



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr. 14.249/17.01.2018

Către,

S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
municipiul Pitesti, strada Trivale, nr. 23, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 06..... emisă la data de 17.01.2018... pentru activitatea de „Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule, în magazine specializate – cod CAEN 4730”, desfășurată în comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
ing. ~~Cristiana Elena~~ SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog ~~Denisa~~ MARIA





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 06..... din 17.01.....2018

Titularul activității: S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
Adresa: municipiul Pitesti, strada Trivale, nr. 23, județul Argeș
Punct de lucru: comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș
Activitatea se încadrează în următorul cod: 4730

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate	256	5050	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule

Emisă de: APM Argeș;
Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului: Argeș;
Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.
Data emiterii:2018
Data expirării:2023

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L., cu punctul de lucru în comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 14249/27.06.2017, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către A.P.M. Argeș în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SC PRO SPERANTA 2002 SRL, cu punctul de lucru în comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 27.05.2016, Cod Unic de Înregistrare 6747677/06.01.1995.
- Certificat constatator nr. 23374/26.04.2017, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea nr. 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract vânzare, privind spațiul desfășurării activității, încheiat cu S.C. TOP Cleaning SRL, încheiere de autentificare nr. 2144/16.12.2015, eliberat de Societatea Profesională Notarială Georgescu.
- Decizie etapă de încadrare nr. 254/04.05.2016, emisă de APM Argeș pentru proiectul „Amplasare stație mixtă de distribuție carburanți (motorină, benzină, GPL);
- Contract de furnizare nr. 544/18.02.2014 + Act adițional nr. 1, privind furnizarea materialului absorbant biodegradabil pentru produse petroliere, încheiat cu S.C. ENVIROTECH S.R.L.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1465/15.05.2017, încheiat cu S.C. Salubris S.A.
- Contract comercial de prestări servicii nr. RMG - 18/01.02.2014 + Acte adiționale, privind asigurarea serviciilor de întreținere separate de hidrocarburi, predarea slamului petrolier provenit din curățarea rezervoarelor, a namolului din separatorul de hidrocarburi, a materialelor absorbante contaminate, încheiat cu S.C. ROMGREEN SERVICE S.R.L.
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 3480025/02.06.2016+act adițional nr. 1, încheiat cu S.C. RCS&RDS S.A.
- Autorizație de construire nr. 31/02.09.2016, eliberată de Primăria comunei Merișani.
- Fise tehnice de securitate pentru benzina, motorina și GPL.
- Certificat de conformitate nr. 2634/30.10.2016, eliberat de către Ministerul Transporturilor – Registrul Auto Roman.
- Certificat de conformitate nr. 2635/31.10.2016, eliberat de către Ministerul Transporturilor – Registrul Auto Roman.
- Aviz obligatoriu de instalare nr. 1335/02.03.2016, eliberat de IT ISCIR București;
- Atestat instalații din arii periculoase Ex examinate „in situ” la utilizator nr. GANEx.Sp.2017.181 – 4.0569X + Anexe, eliberat de către INSEMEX GANEX Petrosani, valabil până la data de 20.04.2020.
- Raport privind protecția la explozie nr. Raport GANEx – 569-4/20.04.2017, întocmit de INSEMEX GANEX Petrosani.
- Certificat de inspecție tehnică în exploatare C.O.V. nr. DIE 031032 – 01 – C.I.T./10.03.2017, eliberat de S.C. DEAL IMPEX S.R.L.
- Contract de prestări servicii (vidanjare) nr. 268/07.02.2017, încheiat cu SC METALUX SRL.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 306/22.11.2017, valabilă până la data de 31.07.2020, eliberată de Administrația Bazinală de Apa Argeș Vede.

Autorizație de Mediu nr. 06..... din 17.01.....2018
Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



- Autorizație de securitate la incendiu nr. 670/17/SU-AG/1 din 29.06.2017, eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” al județului Argeș.
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 670/17/SU-AG/2 din 29.06.2017, eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” al județului Argeș.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) Titularul de activitate în care se realizează operații de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei în stațiile de benzină are obligația să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu, și să transmită autorităților competente pentru protecția mediului, anual, până la data de 31 martie pentru anul precedent, toate datele și informațiile solicitate privind emisiile de compuși organici volatili.
- b) Containerele mobile se exploatează astfel încât să se asigure respectarea următoarelor cerințe:
 - reținerea vaporilor remanenti în containerul mobil după descărcarea benzinei;
 - reținerea în containerul mobil, cu excepția evacuarilor prin supapele de presiune, a vaporilor menționați mai sus, până când are loc o nouă operație de reincărcare la un terminal.
- c) Titularul de activitate are obligația de a supune instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate și existente pe amplasament, inspecției tehnice periodice, în vederea verificării funcționării corespunzătoare a acestora sub aspectul limitării emisiilor de compuși organici volatili.
- d) Respectarea prevederilor HG nr. 568/2001 privind stabilirea condițiilor tehnice pentru limitarea 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.
- e) Reactualizarea periodică a Certificatului COV de inspecție tehnică în exploatare, în conformitate cu Ordinul MIR nr. 337/2001 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, modificat cu Ordinul MIR nr. 122/2005.
- f) Respectarea Ordinului MEC nr. 716/2005 și MTCT nr. 92/2006 pentru aprobarea Normelor privind inspecția tehnică a containerelor mobile utilizate pentru transferul benzinei de la un terminal la o stație de benzină, la alt depozit sau terminal, în scopul limitării emisiilor de COV rezultați din operațiile de încărcare, transport, descărcare și distribuție a benzinei la terminale și la stațiile de benzină.
- g) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

Autorizație de Mediu nr. 06..... din 14.01.2018
 Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
 Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



- sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- k) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- l) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
 - informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- m) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât desfasurarea activitatii să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
 - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- n) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- o) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- p) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- q) Nemoificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- r) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- s) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- t) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- u) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.

Autorizatie de Mediu nr. 06..... din 17.01...2018
 Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
 Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



- v) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- w) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- x) Se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- y) Stocarea se va efectua în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
- z) Deseurile colectate vor fi depozitate numai pe platforma betonată, în containere/recipiente separate și etichetate pentru fiecare tip de deșeu.
- aa) Operatorul are obligația să asigure o dotare corespunzătoare cu mijloace, structuri, dotări materiale și sisteme de management adecvate pentru intervenție în caz de accident în scopul protejării, la un nivel ridicat, a sănătății populației și mediului.
- bb) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- cc) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- dd) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: -colectarea acestora, -predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.
- ee) Titularul activității trebuie să dețină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție.
- ff) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- gg) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare, și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- hh) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- ii) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Autorizație de Mediu nr. 06 din 17.01 2018
 Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
 Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje.
- H.G. nr. 568/2001 – privind stabilirea cerintelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compusi organici volatili rezultati din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distributia benzinei la terminale și la stațiile de benzină, republicată în 2007 și modificată și completată prin H.G. nr. 958/2012.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor autorizației 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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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.

Autorizație de Mediu nr. 06..... din 17.01...2018
 Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
 Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



I. Activitatea autorizată

- Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule, in magazine specializate – cod CAEN 4730 - cu punctul de lucru in comuna Dragoslavele, judetul Arges.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire CAEN Rev.2	Instalație/Activitate	Capacitate maximă proiectată a instalației/activității	UM
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate	Instalație mobilă de distribuție carburanți (benzina și motorină)	12,0	mc
4730	Comert cu amanuntul al carburantilor pentru autovehicule în magazine specializate	SKID GPL	5,0	mc

Teren cu suprafața totală de 2495,00 mp, suprafața construită de 32,81 mp, pe care sunt amplasate următoarele construcții și instalații:

- ✓ Stație benzină/motorină -container;
- ✓ Cabina operator;
- ✓ Separator hidrocarburi;
- ✓ Bazin retenție ape pluviale;
- ✓ Toaleta;
- ✓ Semnal luminos - totem.
- ✓ Skid GPL auto.

Stația de distribuție carburanți, este un ansamblu format din containerul propriu-zis și o copertină metalică acoperită cu alucobond, care protejează peronul de oprire a autovehiculelor în timpul alimentării.

Skid-ul GPL este format dintr-un container GPL circular, cu o capacitate de 5000 ltr și pompa de alimentare la autoturisme.

Stația benzină, motorină are o formă dreptunghiulară în plan cu laturile de (6,05 X 2,43)m, înălțimea de 3,50 m și este compusă din:

1. Compartimentul rezervorului – spațiul destinat stocării carburantilor, cuprinde:
 - a) un rezervor bicompartimentat cilindric, orizontal, neizolat termic, cu pereți simpli, cu capacitate totală de 12 mc. Rezervorul este prevăzut cu recuperare vapori, control automat al cantității, limitator de umplere, sistem de aerisire prevăzut cu opritor de flacăra și capace de vizitare etanșe cu garnituri de cauciuc speciale pentru produse petroliere. Conductele de aerisire au montate supape cu bila plutitoare la capatul din spațiul de vapori al rezervoarelor;
 - b) o cuvă de retenție pentru preluarea eventualelor scurgeri accidentale de produse petroliere, cu înălțimea de 30 cm. Aceasta este montată în compartimentul rezervorului. Pentru golirea acestei cuve, în cazul în care s-au scurs carburanți, sunt montate piese de golire;

Autorizație de Mediu nr. ...06..... din 14.01.2018
Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



- c) o gura de descarcare carburanti cu recuperare vapori (pentru alimentarea cu carburant a rezervorului din autocisterne dotate cu pompe de transvazare si sitem de recuperare vapori). Gura de descarcare este prevazuta cu cuva proprie pentru preluarea scurgerilor accidentale de carburant in timpul aprovizionarii rezervorului.
2. *Compartimentul automatizarilor – spatiul destinat echipamentelor de control si transmitere date, cuprinde:*
- echipamentele care formeaza sistemul de gestiune carburanti-controlul automat al cantitatii de carburant aflat in rezervor corelat cu livrarea carburantului la pompa, conduce la stabilirea ritmului de aprovizionare a statiei cu produse petroliere.Sistemul de masurare a nivelului de carburant opreste umplerea rezervoarelor la atingerea a 95% din volum;
 - echipamentele care formeaza sistemele de securitate la efracție si control acces – supravegheaza in permanenta statia prin camere de luat vederi, stocheaza informatia, avertizeaza si alarmeaza dispecceratul in cazul unor intruziuni (folosind senzori de soc), supravegheaza accesul in zonele distincte ale containerului prin control acces cu card de identificare. Camera automatizarilor este prevazuta si cu senzor de miscare. Sistemul este corelat de o centrala de efracție, care trimite datele la dispeccerat.
 - Echipamentele care formeaza sistemul de avertizare si stingere in caz de incendiu, de stocare si transmitere a datelor la dispecceratul central – se bazeaza pe o centrala de incendiu care interpreteaza datele transmise de detectorii de atmosfere explozive situati in compartimentul rezervorului si spatiul pompei si semnalizeaza atingerea concentratiei de prealarmare(20% din limita inferioara de explozie) si a celei de alarma (la 50%), de detectorul de temperatura amplasat in compartimentul rezervorului, de senzorul de fum din camera automatizarilor si actioneaza sistemul de stingere la atingerea parametrilor, intrerupand totodata alimentarea electrica generala a statiei.
 - echipamentele ce formeaza sistemul fiscal al statiei (terminale de plata si imprimante fiscale) care are si interfata cu clientul;
 - instalatii electrice de alimentare cu energie din rețeaua electroenergetica locala si din sursa proprie (UPS-ul);
 - instalatie de climatizare (incalzire-racire) pentru mentinerea parametrilor de temperatura si umiditate ceruti de echipamente, compusa din centrala de climatizare monobloc, reversibila, cu functionare in regim de recirculare fara aer prospat, condensator racit cu aer. Echipamentul folosit realizeaza rece pe timpul verii si cald in perioadele reci ale anului, cand functioneaza in pompa de caldura. Separarea acestui compartiment de cele adiacente se face prin pereti etansi.
3. *Pistoalele de livrare* de la pompa sunt prevazute cu dispozitive pentru evitarea deversarilor si colectarea vaporilor;
4. *Copertina metalica* cu invelitoare din panouri de alucobond si are forma semirotunda; are rolul de a proteja peronul de oprire a autovehiculelor in timpul alimentarii.

Statia GPL are o forma dreptunghiulara in plan cu laturile de dimensiunile (6 x 1,5) m si inaltimea de 2,5 m. Instalatia monobloc tip SKID cuprinde urmatoarele elemente:

- un recipient de stocare GPL cilindric, orizontal, suprateran cu o capacitate de 5000 l, echipat cu racorduri, apratura de masura si control si armaturi de siguranta;

Autorizatie de Mediu nr. 06..... din 14.01.2018
 Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
 Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



- o pompa centrifuga antrenata de un motor electric care asigura vehicularea GPL in faza lichida de la recipient spre pompa de distributie GPL;
- o pompa de distributie GPL la autoturisme echipata cu un furtun flexibil, pistol de alimentare, ventile, armaturi, aparatura de masura, indicare si control, afisare si inregistrare electronica.

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

Activitatea consta in comercializarea urmatoarelor tipuri de produse: benzină, motorină, GPL auto, produse alimentare și nealimentare.

Stocarea carburantilor se realizeaza intr-un rezervor bicompartimentat cilindric, orizontal, neizolat termic, cu pereti simpli, cu capacitate totala de 12 mc.

In cazul GPL-ului, stocarea se realizeaza intr-un recipient de stocare GPL cilindric, orizontal, suprateran cu o capacitate de 5000 litri.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

➤ Alimentarea cu apa

▪ Sursa de apa

Sursa de apă: necesarul de apă pentru consum igienico-sanitar este asigurat din subteranul de mica adâncime printr-un put sapat (Dn = 800 mm, H = 6,0 m) echipat cu o electropompă (Q = 1,7 l/s, H = 40 mCA) și recipient hidrofor.

Debitele si volumul cerintei de apa sunt:

- Q zi max = 0,5 mc/zi (0,006 l/s);
- Q zi med = 0,4 mc/zi (0,004 l/s);
- V an mediu = 146 mc.

➤ Evacuarea apelor

Apele uzate menajere

care rezulta de la grupul sanitar sunt colectate intr-un bazin vidanjabil (V = 4 mc).

Apele pluviale cazute pe platforma din zona de alimentare cu motorina si benzina sunt colectate printr-un sistem de canalizare compus dintr-o rigola carosabila (L = 2 m) si conducta PVC, sunt epurate printr-un separator de hidrocarburi (Q = 1,5 l/s) cu filtru coalescent.

Apele pluviale cazute pe restul amplasamentului se scurg liber la suprafata terenului.

Debite si volumul de apa menajera evacuada:

- Q zi max = 0,4 mc/zi (0,004 l/s);
- Q zi med = 0,3 mc/zi (0,003 l/s);
- V an mediu = 110 mc.

➤ Energia electrica

Preluarea de energie electrică din Sistemul Energetic Național se realizează pe bază de contract de furnizare a energiei electrice.

Autorizatie de Mediu nr. 06..... din 17.01.2018
 Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
 Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfășurată constă în vânzarea cu amanuntul a carburanților (benzina, motorina, GPL auto) și a produselor alimentare și nealimentare. Stația de distribuție carburanți este aprovizionată cu produse petroliere. Transportul se efectuează cu autocisterne.

Livrarea produselor petroliere se face printr-o pompa de alimentare auto multiprodus, cu un debit de 40 l/min/modul benzina și 80 l/min/modul motorina. Pompa multiprodus este dotată cu două furtunuri, cu pistoale de livrare, cu sistem recuperare vapori. Ambele furtunuri sunt amplasate pe cele două laterale ale pompei. Printr-un furtun se livrează motorina și prin celălalt benzina.

Aceste activități sunt finalizate într-un sistem de gestiune automatizat.

În cazul GPL, livrarea se face printr-o pompa de alimentare auto.

Stocarea produselor petroliere se realizează într-un rezervor bicompartimentat cilindric, orizontal, neizolat termic, cu pereți simpli, prevăzut cu recuperare vapori, de capacitate totală nominală 12 mc.

Carburanții sunt repartizați astfel:

- 1 compartiment – 4 mc – benzină;
- 1 compartiment – 8 mc – motorină.

Produsele petroliere sunt descarcate în rezervor prin cadere liberă, de unde, prin intermediul pompei de distribuție carburanți, sunt distribuite la autovehicule.

GPL-ul se stochează într-un rezervor GPL cilindric orizontal cu capacitatea de 5000 litri.

Flux tehnologic – faze generale:

Atât în cazul GPL-ului, cât și benzina și motorina au loc următoarele etape

- aprovizionarea stației cu produse petroliere cu ajutorul autocisternelor;
- descarcarea autocisternelor prin pompe de transvazare amplasate pe acestea, în compartimentele de depozitare prin intermediul gurilor de descarcare amplasate în compartimentul rezervorului;
- aspirarea produselor din rezervor cu ajutorul pompei;
- refularea produselor în rezervoarele autovehiculelor.

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)

Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

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

Autorizație de Mediu nr. 06..... din 17.01.....2018
Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



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

CAEN Rev.2	Poluant	Echipment depoluare
4730	Compusi organici volatili nemetanici	Sistem de recuperare vapori COV, aferent rezervorului bicompartimentat, cilindric, orizontal, neizolat termic, cu pereti simpli, cu capacitatea totala de 12 mc + pompa biproduș

- dispozitive recuperare vapori COV la rezervorul de benzină și pompa distribuție carburanți;
- bloc guri aerisire, cu supape de respirație și opritoare de flăcări;
- sistem de măsurare automată a nivelului, a temperaturii, a densității produsului din rezervor;
- sistem automat de avertizare pentru depistarea rapidă a eventualelor pierderi cauzate de avarii la rezervor;

APA

- bazin vidanjabil ($V = 4$ mc), pentru colectarea apelor uzate menajere;
- separator de hidrocarburi ($Q = 1,5$ l/s) pentru preepurare ape pluviale potential contaminate.

SOL

- Platformă betonată, căi acces.
- Spațiu depozitare deseuri.

Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul.

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

- Separator hidrocarburi ($Q = 1,5$ l/s).
- Bazin vidanjabil ($V = 4$ mc), pentru colectarea apelor uzate menajere.
- Platformă betonată, căi acces.
- Spațiu depozitare deseuri.
- Containere metalice și pubele pentru stocarea temporara și selectiva a deșeurilor.

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

AER

Emisiile totale anuale de compuși organici volatili, rezultați din operațiunile de încărcare în instalațiile de depozitare a benzinei la stațiile de benzină, nu vor depăși valoarea de referință de 0,01% în greutate din cantitatea totală anuală tranzitată, conform HG nr. 568/2001, republicată, cu completările și modificările ulterioare.

Autorizație de Mediu nr. 06..... din 17.01.2018
Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



AER AMBIENTAL (IMISII)

✓ Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.

✓ Valorile imisiilor substantelor poluante, rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depăși valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987, respectiv:

Indicator	Perioada de mediere	Concentratie maxim admisibilă
Metil mercaptan	Pentru media zilnică	0,00001 mg/mc

APA UZATA

- indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanjate se vor încadra în limitele maxime admise stabilite de SC Metalux SRL în conformitate cu NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, cu amendamentele ulterioare.

SOL

✓ Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

ZGOMOT

✓ Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in SR 10 009/2017, Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

CAEN Rev2	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
4730	Compusi organici volatili nemetanici	Discontinua	anuala	conform standardelor nationale de calitate in vigoare

Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer - COV din benzină – **punct de monitorizare:** sisteme de recuperare vapori C.O.V. - **1 evaluare/an.**

Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer (metil mercaptan) – **punct de monitorizare:** la limita amplasamentului – **anual.**

Monitorizarea apei

- monitorizarea calității apelor uzate vidanjate se va realiza cu frecvența stabilită de SC Metalux SRL.

Autorizatie de Mediu nr. 06..... din 19.01...2018
Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



Notă:

Determinările se vor înregistra, iar orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la A.P.M. Argeș și Comisariatului Județean Argeș al Gărzii Naționale de Mediu.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct. 1** din prezenta autorizație de mediu;
 - se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;
 - situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș astfel:
 - **anual** - raportarea deșeurilor;
 - **semestrial** - ulei uzat colectat;
- a) Copie a Certificatului de inspectie COV - la reînnoirea acestuia.
b) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)**

Nr. crt.	Cod dese	Denumire dese	Sursa/provenienta	Cantitate (U.M.)	Starea fizica	Stocare temporara
1.	20 03 01	deseuri menajere	Intreaga unitate	10 kg/luna	Solida	pubelă asezata pe platforma betonata
2.	15 01 01	deșeurile de ambalaje de carton	Desfășurarea activității	20 kg/luna	Solida	pubelă asezata pe platforma betonata
3.	15 01 02	deșeurile de ambalaj plastic	Desfășurarea activității	20 kg/luna	Solida	pubelă asezata pe platforma betonata
4.	05 01 03*	slam de rezervoare	Curatarea rezervoarelor de stocare a carburantilor	0,1 kg/an	Semisolida	Container metalic asezat pe platforma betonata.
5.	15 02 02*	materiale absorbante cu continut de produse petroliere	Igienizare platforma.	10 kg/an	Solida	Container metalic asezat pe platforma betonata.
6.	13 05 06*	amestec hidrocarburi	Curatarea separatorului de hidrocarburi	5 kg/an	Semisolida	Container metalic asezat pe platforma betonata.

Autorizație de Mediu nr. 06..... din 17.01.....2018
 Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
 Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



2. Deseuri predate catre unitati autorizate in valorificarea / eliminarea lor

Nr. crt.	Cod deseou	Denumire deseou	Sursa/provenienta	Cantitate (U.M.)	Starea fizica	Destinatie
1.	20 03 01	deseuri menajere	Intreaga unitate	10 kg/luna	Solida	unități autorizate pentru eliminate
2.	15 01 01	deșeurile de ambalaje de carton	Desfășurarea activității	20 kg/luna	Solida	unități autorizate pentru valorificare
3.	15 01 02	deșeurile de ambalaj plastic	Desfășurarea activității	20 kg/luna	Solida	unități autorizate pentru valorificare
4.	05 01 03*	slam de rezervoare	Curatarea rezervoarelor de stocare a carburantilor	0,1 kg/an	Semisolida	unități autorizate pentru valorificare
5.	15 02 02*	materiale absorbante cu continut de produse petroliere	Igienizare platforma	10 kg/an	Solida	unități autorizate pentru valorificare
6.	13 05 06*	amestec hidrocarburi	Curatarea separatorului de hidrocarburi	5 kg/an	Semisolida	unități autorizate pentru valorificare

Notă:

- Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.
- Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

3. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurului și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectiva a deșeurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;

Autorizatie de Mediu nr. 06..... din 17.01...2018
 Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
 Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



- c) efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

4. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate
Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

Substanță chimică	Categoria - Fraza de pericol	Fraza de pericol
Benzina	H350, H340, H361fd, H225, H304, H315, H411	Extrem de inflamabil, iritant pentru piele, poate cauza cancer, nociv
Motorina	H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411	Inflamabil, posibil efect cancerigen, iritant pentru ochi și sistemul respirator
Gaz petrolier lichefiat - GPL	H220, H280, H340	Inflamabil, iritant pentru ochi și sistemul respirator

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu este cazul;
- **transport:** aprovizionarea cu benzină și motorină se face cu mijloace auto autorizate – cisterne omologate și avizate de institutii publice;
- **depozitare:** benzina și motorina sunt stocate temporar în rezervor bicompartimentat cu capacitatea totală de 12 mc (V1 = 4 mc pentru benzina și V2 = 8 mc pentru motorina), iar GPL – ul este stocat temporar în rezervor cu capacitatea de 5000 litri;
- **folosire/comercializare:** carburanții pentru autovehicule se distribuie la pompe.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase

Nu este cazul.

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

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

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Stocarea carburanților se realizează într-un rezervor bicompartimentat cilindric, orizontal, neizolat termic, cu pereți simpli, cu capacitate totală de 12 mc.

Autorizație de Mediu nr. 06..... din 19.01.2018
Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș



In cazul GPL-ului, stocarea se realizeaza intr-un recipient de stocare GPL cilindric, orizontal, suprateran cu o capacitate de 5000 l, echipat cu racorduri, aparatura de masura si control si armaturi de siguranta.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare carburanți auto.

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

Nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șaisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Denisa MARIA



Întocmit,
ing. Adina BICĂ

Autorizație de Mediu nr. 06..... din 17.01.2018
Titular activitate – S.C. PRO SPERANTA 2002 S.R.L.
Amplasament – comuna Merișani, DN 7C, km 12+500, județul Argeș