



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr. 59 din 11.04.2024,

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu adresate de S.C. HABITAT ECOLOGIC COMPANY S.R.L. Galați, cu sediul în mun. Galați, str. Tecuci, nr. 247, jud. Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 23.547/04.10.2023 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 27.02.2024, 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, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.A.P. nr. 1.150/27.05.2020, privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. HABITAT ECOLOGIC COMPANY S.R.L. Galați, cu sediul în mun. Galați, str. Tecuci, nr. 247, 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
4520	Întreținerea și repararea autovehiculelor.	255	5020	Întreținerea și repararea autovehiculelor.

#### Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. HABITAT ECOLOGIC COMPANY S.R.L. Galați.

Sediul social: mun. Galați, str. Tecuci, nr. 247, jud. Galați.

Telefon: 0758.776.586,

E-mail:

Cod Unic de Înregistrare: 21.840.051.

Nr. de ordine în Registrul Comerțului: J 17/923/31.05.2007.

#### Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 23.547/04.10.2023.
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. HABITAT ECOLOGIC COMPANY S.R.L. Galați.
- Autorizația de mediu nr. 273/29.10.2013, emisă de A.P.M. Galați, pentru desfășurarea activității cod CAEN rev. 2: 4520 - Întreținerea și repararea autovehiculelor (vopsitorie auto).
- Contract de comodat din 10.10.2009, încheiat cu MIHAI GELU, privind imobilul situat în mun. Galați, str. Tecuci, nr. 247, jud. Galați, împreună cu Act Adițional nr. 1/01.02.2024.
- Contract de prestări servicii nr. 800/03.03.2022, încheiat cu S.C. SPORTING IMEX S.R.L. Galați, privind servicii de preluare deșeuri industriale.
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 805/20.09.2023, încheiat cu SERVICIUL PUBLIC ECOSAL Galați, împreună cu Anexa 1 și Anexa.
- Autorizație Tehnică nr. 8.805/24.06.2010, revizia 5/12.02.2020, eliberată de REGISTRUL AUTO ROMAN.
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Fise tehnice cu date de securitate ale substantelor utilizate în activitate.
- Plan de încadrare în zonă și Plan de amplasament.



- Anunțul public, privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu, afisat la sediul Primăriei Municipiului Galați, în data de 28.09.2023.
- Factura nr. MAN 00006445/19.09.2023, privind achitare tarif pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu.
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 23.936/10.10.2023.
- Adresele A.P.M. Galați cu nr. 24.549/18.10.2023 și 25.190/26.10.2023, privind solicitari de completare a documentației.
- Completări la documentația de solicitare a autorizației de mediu, înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 24.918/23.10.2023 și 4.333/16.02.2024.
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 354/28.02.2024.
- Anunțul public privind decizia de emitere a autorizației de mediu, afișat pe site-ul și la sediul A.P.M. Galați în data de 29.02.2024.

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

- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 3.534.159, eliberat la data de 25.07.2017, de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați.
- Certificat Constatator eliberat la data de 30.09.2022, de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați.
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 393/18.10.2023, emisă de D.S.P. Galați

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

- titularul activității are obligația să se asigure că activitățile desfășurate pe amplasamentul din mun. Galați, str. Tecuci, nr. 247, jud. Galați, se vor încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- 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 răspunde tuturor cerințelor A.P.M. Galați, formulate în condițiile legii.
- 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;
- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are următoarele obligații:
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate, în conformitate cu:
    - a) Decizia Comisiei 2000/532/CE, din 3 mai 2000, de înlocuire a Deciziei 94/3/CE, de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1, lit. (a), din Directiva 75/442/CEE, a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE, a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1, alin. (4), din Directiva 91/689/CEE, a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
    - b) anexa nr. 4, din O.U.G. nr. 92/2021.
  - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
  - 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 iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.
  - să asigure colectarea separată a deșeurilor și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
  - abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.
  - eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.
  - se interzice incendiarea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.
  - îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.



- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
    - fără a genera riscuri de contaminare 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.
  - 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 colecteze uleiurile uzate separat ținând cont de bunele practici în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic;
  - să nu amestece uleiurile uzate care prezintă caracteristici diferite, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;
  - să stocheze uleiurile uzate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
  - să predea întreaga cantitate numai operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate.
  - pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- titularul activității are obligația de a preda pentru reciclare, valorificare sau reutilizare materialele și piesele înlocuite, care constituie deșeuri, către operatorii economici autorizați, potrivit prevederilor Legii nr. 212/2015, privind modalitatea de gestionare a vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz.
  - titularul activității are obligația să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii și poluare accidentală a factorilor de mediu;
  - titularul activității are obligația să aplice prevederile H.G. nr. 1.061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României de la deținătorii deșeurilor către operatorii economici care realizează operația de colectare/ stocare temporară/ tratare/ valorificare/ eliminare;
  - titularul are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie.
  - titularul are obligația de a achiziționa produsele chimice numai însoțite de fișe cu date de securitate întocmite conform Regulamentului nr. 878/2020, de modificare a Regulamentului (C.E.) nr. 1.907/2006, al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (R.E.A.C.H.);
  - titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
  - 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 să nu realizeze deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freactice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol;



- 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 emiterie 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;
- 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.

Prezenta autorizație este valabilă din data de 11.04.2024, data emiterii, și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P. nr. 1.150/27.05.2020, privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinul M.M.A.P. nr. 1.150/27.05.2020, privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023.
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, din 3 mai 2000, de înlocuire a Deciziei 94/3/CE, de stabilire a unei liste de deșuri, în temeiul art. 1, lit. (a), din Directiva 75/442/CEE, a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului, de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1, alin. (4), din Directiva 91/689/CEE a Consiliului, privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1.061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- 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, cu modificările ulterioare.
- SR 10009-2017, completat cu SR 10009:2017/C91:2020 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- 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, 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.

### I. Activitatea autorizată:

Se autorizează activitatea cod CAEN rev. 2:

- 4520 - Întreținerea și repararea autovehiculelor (cod CAEN rev. 1 - 5020),

#### 1.1. Dotări (clădiri, instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Suprafața totală a amplasamentului este 1.283 mp., din care platformă betonată de 200 mp. Accesul se realizează direct din str. Tecuci; Încăperile anexă (spațiile de depozitare pentru reperate care sunt supuse operației de verificare, piese și reperate uzate aflate în perioada de garanție) sunt prevăzute cu pardoseli de beton simplu și centuri din beton.

##### 1.1.1. Clădiri:

###### Hală Service:

- suprafață construită: 157,5 mp.;
- regim de înălțime: P și parțial P + 1 E;
- are în compunere mai multe spații:
  - la parter:
    - atelier de mecanică și tinichigerie.
    - sală pregătire vopsitorie: S = 30 mp.
    - cabină vopsitorie: S = 24 mp.
  - la etaj:
    - spațiu administrativ (birouri): S = 30 mp.
    - vestiar și grup sanitar: S = 24 mp.

##### 1.1.2. Echipamente/instalații/dotări tehnice:

###### Atelier mecanică auto:

- elevator electrohidraulic Omer, 3,6 t - 2 buc.
- electrocompresor, 10 lt. - 1 buc.
- strung SN 380 Arad - 1 buc.
- polizor fix - 1 buc.
- mașină de găurit fixă - 1 buc.

###### Atelier de tinichigerie:

- aparat de sudură electrică în mediu protejat tip Mig - Mag - 1 buc.
- presă hidraulică 10 t - 1 buc.
- aparat de sudură electrică - 1 buc.
- aparat de tras tablă - 1 buc.
- polizor electric, flex - 2 buc.



**Atelier de vopsitorie:**

- cabină de vopsit Nova Prestige tip „Saica” - 1 buc.
- lampă uscare infraroșu - 1 buc.
- aspirator - 1 buc.
- mașină șlefuit suprafețe - 3 buc.
- pistol pentru vopsit - 3 buc.
- stand vopsea, mixer vopsele, cântar electronic, etc.

1.2. Mijloace de transport: nu este cazul.

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

Denumire	Încadrare	Cantitate	U.M.	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
piese și accesorii mici standardizate	materie auxiliară	15	kg./lună	service auto	in ambalaj producator, in spatiu special amenajat
ulei tehnic de motor	materie auxiliară	20	litri/lună	service auto	in ambalaj producator, in spatiu special amenajat
ulei tehnic de transmisie	materie auxiliară	5	litri/lună	service auto	in ambalaj producator, in spatiu special amenajat
seturi motor	materie auxiliară	1	buc./an	service auto	in ambalaj producator, in spatiu special amenajat
filtre de ulei, motorină	materie auxiliară	10	buc./lună	service auto	in ambalaj producator, in spatiu special amenajat
gaz inert/amestec de argon + CO <sub>2</sub>	materie auxiliară	8	kg./lună	service auto	în spatiu special amenajat
produse vopsire auto (Autocolor)	materie auxiliară	84	kg./an	vopsitorie auto	in ambalaj producator, in spatiu special amenajat
electrozi de sudură, sârmă de sudură, etc.	materie auxiliară	-	buc./lună	service auto	in ambalaj producator, in spatiu special amenajat
motorină	combustibil	40	litri/lună	cabină de vopsit	rezervor metalic suprateran, cu V = 40 litri

**3. Utilități - apă, canalizare, energie:**

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
apă	alimentarea cu apă se realizează din rețeaua municipală de alimentare cu apă aparținând S.C. APĂ CANAL S.A. Galați.	30	mc./an
energie electrică	alimentarea cu energie electrică, se realizează din rețeaua S.C. ELECTRICA Furnizare S.A. București.	24	MWh/an
canalizare	apele uzate menajere și cele provenite de la igienizarea spațiilor de lucru sunt evacuate în rețeaua municipală de canalizare aparținând S.C. APĂ CANAL S.A. Galați.	30	mc./an

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

Cod CAEN Rev. 2 - 4520: Întreținerea și repararea autovehiculelor:

**A. Activitate de reparații mecanice:**

Mașina intrată în autoservice este supusă mai întâi diagnosticării defecțiunilor, apoi este ridicată pe elevator și se continuă cu reparația la solicitarea clientului.

Activitatea constă în:

- reparații și reglări ale ansamblurilor mecanice (segmentări, înlocuiri piese uzate, curățire motor, carburator, chiulasă, etc.);
- repararea și reglarea echipamentului electric și electronic,
- reglarea geometriei sistemului de direcție,
- repararea motorului, a sistemului de frânare și sistemului de rulare;
- echilibrare sistem rulare;
- reparare și montare componente;
- înlocuirea de materiale de exploatare: uleiuri, filtre, plăcuțe frână, becuri și siguranțe și curele transmisie.



**B. Activitate de tinichigerie:**

Sudura autogenă se realizează folosind oxigen și acetilenă. Activitatea constă în:

- repararea caroseriei (inclusiv structura de rezistență);
- înlocuiri șasiuri și/sau caroserii;
- redresarea structurii caroseriei, suduri electrice și oxigaz, antifonări, chituri.

**C. Activitatea de vopsitorie:**

Activitatea de vopsitorie se desfășoară într-un spațiu destinat acestei activități și are două operații succesive:

- pregătirea suprafeței elementului/reperului în vederea vopsirii;
- vopsirea elementului/reperului propriu-zisă;

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

- degresarea elementului (părții și sau reperului) care necesită vopsire,
- aplicare grund,
- chituire,
- șlefuirea chitului,
- 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: în funcție de marca și culoarea autovehiculului se identifică codul culorii corespunzător fiecărui fabricant. Pe baza rețetelor puse la dispoziție de firma Autocolor, în format electronic, în funcție de codul culorii și cantitatea necesară pentru vopsirea elementului se tipărește rețeta, care conține cantitățile de pigmenți necesare pentru realizarea vopselei. Se cântăresc electronic pigmenți într-un sistem de preparare din material plastic tip pps, care apoi se introduc în pistolul de vopsire;
- faza de vopsire efectivă a elementului, de aplicare a stratului de vopsea, se desfășoară în cabina de vopsire, prin pulverizare, folosind pistolul de vopsire. Cabina este setată pentru faza de vopsire la cca. 25 °C.
- faza de aerare, de eliminare a noxelor din cabină, în vederea începerii fazei de uscare;
- faza de uscare (max. 70 °C), a stratului de vopsea aplicată, etapă în care se asigură o temperatură optimă a aerului din cabina de vopsire. Aerul din cabină este recirculat în proporție de 80 - 100 %. 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.
- faza finală de revenire, când prin introducerea de aer din exteriorul cabinei se ajunge treptat la temperatura mediului ambiant;

**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 tip Oroflam 622, la care se folosește motorină;
- cabina de tip Nova - Verta, model Prestige tip Saico, este o instalație performantă care are în dotare un sistem de filtrare a aerului și de reținere a particulelor de vopsea și a prafului, format din:
  - filtru de podea de 20 mp. (stop vopsea, cu randament de reținere de 83 - 93 %);
  - filtru de tavan de 28 mp. (cu randament de reținere de 97 %);
  - filtru multistrat la grupul generator de 1 mp.
  - filtru stop vopsea, montat pe conducta de exhaustare a aerului, care purifică aerul de particulele de vopsea uscate rămase de la prima filtrare (randament de 90 - 92 %);
- cabina de tip Nova - Verta, are un coș de evacuare a noxelor, înalt 4,5 m și cu secțiunea Dn = 200 mm. Admisia aerului la cabina de vopsire se realizează printr-o tubulatură cu secțiunea de 2 x 0,5 m și evacuarea aerului printr-o tubulatură cu secțiunea de 1,5 x 1 m, cu înălțimea de 5,5 m.



- arzătorul cabinei de tip Nova - Verta, este de tip Oroflam 622, cu funcționare pe motorină, care este prevăzut cu un rezervor metalic suprateran, cu capacitatea de 40 litri. Consumul de motorină este de max. 5 l/h. (4,3 kg/h).
- 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.
- 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 (100 ore la filtru de podea și max. 1.000 ore la filtru de tavan). 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:**

Tip produs/ subprodus	Denumire produs / subprodus	Cantitate	UM	Destinație
alte produse	autovehicule reparate / vopsite	3	buc./zi	prestări servicii

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: 8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 300 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):

- pentru factorul de mediu aer:
  - arzătorul cabinei de vopsit tip Nova - Verta, are un coș cu h = 4,5 m și Ø = 0,2 m.
  - evacuarea aerului din cabina de vopsit tip Nova - Verta se realizează printr-o tubulatură cu secțiunea de 1,5 x 1 m și cu înălțimea de 5,5 m
- pentru factorul de mediu sol/subsol: suprafața amplasamentului este betonată.
- pentru nivelul de zgomot: activitatea se desfășoară în incinte închise.

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

- atelierele au platforme betonate;
- produsele chimice sunt păstrate în ambalajele originale ale producătorului;
- spațiile de parcare auto sunt betonate;
- deșeurile sunt stocate temporar în containere specifice tipului de deșeu;
- 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.

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

- pentru factorul de mediu aer:
  - 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.

- emisii de la arzătorul cabinei de vopsire: indicatorii de calitate se vor încadra în limitele 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 sulf (SO<sub>x</sub>) (exprimați în SO<sub>2</sub>) - 1.700 mg/Nmc, oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) (exprimați în NO<sub>2</sub>) - 450 mg/Nmc.  
Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 %.

- pentru nivelul de zgomot: Se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017, completat cu SR 10009:2017/C91:2020 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de zgomot, LaeqT - 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:

##### Monitorizarea factorului de mediu aer:

- 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 SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>).

**Loc de prelevare:** la coșul de evacuare a gazelor arse de la cabina de vopsire.

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 9096:2017, SR EN 13284-1:2018, monoxid de carbon - Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR EN 15058:2017, oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>) - Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791:2017; SR ISO 11632/2005, oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>) - 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.

La monitorizarea emisiilor se va respecta standardul pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008.

**Frecvența măsurărilor:** semestrial.

- emisii de compuși organici volatili: se va ține evidența anuală a cantităților de produse cu conținut de COV utilizate în activitatea de vopsire, pe tipuri de produse, însoțită de fișele tehnice ale fiecărui produs utilizat.

- pentru nivelul de zgomot: se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017, completat cu SR 10009:2017/C91:2020 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**Metoda de analiză:** SR 6161-1:2022 - "Acustică în construcții. Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot în construcții civile și în localități urbane. Metode de determinare".

**Puncte de măsurare:** la limita spațiului funcțional (limita proprietății). Măsurătorile nivelului de zgomot se vor realiza cel puțin în cele 4 colțuri ale amplasamentului, 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:
  - **rapoarte de încercare zgomot:** raportare anuală la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare.
  - **rapoarte de încercare aer (cabină de vopsire):** 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.
- 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 la data de 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)

- raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă - anuală, la solicitarea A.P.M. Galați, pentru anul anterior în format letric și electronic în sistemul pus la dispoziție de A.P.M./ANPM;
- 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;
- se va ține lunar evidența deșeurilor generate din activitate - raportare anuală la APM Galați, până la 15 martie a anului următor celui de raportare, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM ( raportare.anpm.ro- Deseuri-SIM Statistica Deseurilor - chestionar PRODDDES);
- evidența uleiului proaspăt utilizat, a celui uzat generat, și a filtrelor de ulei uzate - anual la A.P.M. Galați, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, în formatul pus la dispoziție de 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
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	activitate service auto	20	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitate service auto	10	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	5	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	activitate service auto	1	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	activitate service	3	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D



	de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	auto					1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înainte de colectare, în zona de generare a deșeurilor
16 01 07*	filtre de ulei	activitate service auto	5	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 frâna, altele decât cele specificate la 16 01 11	activitate service auto	1	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	activitate service auto	10	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 01 19	Materiale plastice (faruri, stopuri, bare de protecție)	activitate service auto	10	kg/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	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. Deșeuri colectate: Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	20	kg/an	în spațiu special amenajat, pe platformă betonată, în recipient metalic - 200 kg.
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	10	kg/an	pe categorii, în spațiu special amenajat
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	5	kg/an	pe categorii, în spațiu special amenajat
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	1	kg/an	pe categorii, în spațiu special amenajat, pe platformă betonată
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	3	kg/an	pe categorii, în spațiu special amenajat, pe platformă betonată
16 01 07*	filtre de ulei	5	kg/an	pe categorii, în spațiu special amenajat, pe platformă betonată
16 01 12	plăcuțe de frâna, altele decât cele specificate la 16 01 11	1	kg/an	în spațiu special amenajat în recipient metalic - 200 kg.
16 01 17	metale feroase	10	kg/an	pe categorii, în container amplasat pe platformă betonată
16 01 19	Materiale plastice (faruri, stopuri, bare de protecție)	10	kg/an	pe categorii, în spațiu special amenajat
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	12	mc/an	pe categorii, în spațiu special amenajat, pe platformă betonată



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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	20	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	10	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	5	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 conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	1	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	3	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
16 01 07*	filtre de ulei	5	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 frâna, altele decât cele specificate la. 16 01 11	1	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	10	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R 11
16 01 19	Materiale plastice (faruri, stopuri, bare de protecție)	10	kg/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 fata de celelalte și fata de mediul inconjurator 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 cap. III.2. - Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea.

7. Ambalaje folosite: societatea nu utilizează ambalaje; din activitate rezultă deșeuri de ambalaje din hârtie/carton/plastic/otel - cca. 15 kg./an.



8. Modul de gospodărire a ambalajelor: se va asigura gestionarea ambalajelor în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase utilizate:

- vopsea - cca. 18 litri/an;
- diluant - cca. 12 litri/an;
- chit - cca. 16 kg./an;
- filler - cca. 14 litri/an;
- lac - cca. 24 litri/an;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în ambalajele/recipientele furnizorilor.
- transport: cu mijloacele auto de transport ale societăților care realizează aprovizionarea, în baza contractelor încheiate cu societăți specializate, autorizate.
- depozitare: în spații special amenajate, închise.
- folosire/comercializare: folosire în activitate. Se gestionează în conformitate cu instrucțiunile prevăzute 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.

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

- produsele periculoase sunt păstrate în ambalajele originale ale producătorului;
- se respectă indicațiile din fișele tehnice de securitate.
- societatea a procurat fișele de securitate pentru substanțele/preparatele periculoase utilizate.
- la achiziția unor noi produse se solicită fișele de securitate de la producători/furnizori.

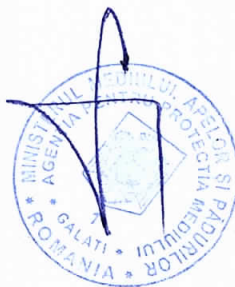
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: la solicitarea A.P.M. Galați.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către A.P.M. Galați împreună cu G.N.M. - C.J. Galați.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV  
Robert Mihai RUSU



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Mirela CULCEA

Întocmit: Manea Cătălin / 2 ex.