

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Galați****AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**nr. 113 din 30.10.2015, revizuită în data de 16.04.2018,
valabilă până la 29.10.2020,**

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu, adresate de **S.C. FLAMIRO S.R.L. Galați**, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 24.011/05.12.2017 și în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T., din cadrul A.P.M. Galați, din data de 06.03.2018, în baza H.G. nr. 1.000/2012, privind reorganizarea și funcționarea A.N.P.M. și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, 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 și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. FLAMIRO S.R.L. Galați**, cu punct de lucru din sat Costi, com. Vânători, str. Magnoliei, nr. 12, jud. Galați, care prevede desfășurarea activității cod CAEN rev. 2:

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
4520	Întreținerea și repararea autovehiculelor	255	5020	Întreținerea și repararea autovehiculelor	2.D.3.d. 1.A.2.g.viii	

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. FLAMIRO S.R.L. Galați.

Sediul social: mun. Galați, str. Strungarilor, nr. 1, bl. F 2, ap. 63, jud. Galați.

Punct de lucru: Sat Costi, com. Vânători, str. Magnoliei, nr. 12, jud. Galați,

Telefon: 0742.095.149, 0742.049.123,

E-mail: office@flamiro.ro,

Cod Unic de Înregistrare: 3.878.333,

Nr. de ordine în Registrul Comerțului: J 17/1.053/22.04.1993,

Motivele revizuirii:

- achiziționarea și montarea unui generator de aer cald, model CONDESA, tip SMH 33, cu funcționare pe motorină și / sau ulei uzat.
- amenajarea unui spațiu de reparații mecanice, prin restrângerea spațiilor de lucru la tinichigerie și vopsitorie,

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 24.011/05.12.2017.



- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. FLAMIRO S.R.L. Galați.
- Autorizația de mediu nr. 113/30.10.2015, emisă de A.P.M. Galați pentru activitatea desfășurată de S.C. FLAMIRO S.R.L. Galați, la punctul de lucru din Sat Costi, com. Vânători, str. Magnoliei, nr. 12, jud. Galați.
- Contract de închiriere nr. 2/27.05.2015, încheiat cu S.C. BIMOBILE S.R.L. Galați, privind închirierea spațiului situat în Sat Costi, com. Vânători, str. Magnoliei, nr. 12, jud. Galați, împreună cu Act Adițional nr. 1/06.07.2015, privind accesul la utilități.
- Contract de presări servicii nr. 699/22.11.2017, încheiat cu S.C. VIDANJ GALSERV S.R.L. Galați, privind colectarea apelor uzate, împreună cu Autorizația de mediu nr. 46/22.03.2011, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Brăila.
- Proces verbal din 17.10.2017, încheiat cu S.C. VIDANJ GALSERV S.R.L. Galați, privind vidanjare fosă septică.
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. 6.888/06.07.2015, încheiat cu Serviciul Public de Salubritate Vânători Galați.
- Contract prestări servicii nr. 310/17.03.2015, încheiat cu S.C. ECO – METAL RECYCLING S.R.L. Galați, privind preluarea deșeurilor generate, împreună cu Act Adițional nr. 1 și Anexa nr. 1.
- Contract prestări servicii nr. 67/10.08.2015, încheiat cu S.C. GALIA S.R.L. Galați, privind preluarea uleiurilor uzate, a deșeurilor de filtre de ulei și carburanți și a altor deșeuri periculoase.
- Referat privind asimilarea produsului „Ulei uzat”, cu un produs energetic echivalent pentru care sunt stabilite accize, nr. 107/28.11.2017, eliberat de S.C. TEKRASYS S.R.L. Galați.
- Raport de încercări nr. P507/08.11.2017, probă ulei uzat sintetic, eliberat de S.C. TERRAVERDE S.R.L. Ploiești.
- Certificat nr. CI07-99-239.043-17.11.27/03.11.2017, probă ulei uzat, eliberat de S.C. ROMCONTROL S.A. București.
- Fișe tehnice cu date de securitate, eliberate de PPG INDUSTRIES Poland Sp. z.o.o. pentru „P 572-2000/1/4” (promotori de aderență pentru suprafețe din plastic), „P565-98” (agent de mătuire Turbo Plus), „P551-10XX” (chituri poliesterice 2K), „P980-251 și P980-9010” (degresanți), „P580-3005” (grund epoxidic), „P565-908/-9081/6/7” (grunduri 1K), „P565-5601/-5605/-5607” (grun autonivelant), „P190-6683” (lac 2K HS Plus și întăritori – 862X), „P190-6570” (lac HS Plus) și „Aquabase Plus” (vopsea pe bază de apă).
- Rapoarte de încercări nr. 575/02.05.2017 și 2.198/10.10.2017, pentru probe apă uzată (bazin vidanjabil), eliberate de S.C. CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L. Cluj Napoca.
- Raport de încercări nr. 970/14.06.2017, pentru nivel de zgomot (latura de Est), eliberat de S.C. CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L. Cluj Napoca.
- Raport de încercări nr. 1.037/26.06.2017, pentru probă aer (coș evacuare cabină vopsire), eliberat de S.C. CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L. Cluj Napoca.
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Plan de încadrare în zonă și Plan de amplasament.
- Anunțul public, privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu revizuite, afișat în ziarul „Viața Liberă”, în data de 28.11.2017.
- Chitanța nr. 15.054/05.12.2017, privind achitare tarif pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu revizuite.
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 25.260/20.12.2017.
- Adresa A.P.M. Galați cu nr. 25.612/28.12.2017, privind solicitarea de completare a documentației.



- Completări la documentația de solicitare a autorizației de mediu revizuite, înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 2.674/02.02.2018.
- Decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite nr. 186/08.03.2018.
- Anunțul public privind decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite, afișat pe site-ul și la sediul A.P.M. Galați în data de 09.03.2018.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 3.049.535, eliberat la data de 26.02.2015, de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați.
- Certificat Constatator eliberat la data de 02.06.2015, de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați.
- Notificare pentru certificarea conformității cu Normele de igienă și sănătate publică nr. 4/10.01.2018, eliberată de D.S.P. Galați.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată pe amplasamentul din Sat Costi, com. Vânători, str. Magnoliei, nr. 12, jud. Galați, se va încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor A.P.M. Galați, formulate în condițiile legii.
- titularul activității are obligația să notifice orice modificare adusă contractului de comodat și să transmită la A.P.M. Galați actul adițional la acesta în termen de 10 zile de la semnarea acestuia;
- titularul activității are obligația de a defini lotul de ulei uzat destinat arderii și de a notifica A.P.M. Galați modalitatea de constituire a fiecărui lot;
- titularul activității are obligația respectării prevederilor H.G. nr. 735/2006, privind limitarea emisiilor de COV datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de re-finisare a suprafețelor vehiculelor, cu modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația, ca în conformitate cu prevederile H.G. nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate, să:
 - asigure colectarea uleiurilor uzate în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic;
 - să întocmească planurile de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora;
 - să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate, conform prevederilor anexei nr. 1, și stocarea corespunzătoare până la predare;
 - să asigure valorificarea întregii cantități de uleiuri uzate sau eliminarea acelor care nu mai pot fi valorificate prin mijloace proprii, dacă acest lucru este posibil și dacă sunt autorizați în acest sens, sau să predea uleiurile uzate operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare;
 - să livreze uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
 - păstreze evidența privind cantitățile de uleiuri proaspete comercializate, precum și cele de uleiuri uzate colectate;
 - **predea uleiurile uzate colectate operatorilor economici prevăzuți la art. 9, alin. (1), a H.G. nr. 235/2007;**



- titularul activității are obligația, ca în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1.132/2008, privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, să:
 - colecteze temporar deșeurile de baterii și acumulatori colectate de la utilizatorii finali, în spații special amenajate, împrejmuite și asigurate pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
 - se interzice eliminarea deșeurilor de baterii și acumulatori prin depozitare sau incinerare;
 - predea bateriile și acumulatorii auto uzați, unui operator economic autorizat pentru colectarea deșeurilor periculoase;
- titularul activității are obligația, ca în conformitate cu prevederile Legii nr. 212/2015, privind modalitatea de gestionare a vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz, să predea spre reciclare, valorificare sau reutilizare materialele și piesele înlocuite, care constituie deșeuri, către operatorii economici autorizați, potrivit prevederilor legislației în vigoare.
- titularul activității are următoarele obligații în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - în vederea facilitării și îmbunătățirii valorificării, deșeurile sunt colectate separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și nu se amestecă cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
 - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - abandonarea deșeurilor este interzisă;
 - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - de a asigura evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002.
 - să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei 2014/955/UE, 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.
 - **pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;**
- titularul are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie.
- titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1.272/2008, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate.
- titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;



- titularul are obligația să solicite de la producători, fișele cu date de securitate conform Regulamentului nr. 830/2015, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
 - titularul activității are obligația de a ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente, conform legislației specifice în vigoare.
 - titularul activității are obligația să asigure permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;
 - titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
 - titularul activității are obligația să păstreze obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu;
 - titularul activității are obligația după caz, să achite taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
 - **titularul activității are obligația ca în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor și echipamentelor de pe amplasament.**
 - **titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității desfășurate pe amplasament să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea stabilirii obligațiilor de mediu.**
 - titularul are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
 - titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării și să solicite revizuirea autorizației de mediu în conformitate cu art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;
 - titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
 - Titularul activității are obligația să solicite o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr. 2 a Ord. M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.
- În conformitate cu art. 14, alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.



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

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 211/25.11.2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE, 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.
- H.G. nr. 235/ 2007, privind gestionarea uleiurilor uzate.
- H.G. nr. 1.132/2008, privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.
- H.G. nr. 1.061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- SR 10.009-2017 -Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- O.U.G. nr. 196/2005, privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare.
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
- Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul M.M.P. nr. 3.299/2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- H.G. nr. 735/2006, privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de re-finisare a suprafețelor vehiculelor, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare – Condiții de calitate privind protecția atmosferei.

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, 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.

Documentația de solicitare a autorizației de mediu, depusă la A.P.M. Galați de către titular, face parte din autorizația de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă de la 16.04.2018, data revizuirii, până la data de 29.10.2020.



I. Activitatea autorizată:

Se autorizează activitatea cod CAEN rev. 2: 4520 – Întreținerea și repararea autovehiculelor (cod CAEN rev. 1: 5020);

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

Suprafața totală a amplasamentului este de 1.000 mp.

1.1. Clădiri pe amplasament:

Hală service auto, cu regim de înălțime P, în suprafață construită de 700 mp., compartimentată astfel:

- Zonă tinichigerie, cu spațiu de echipare – dezechipare – 250 mp.
- Zonă de mecanică auto – 100 mp.
- Zonă de pregătire și vopsitorie – 200 mp.
- Zonă recepție – constatare – 40 mp.
- Spațiu compresor – 10 mp.
- Spațiu administrativ – 100 mp.
 - birouri – 40 mp. (3 birouri cu suprafețele de 10 mp., 12 mp. și 18 mp.);
 - magazie – 8 mp.
 - vestiar – 12 mp.
 - grup sanitar cu duș – 9 mp.
 - laborator vopseluri – 6 mp.
 - grup sanitar – 3 mp.
 - holuri – 22 mp.

Echipamente / instalații service auto:

- zona de mecanică auto:
 - elevator 4 t., electro-hidraulic, tip Evert – 1 buc.
 - elevator 3,2 t., electro-hidraulic, tip Evert – 2 buc.
 - pistol de impact, tip Hazet – 1 buc.
 - dispozitiv de ridicat motoare – 1 buc.
 - suport pentru motoare – 1 buc.
 - mașină de echilibrat roți – 1 buc.
 - stand de frână – 1 buc.
 - stand bracăj – 1 buc.
 - analizor gaze – 1 buc.
 - opacimetru – 1 buc.
 - presă hidraulică pentru rulmenți – 1 buc.
 - cric – canal – 1 buc.
 - polizor de banc – 1 buc.
 - banc de lucru – 1 buc.
 - truse chei – 4 buc.
 - aparat încărcat agenți de răcire – 1 buc.
- zona de tinichigerie auto:
 - compresor cu piston și butelie 500 l., tip Evert – 1 buc.
 - banc de lucru – 1 buc.
 - trusă de scule – 1 buc.
 - aparat sudură electric-argon – 1 buc.
 - aparat îndreptat tablă – 1 buc.
 - tirant de îndreptat (aparat de tras tablă) – 1 buc.
 - cricuri crocodil – 2 buc.



- flex de tăiat – 1 buc.
 - set suport caroserie – 1 buc.
 - masă de redresat caroserii – 1 buc.
- zona de vopsitorie auto:
- cabină de vopsire – 50 mp., tip Universal Service, model USV 510 E, cu următoarele caracteristici:
 - dimensiuni exterioare (L x l x h): 7,1 x 4,1 x 3,3 m.
 - dimensiuni interioare (L x l x h): 7,1 x 4,1 x 3,3 m.
 - ușă de acces cu dimensiunile de 3 x 2,7 m, formată din 3 corpuri;
 - ventilator (1 buc.), cu debit de aer 22.000 mc./h.;
 - temperatura de lucru: 60 °C;
 - putere: 13 kW;
 - filtre de tavan, cu grosimea de 20 mm, cu capacitate filtrantă de 291 g./mp. și randament de filtrare de 97,6 %;
 - filtre cărbune activ, pentru reținere gaze și COV – uri, cu grosimea de 12 mm., randament de filtrare de 65 %, montate în podea, sub grătarele de refulare;
 - sistem de iluminare: 2 kW;
 - arzător pe gaz metan, RIELLO, model 40 FS 20 D, consum mediu cca. 13 Nmc./h.;
 - coș de evacuare gaze arse de la arzător, cu H = 6 m și Ø = 0,2 m.;
 - coș de evacuare aer cabină de vopsit, cu H = 5 m și Ø = 0,8 m.;
 - pistoale profesionale de vopsit – 2 buc.
 - spațiu de pregătire vopsire, în suprafață de 150 mp., dotat cu șlefuitor pneumatic tip Chicago și aspirator profesional tip Rupes.

1.2. Mijloace de transport utilizate în activitate: autoturism VW Polo – 1 buc.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
alte materii	piese, subansambluri și accesorii	materie auxiliară	2.000	kg/an	solid	mecanica auto	spatiu special amenajat	
alte materii	seturi motor	materie auxiliară	5	buc./an	solid	mecanica auto	spatiu special amenajat	
alte materii	uleiuri de motor și de transmisie	materie auxiliară	1.500	l/an	lichid	mecanica auto	spatiu special amenajat	
alte materii	unsori consistente	materie auxiliară	35	kg/an	solid	mecanica auto	spatiu special amenajat	
alte materii	filtre de ulei, combustibil, aer, polen	materie auxiliară	150	buc./an	solid	mecanica auto	spatiu special amenajat	
alte materii	acumulatori auto	materie auxiliară	10	buc./an	solid	mecanica auto	spatiu special amenajat	



alte materii	agent frigorific R 134 a	materie auxiliară	70	kg/an	gaz	mecanica auto	spatiu special amenajat	
alte materii	oxigen	materie auxiliară	44	mc./an	gaz	tinichigerie	spatiu special amenajat	
alte materii	acetilena	materie auxiliară	30	mc./an	gaz	tinichigerie	spatiu special amenajat	
alte materii	electrozi sudura	materie auxiliară	24	kg./an	solid	tinichigerie	spatiu special amenajat	
alte materii	sarma de sudura	materie auxiliară	30	kg./an	solid	tinichigerie	spatiu special amenajat	
alte materii	vopsea pe baza de apa	materie auxiliară	300	l/an	lichid	vopsitorie auto	spatiu special amenajat	
alte materii	diluant vopsea	materie auxiliară	150	l/an	lichid	vopsitorie auto	spatiu special amenajat	
alte materii	chit	materie auxiliară	120	kg/an	solid	vopsitorie auto	spatiu special amenajat	
alte materii	fuller	materie auxiliară	180	l/an	lichid	vopsitorie auto	spatiu special amenajat	
alte materii	diluant chit și fuller	materie auxiliară	90	l/an	lichid	vopsitorie auto	spatiu special amenajat	
alte materii	intaritor	materie auxiliară	30	l/an	lichid	vopsitorie auto	spatiu special amenajat	
alte materii	lac	materie auxiliară	300	l/an	lichid	vopsitorie auto	spatiu special amenajat	
alte materii	degresant	materie auxiliară	90	l/an	lichid	vopsitorie auto	spatiu special amenajat	
alte materii	motorină	combustibili	800	l/an	lichid	mijloc de transport	-	
alte materii	gaz metan	combustibili	16,5	Nmc./h	gaz	cabina de vopsit, centrala termică	-	

Alimentarea cu motorină a mijlocului de transport se face de la stații de distribuție carburanții, specializate, autorizate.

3. Utilități – apă, canalizare, energie electrică, gaze naturale:

3.1. Alimentarea cu apă potabilă: se realizează din rețeaua comunală. Apa se folosește în scop igienico-sanitar. Nu se folosește apă în scop tehnologic. Consumul de apă este de 24 metri cubi/an.

3.2. Alimentarea cu energie electrică: se realizează din rețeaua F.D.F.E.E. ELECTRICA MUNTENIA NORD – S.D.F.E.E. Galați. Consumul de energie electrică este de 15 MWh/an.

3.3. Alimentarea cu gaze naturale: se realizează din rețeaua ENGIE ROMÂNIA S.A. București. Consumul de gaze naturale este de 16,5 Nmc./h.

3.4. Evacuarea apelor uzate menajere: Activitățile desfășurate pe amplasament nu necesită consum de apă tehnologică. Apele de la igienizarea spațiilor halei, sunt colectate și dirijate prin sifoane de pardoseală, spre un separator de hidrocarburi, model C & O LEADER, cu debit de 3 l./s. și evacuate apoi în fosă septică cu V = 8 mc. Apele uzate menajere sunt evacuate în fosa septică. Periodic, se face vidanjarea fosei septice, prin societăți autorizate, specializate.

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

4.1. cod CAEN rev. 2: 4520 – Întreținerea și repararea autovehiculelor (cod CAEN rev. 1 – 5020);

Activitatea de întreținere/reparare autovehicule, se desfășoară după următorul flux tehnologic:

1. Programare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

9/23

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: *[Signature]*

2. Recepție activă,
3. Constatare / Reconstatare,
4. Emitere deviz și termen de execuție estimativ,
5. Comandă de piese și confirmarea termenului de livrare,
6. Programarea intrării în reparație, funcție de termenul de livrare a pieselor și nivelul de încărcare al atelierului;
7. Recepție intrare autovehicul în reparație,
8. Predare autovehicul pe tehnician,
9. Demontare / C.T.C.,
10. Reparații tinichigerie / C.T.C.,
11. Pregătire vopsire / C.T.C.,
12. Vopsire / C.T.C.,
13. Remontare / C.T.C.,
14. Întocmirea devizului final și a facturii (funcție de acceptul de plată),
15. Predarea autovehiculului,

A. Activitate de reparații mecanice, constă în:

- reparații și reglări ale ansamblurilor mecanice (motor, cutie de viteze, suspensie, transmisie, etc.);
- reparații și reglări ale echipamentelor electrice și electronice,
- reglarea geometriei sistemului de direcție,
- reparații și reglări ale sistemului de rulare și frânare;
- înlocuiri de materiale consumabile (schimb de ulei motor și/sau transmisii, filtre de ulei, filtre de aer, de polen, de combustibil).

B. Activitate de tinichigerie, constă în:

- demontarea și montarea elementelor de caroserie;
- îndreptarea elementelor de caroserie ușor avariate cu scule și dispozitive specifice;
- repararea caroseriei (fără elementele structurii de rezistență);
- înlocuiri șasiuri și/sau caroserii;
- redresarea structurii caroseriei, suduri electrice și oxigaz, antifonări, chituri.
- tăierea de părți din elemente de caroserie și înlocuirea prin procedee de lipire cu sudură;

C. Activitatea de vopsitorie:

Pregătirea suprafeței elementului/reperului în vederea vopsirii, se realizează manual, în zona de pregătire, astfel:

- șlefuire,
- decapare, degresare element (parte și/sau reper) care necesită vopsire,
- aplicare grund,
- chituire,
- șlefuirea chitului, surplusul de material șlefuit se aspiră cu un aparat profesional,
- aplicare fuller,
- mătuirea suprafeței,
- izolare rest element care nu necesită vopsirea (dacă este cazul); când elementul/reperul înlocuit total este nou nu se izolează de restul autovehiculului;
- degresarea finală a elementului și transferul acestuia în incinta cabinei de vopsire;

Vopsirea propriu-zisă a elementului/reperului, presupune:

- pregătirea vopselei prin amestecul de pigmenți corespunzători culorii necesare conform rețetei producătorului și introducerea acesteia în pistolul de vopsit;



- vopsirea elementelor prin pulverizare cu pistolul în cabina de vopsire. Temperatura în cabină este setată la 25 °C.
- evacuarea compușilor volatili din cabină prin exhaustoare.
- filtrarea aerului din cabină pentru îndepărtarea impurităților.
- uscarea stratului de vopsea la cca. 60 °C, prin recircularea aerului cald din cabină.
- revenirea la temperatura ambiantă prin introducerea din exterior de aer filtrat.

Cabina de vopsire:

- este o incintă închisă, izolată termic, cu grup termoventilant și grup de exhaustare. Asigurarea temperaturii optime de funcționare a cabinei de vopsire este asigurată de grupul termoventilant, dotat cu un arzător pe gaz metan, RIELLO, model 40 FS 20 D, cu un consum mediu cca. 13 Nmc./h., pentru un ciclu operativ complet;
- cabina de tip Universal Service, model USV 510 E, prevăzută cu 2 pistoale profesionale de vopsit, este o instalație care are în dotare un sistem de filtrare a aerului și de reținere a particulelor de vopsea și a prafului, format din:
 - filtre de tavan, cu grosimea de 20 mm, cu capacitate filtrantă de 291 g./mp. și randament de filtrare de 97,6 %;
 - filtre carbune activ, pentru reținere gaze și COV – uri, cu grosimea de 12 mm., randament de filtrare de 65 %, montate în podea, sub grătarele de refulare;
- cabina de tip Universal Service, model USV 510 E, are un coș de evacuare gaze arse de la arzător, cu H = 6 m și Ø = 0,2 m. Evacuarea aerului se realizează printr-un coș de evacuare aer cabină de vopsit, cu H = 5 m și Ø = 0,8 m.
- sistemul de recirculare a aerului este automatizat și permite recircularea aerului numai după ce are loc filtrarea aerului, evitând orice acumulare de praf în interiorul cabinei. Activitatea din cabina de vopsire este automatizată. Temperatura de lucru este de 60 °C;
- înlocuirea periodică a filtrelor existente la cabina de vopsire se realizează la intervale de timp bine stabilite, în funcție de număr de ore de funcționare a cabinei. Atenționarea că un filtru trebuie înlocuit se realizează automat, din panoul electronic de comandă a cabinei. Neînlocuirea unui filtru determină blocarea automată și totală a ciclului de funcționare a cabinei.

5. Produsele și subprodusele obținute: Nu este cazul.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați:

- pentru prepararea apei calde menajere, încălzirea vestiarelor și a birourilor, se utilizează agent termic furnizat de o centrală termică murală Vaillant, cu puterea P = 28 kW, cu tiraj forțat, ce funcționează cu gaze naturale, având un consum de 3,5 mc./h (140 mc./lună).
- pentru încălzirea halei în sezonul rece se utilizează un generator de aer cald, model CONDESA, tip SMH 33, cu puterea P = 17 – 33 kW, ce funcționează cu motorină și/sau ulei uzat, având un consum de motorină/ulei de 1,7 – 3,3 l/oră. Generatorul este prevăzut cu un coș de evacuare cu H = 5 m și Ø = 150 mm.

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: 10 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 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:

- coș evacuare gaze arse de la centrala termică murală tip Vaillant cu tiraj forțat, cu funcționare pe gaz metan, cu $\varnothing = 60/100$ mm;
- coș evacuare gaze arse de la generatorul de aer cald model CONDESA, tip SMH 33, cu funcționare pe motorină și/sau ulei uzat, cu $H = 5$ m și $\varnothing = 150$ mm.
- coș de evacuare gaze arse de la arzătorul cabinei de vopsit tip RIELLO, model 40 FS 20D, cu funcționare pe gaz metan, cu $H = 6$ m și $\varnothing = 0,2$ m.
- coș de evacuare aer cabină de vopsit, tip Universal Service, model USV 510 E, cu $H = 5$ m și $\varnothing = 0,8$ m.

Apă: separator de uleiuri și hidrocarburi, model C & O LEADER, cu debit de 3 l./s.;

Sol: activitatea se desfășoară pe platformă betonată;

Alți factori de mediu (după caz): zgomot – activitatea se desfășoară în incinte închise.

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

- pentru factorul de mediu sol/subsol:

- atelierele au platforme betonate;
- spații special amenajate pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate.
- euro-pubele pentru colectarea deșeurilor menajere.
- societatea este prevăzută cu dotări P.S.I.
- personalul este instruit periodic în scopul prevenirii și evitării necontrolate de emisii de poluanți și deșeuri în mediu;
- în caz de deversări accidentale se folosesc substanțe absorbante.

- pentru factorul de mediu aer:

- lucrări de verificare și mentenanță, săptămânal, la generatorul de aer cald.
- la centrala termică și la arzătorul cabinei de vopsit se face din doi în doi ani câte o revizie tehnică și reglarea arderii, pentru încadrarea emisiilor de noxe în limitele maxim admise;
- cabina de vopsire, este prevăzută cu 2 tipuri de filtre, respectiv: filtre de tavan, cu grosimea de 20 mm, cu capacitate filtrantă de 291 g./mp. și randament de filtrare de 97,6 %, respectiv filtre cărbune activ, pentru reținere gaze și COV – uri, cu grosimea de 12 mm., randament de filtrare de 65 %, montate în podea, sub grătarele de refulare. Filtrele se curăță periodic (1-2 săptămâni) și se schimbă periodic (1-4 luni), funcție de orele de funcționare. Se utilizează vopsele pe bază de apă cu conținut scăzut de COV.

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

- Valori limită pentru aer:

- a) **emisii din procesul tehnologic de vopsire** – se vor respecta **valorile limită maxime ale conținutului de compuși organici volatili** pentru vopsele, lacuri și produse de refinisare a suprafețelor vehiculelor prevăzute în H.G. nr. 735/2006, privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili, datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor, cu modificările ulterioare, după cum urmează:



Subcategoria produsului	Acoperiri	COV g/l*
a. pentru pregătire și curățare	pentru pregătire	850
	pentru pre-curățare	200
b. chit	toate tipurile	250
c. grund	strat de suprafață/material de umplere și grund de metal	540
	grund pe bază de apă	780
d. email	toate tipurile	420
e. finisaje speciale	toate tipurile	840

*g/l de produs gata pentru utilizare. Exceptând subcategoria a, orice conținut de apă al produsului gata pentru utilizare va fi scăzut.

b) emisii de la cabina de vopsire: indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare – Condiții de calitate privind protecția atmosferei, astfel: pulberi – 5mg/Nmc, monoxid de carbon – 100 mg/Nmc, oxizi de sulf (exprimați în SO₂) – 35 mg/Nmc, oxizi de azot (exprimați în NO₂) – 350 mg/Nmc.
Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 %.

c) emisii de la generatorul de aer cald model CONDESA (în situația utilizării drept combustibil a motorinei): indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare – Condiții de calitate privind protecția atmosferei, astfel: pulberi – 50 mg/Nmc, CO – 170 mg/Nmc, oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO₂) – 450 mg/Nmc, oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO₂) – 1.700 mg/Nmc.
Mărime de referință: Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 %.

d) emisii de la generatorul de aer cald model CONDESA (în situația utilizării drept combustibil a uleiului uzat provenit din activitatea societății): uleiul uzat destinat arderii trebuie să respecte prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare – Condiții de calitate privind protecția atmosferei, referitoare la cerințele de calitate ale combustibililor și carburanților, specificate pentru combustibil lichid, la aliniatele 1.1. și 1.2. din Anexa 4.

Doar în situația în care se respectă aceste cerințe de calitate ale combustibililor și carburanților, uleiul uzat poate fi utilizat drept combustibil în generatorul de aer cald CONDESA și numai după obținerea acceptului A.P.M. Galați.

În situația utilizării uleiului uzat drept combustibil, după îndeplinirea condiției menționate în paragraful anterior, indicatorii de calitate ai emisiilor rezultate din arderea uleiului uzat se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute de Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, respectiv: pulberi – 50 mg/Nmc, CO – 170 mg/Nmc, oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO₂) – 450 mg/Nmc, oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO₂) – 1.700 mg/Nmc.

Mărime de referință: Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 %.



- **Valori maxime admise pentru apa tehnologică evacuată:** Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate se vor încadra în valorile maxime admisibile prevăzute de NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Valori maxime admisibile	UM
Bazin vidanjabil	apa uzata tehnologica	pH	6,5 – 8,5	unit pH
		materii in suspensie	350	mg/dmc
		CBO ₅	300	mgO ₂ /dmc
		CCO-Cr	500	mgO ₂ /dmc
		detergenti sintetici biodegradabili	25	mg/dmc
		substante extractibile cu solvent organici	30	mg/dmc
		Cd	0,3	mg/dmc
		Pb	0,5	mg/dmc

- **Nivelul de zgomot:** se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. Se vor respecta limitele admisibile ale nivelului de zgomot L_{AeqT} - **65 dB**.

III. Monitorizarea mediului:

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat. Rapoartele de încercare vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

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

- **Pentru factorul de mediu aer:**

a) **emisii de la cabina de vopsit**, la coșul de dispersie a gazelor arse, se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO₂), oxizi de azot (exprimați în NO₂).

Loc de prelevare: la coșul de evacuare a gazelor arse.

Coșul de evacuare trebuie să fie prevăzut cu orificii de măsură, astfel încât să poată fi realizate măsurări neperturbate tehnic și reprezentative, conform prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993, Norme Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse stationare.

Monitorizarea se va realiza cu respectarea standardelor în vigoare, pentru fiecare indicator, a standardelor de asigurare a calității și a celor de protecția muncii, după cum urmează:

Metoda de prelevare/analiză/referință: pulberi – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010, **monoxid de carbon** – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SE EN 15058:2006, **oxizi de sulf** (exprimați în SO₂) – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2006; SR ISO 11632/2005, **oxizi de azot** (exprimați în NO₂) – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005.

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.

Standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

Frecvența măsurătorilor: semestrial.



b) emisii de la generatorul de aer cald model CONDESA (în situația utilizării drept combustibil a motorinei), la coșul de dispersie, se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO₂), oxizi de azot (exprimați în NO₂).

Loc de prelevare: la coșul de evacuare a gazelor arse.

Coșul de evacuare trebuie să fie prevăzut cu orificii de măsură, astfel încât să poată fi realizate măsurări neperturbate tehnic și reprezentative, conform prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993, Norme Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Monitorizarea se va realiza cu respectarea standardelor în vigoare, pentru fiecare indicator, a standardelor de asigurare a calității și a celor de protecția muncii, după cum urmează:

Metoda de prelevare/analiză/referință: pulberi – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010, **monoxid de carbon** – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SE EN 15058:2006, **oxizi de sulf** (exprimați în SO₂) – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2006; SR ISO 11632/2005, **oxizi de azot** (exprimați în NO₂) – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005.

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.

Standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

Frecvența măsurărilor: anual, în perioada utilizării generatorului de aer cald.

c) emisii de la generatorul de aer cald model CONDESA (în situația utilizării drept combustibil a uleiului uzat provenit din activitatea societății): pentru fiecare lot de ulei uzat destinat arderii este necesară efectuarea de analize, în vederea verificării conformării cu prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr.462/1993 privind Condițiile tehnice privind protecția atmosferei, referitoare la cerințele de calitate ale combustibililor și carburanților, specificate pentru combustibil lichid, la aliniatele 1.1. și 1.2. din Anexa 4, cu obligația transmiterii acestora la A.P.M. Galați.

Loc de prelevare: fiecare lot de ulei uzat destinat arderii;

Frecvența măsurărilor: înaintea utilizării uleiului uzat în generatorul de aer cald.

Doar uleiurile uzate care respectă cerințele de calitate ale combustibililor și carburanților, pot fi utilizate drept combustibil, numai după obținerea acceptului A.P.M. Galați și cu obligația respectării valorilor limită de emisie prevăzute de Ordinul M.A.P.P.M. nr.462/1993 privind Condițiile tehnice privind protecția atmosferei, la arderea acestuia, menționate la punctul II.3.d.) al prezentei autorizații de mediu.

Uleiurile uzate care nu respectă prevederile Anexei 4. Norme referitoare la combustibili și carburanți, a Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare se vor elimina de către societăți specializate.

Pentru uleiurile uzate acceptate de A.P.M. Galați pentru a fi folosite drept combustibil, se vor efectua măsurători pentru indicatorii: pulberi; monoxid de carbon; oxizi de sulf (exprimați în SO₂); oxizi de azot (exprimați în NO₂).

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% din volum combustibil.

Metoda de prelevare/analiză/referință: pulberi – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010, **monoxid de carbon** – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR EN 15058:2017, **oxizi de sulf** (exprimați în SO₂) – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2017; SR ISO 11632/2005,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

15/23

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

oxizi de azot (exprimați în NO₂) – Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005.

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință. Standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

Loc de prelevare: coșul generatorului de aer cald.

Frecvența măsurărilor: lunar, pe perioada utilizării generatorului de aer cald.

- **Pentru factorul de mediu apă:**

Pentru apa uzată tehnologică evacuată se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, materii în suspensie, CBO₅, CCO-Cr, detergenți sintetici, substanțe extractibile cu solvenți organici, Cd, Pb.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Bazin vidanjabil	apa uzata tehnologica	pH	discontinuu	Înainte de fiecare vidanjare	SR EN ISO 10523-2012
		materii în suspensie			STAS 6953-81
		CBO ₅			SR EN 1899-2/2002 SR EN 1899-1/2003
		CCO-Cr			SR ISO 6060-96
		detergenți sintetici biodegradabili			SR EN 903:2003
		substanțe extractibile cu solvent organici			SR 7587-96
		Cd			SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 5961-2002
		Pb			SR ISO 8288:2001

Metodele de analiză corespunzătoare standardelor indicate au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite, dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

- **Pentru nivelul de zgomot:** se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Metoda de analiză: SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

Loc de măsurare: la limita spațiilor funcționale (limita proprietății), pe latura dinspre cea mai apropiată locuință. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurărilor: anual.

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

- analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct. 1 și anume:
 - **rapoarte de încercare zgomot:** raportare anuală la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
 - **rapoarte de încercare aer:** raportare semestrială privind emisiile măsurate la coșul de evacuare gaze arse de la cabina de vopsire, la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
 - **rapoarte de încercare pentru calitatea uleiului uzat:** raportare la A.P.M. Galați în vederea acceptării ca și combustibil de ardere, înaintea utilizării în generatorul de aer cald.



- **rapoarte de încercare aer:** raportare lunară privind emisiile măsurate la coșul de evacuare gaze arse de la generatorul de aer cald, la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
 - **rapoarte de încercare apă uzată:** raportare la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
 - situația cantităților de produse cu conținut de COV utilizate în activitatea de vopsire, pe tipuri de produse, conform tabelului de mai jos, însoțită de fișele tehnice ale produselor
- raportare anuală la A.P.M. Galați până pe 31 ianuarie pentru anul anterior;**

Nr. crt.	Denumire produs cu conținut de solvent organic (ex. vopsea, diluant, grund, aracet, chit, etc.)	Cantitatea de produse utilizate (exprimată în Kg)

- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici – raportare anuală la la solicitarea A.P.M. Galați.
- raportarea imediată la A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați, în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul A.P.M. Galați – secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului.
- raportarea cantității totale de ulei uzat colectat în vederea utilizării acestuia drept combustibil, precum și a numărului de rezervoare de depozitare și a capacității fiecărui rezervor – înainte de efectuarea analizelor privind cerințele de calitate ale combustibililor și carburanților;
- situația cantităților de ulei uzat utilizat pentru alimentarea generatorului de aer cald – lunar, până la data de 10 ale lunii pentru luna anterioară;
- **raportarea cantității de apă uzată vidanțată din bazinul de vidanjare și a numărului de vidanjări efectuate:** raportare trimestrială la A.P.M. Galați;
- se va ține lunar evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate – raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic.
- Evidența uleiului proaspăt consumat și a uleiului uzat generat, în conformitate cu H.G. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate – raportare semestrială și la cererea A.P.M. Galați;
- chestionarul statistic privind deșeurile – anual, la solicitarea A.P.M. Galați.
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor – la solicitarea A.P.M. Galați.
- alte date la solicitarea A.P.M. Galați – ori de câte ori este cazul.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solvenți	activitate service auto	200	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

17/23

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

	organici sau alte substanțe periculoase						deșeurilor
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	activitate service auto	1.500	l/an	valorificare	R 1/ R 12	întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie/ schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	activitate service auto	50	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitate service auto	250	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate service auto	25	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitate service auto	15	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	activitate service auto	15	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02 (materiale filtrante – filtre de aer, polen)	activitate service auto	25	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11



16 01 07*	filtre de ulei	activitate service auto	150	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 01 12	plăcuțe de frână altele decât cele specificate la 16 01 11*	activitate service auto	100	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 01 17	metale feroase	activitate service auto	1.500	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 01 18	metale neferoase	activitate service auto	20	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 01 19	deșuri de mase plastice (faruri, stopuri, bare de protecție)	activitate service auto	200	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 01 20	deșuri de sticlă (parbrize, lunete)	activitate service auto	200	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	activitate service auto	20	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 06 01*	baterii cu plumb	activitate service auto	10	buc/an	valorificare	R12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
20 03 01	deșuri municipale amestecate	activitate societate	12	mc/an	Eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea

2. Deșuri colectate: Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
08 01 11*	deșuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solvenți organici sau alte substanțe periculoase	200	kg/an	în spațiu special amenajat în bidoane metalice
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	1.500	l/an	în spațiu special amenajat în bidoane metalice
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	50	kg/an	în spațiu special amenajat în saci plastic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

19/23

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

15 01 01	ambalaje de hârtie si carton	250	kg/an	în spațiu special amenajat, în europubele
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	25	kg/an	în spațiu special amenajat, în europubele
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15	kg/an	în spațiu special amenajat în saci plastic
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15	kg/an	în spațiu special amenajat în saci plastic
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02 (materiale filtrante – filtre de aer, polen)	25	kg/an	în spațiu special amenajat în saci plastic
16 01 07*	filtre de ulei	150	kg/an	în spațiu special amenajat în recipiente metalice
16 01 12	plăcuțe de frână altele decât cele specificate la 16 01 11*	100	kg/an	în spațiu special amenajat în recipiente metalice
16 01 17	metale feroase	1.500	kg/an	în spațiu special amenajat pe platformă betonată
16 01 18	metale neferoase	20	kg/an	în spațiu special amenajat pe platformă betonată
16 01 19	deșeuri de mase plastice (faruri, stopuri, bare de protecție)	200	kg/an	în spațiu special amenajat pe platformă betonată
16 01 20	deșeuri de sticlă (parbrize, lunete)	200	kg/an	în spațiu special amenajat pe platformă betonată
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	20	kg/an	în spațiu special amenajat în recipiente metalice
16 06 01*	baterii cu plumb	10	buc/an	în spațiu special amenajat în recipiente antiacid
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	12	mc/an	în spațiu special amenajat, în europubele

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solvenți organici sau alte substanțe periculoase	200	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	1.500	l/an	valorificare	R 1 / R 12	întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie / schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile



						numerotate de la R 1 la R 11
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	50	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	250	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	25	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminata cu substante periculoase	15	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02 (materiale filtrante – filtre de aer, polen)	25	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 01 07*	filtre de ulei	150	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 01 12	plăcuțe de frână altele decât cele specificate la 16 01 11*	100	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 01 17	metale feroase	1.500	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 01 18	metale neferoase	20	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 01 19	deșeuri de mase plastice (faruri, stopuri, bare de protecție)	200	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

21/23

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

16 01 20	deșeuri de sticlă (parbrize, lunete)	200	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	20	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 06 01*	baterii cu plumb	10	buc/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	12	mc/an	eliminare	D5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea

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

Transportul deșeurilor generate din activitate se va face numai cu mijloace de transport specializate, autorizate, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1.061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea).

7. **Ambalaje folosite:** Nu este cazul.

8. **Modul de gospodărire a ambalajelor:** Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase:

- vopsea pe bază de apă – cca. 300 l/an.
- diluant vopsea – cca. 150 l/an.
- chit – cca. 120 kg/an.
- fuller – cca. 180 l/an.
- diluant chit și fuller – cca. 90 l/an.
- întăritor – cca. 30 l/an.
- lac – 300 l/an.
- degresant – cca. 90 l/an.
- oxigen – cca. 44 mc/an;
- acetilena – cca. 30 mc/an;
- motorină – 1.300 l/an.

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajele/recipientele furnizorilor;
- **transport:** cu mijloace de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** spațiu special amenajat, securizat.
- **folosire/comercializare:** la activitatea de vopsitorie, respectiv tinichigerie. Nu se comercializează. Se gestionează în conformitate cu informațiile incluse în fișele cu date de securitate.

3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:** deșeurile de ambalaje sunt predate la societăți specializate autorizate.



