plastic	Unități autorizate specializate
15 01 04	Deșeuri de ambalaje metalice	0,100	t/an	recipiente plastic	Unități autorizate specializate
15 01 07	Deșeuri de ambalaje din sticlă	0,200	t/an	recipiente plastic	Unități autorizate specializate
15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0,010	t/an	recipienți metalici	Unități autorizate specializate

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

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

- deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate zonal, desemnat și autorizat;
- deșeurile valorificabile sau cele destinate eliminării sunt transportate cu mijloacele de transport ale unităților prin care acestea se valorifică/elimină, cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența deșeurilor conform *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*;
- raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Timiș în format letric până la 15 martie anului următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Timiș, conform art.48 din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023* –anual;
- conform art.49, alin. (9) din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023*, producătorii și deținătorii de uleiuri uzate trebuie să raporteze anual APM, până la **30 aprilie** a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin. (1);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 17/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

7. Ambalaje folosite

- ambalaje de hartie/carton -160kg/an
- ambalaje de plastic - 400kg/an

Ambalaje rezultate:

- deșeuri de ambalaje din hârtie/carton (15 01 01)-0,300 tone/an
- deșeuri de ambalaje din materiale plastice (15 01 02)-0,400 tone/an
- deșeuri de ambalaje metalice (15 01 04)- 0,100 tone/an
- deșeuri de ambalaje din sticlă (15 01 07)- 0,200 tone/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Sunt predate la unități autorizate de specialitate în vederea valorificării sau eliminării.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Produse petroliere comercializate:

- motorină-2700 mc/an
- benzină- 1900 mc/an

2. Modul de gospodărire

-ambalare: carburanții se transportă vrac cu mijloace de transport autorizate;

-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:

-2 rezervoare pentru depozitare produse petroliere –60 mc/fiecare - unul monocompartimentat de (60 mc) și unul tricompartmentat (30+20+10 mc), montate îngropat, pe un radier general din beton armat și cu fixare prin ancorare de acesta cu ajutorul unor chingi metalice. Fiecare compartiment de rezervor este prevăzut cu un camin de vizitare. Capacele caminelor sunt etanșe, antiscantei, cu o deschidere liberă de 1000 x 1000 mm. Capacitatea totală de depozitare a produselor petroliere este de 120 mc. Rezervoarele sunt prevăzute cu sisteme automate de măsură a volumelor de carburant din interiorul lor și cu un calculator de proces care semnalizează orice pierdere de produs, prin compararea permanentă a cantitatilor livrate cu cele rămase în rezervor. Destinația pe compartimente a rezervoarelor este următoarea:

-R1 un compartiment rezervor 60 m³ pentru motorina EVO DIESEL;

-R2 un compartiment rezervor 10 m³ pentru benzina EVO 100 PLUS;

-un compartiment rezervor 20 m³ pentru motorina EVO DIESEL PLUS;

-un compartiment rezervor 30 m³ pentru benzina EVO 95 – fără plumb.

-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

-dotări și măsuri specifice accidentelor cu produse chimice periculoase/inflamabile-cu respectarea normelor de manipulare a substanțelor periculoase; se va asigura un stoc permanent de materiale absorbante pentru a împiedica eliminările accidentale de produse petroliere.

-în caz de incendiu: hidranți incendiu.

-se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de ISU Banat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 18/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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)

Tip	Denumirea substanței periculoase/ Clasa de pericol	Fraze de risc/ fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, Legea 59/2016, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate:

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente:

-hidranți incendiu., rezerva de incendiu, V=54 mc (apa).

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

-fișe de evidență 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

- în conformitate cu prevederile *O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la repararea prejudiciului asupra mediului, aprobat prin Legea 19/2008, 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 cunoștință a apariției amenințării să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Timiș și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș;

-rapoartele de încercare cu indicatorii stabiliți la punctul 1, cap. III-Monitorizarea mediului, se vor transmite anual la APM Timiș și la GNM-CJ Timiș;

-raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Timiș în format letric până la 15 martie anului următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Timiș, conform art.48 din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023* –anual;

-conform art.49, alin. (9) din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023*, producătorii și deținătorii de uleiuri uzate trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin. (1);

-transmiterea anuală la APM Timiș a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai, anul următor raportării;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 19/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- transmiterea anuală a fișei de evaluare a emisiilor totale anuale de COV, în conformitate cu prevederile HG nr. 568/2001 republicată în 2007, în cazul în care evaluarea emisiilor este efectuată de către un organism acreditat pentru inspecția tehnică conform Ord. nr. 2035/2009;
- 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;
- cantitatea anuală de benzină /motorină/GPL tranzitată;
- alte date*: în funcție de solicitările APM Timiș.

Prezenta autorizație de mediu conține 20 (douăzeci) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare. Un exemplar se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.

**Director Executiv
Lavinia Alina CĂLUȘERU**



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Loredana CIOCĂRLIE
Întocmit: Rodica BOLOCAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pag. 20/20

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679