



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

5928/02.11.2023

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. 197 din 02.11.2023

Ca urmare a cererii adresate de S.C. BRAS S.R.L., cu sediul în municipiul Iași, str. Silvestru, nr. 4, județul Iași, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Iași cu nr. 8558/21.07.2023 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului la teren, în baza în baza HG nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată ulterior și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Procedurii de emitere a Autorizației de mediu, se emite:

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

pentru S.C. BRAS S.R.L., COD UNIC DE ÎNREGISTRARE 3634720 - punct de lucru - sat Brătuleni, com. Miroslava, județul Iași, care prevede desfășurarea următoarelor activități: cod CAEN: Rev. 1 (Rev. 2 ): 5020 (4520) – Întreținerea și repararea autovehiculelor - cu stație de vopsire; în scopul: prestări servicii.

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație, elaborată de titular obiectiv și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași-Seria B Nr. 3591843, și Certificat constatator nr. 3521 din 19. 01. 2023 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;

Act de dezmembrare încheiere de autentificare nr. 2096 din 13.08.2013, pentru asigurarea spațiului.

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 44/18.07.2023, emisă de ABA Prut – Bârlad.

Contract prestări servicii nr. 23.03.16 din 15.03.2023 încheiat cu ANIF Filiala Teritorială de Imbunătățiri Funciare Iași.

Contract prestări servicii nr. 2302/29.03.2023 încheiat cu SC ECO NETWORK INDUSTRY SRL în vederea preluării și valorificării deșeurilor și Anexele la contract.

Contract de furnizare gaze naturale nr. GN 1278 din data de 03.05.2023 încheiat cu SC MET ROMANIA ENERGY SA.

Contract furnizare energie electrică nr. 1001712573/2021.6/000005/0 încheiat cu E.ON ENERGIE ROMANIA SA.

Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. U1137/24.08.2010 încheiat cu SC APAVITAL SA.

Declarația de impunere nr. 29660/13.01.2021 emisă de Primaria Comunei Miroslava, privind stabilirea taxei de salubritate.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



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

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.
- Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.
- Notificarea APM Iași 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;
- Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității 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.
- Activitatea societății este sub valoarea de prag de consum a solvenților organici volatili stabiliți la punctul 6 din anexa nr. 7, partea a doua din Legea 278/2013 privind emisiile industriale Acoperirea de protecție și refinisarea suprafețelor vehiculelor.

În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor, titularul activității are obligația :

- Asigurării colectării/valorificării/ eliminării deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului, pe bază de contract;

- Asigurarea evidenței stricte pentru fiecare tip de deșeu a cantităților de deșuri colectate, transportate și predate pe bază de contract la operatori autorizați pentru reciclarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- Să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile, și de a nu amesteca aceste deșuri;

- Deșeurile rezultate din activitate se vor colecta și stoca pe categorii în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop;

- Predarea deșeurilor colectate selectiv, pe bază de contract, numai agenților economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului conform prevederilor OUG nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor;

Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Responsabilitățile aferente operatorului, ce decurg din prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, respectiv ale OUG nr. 196/2005 privind -Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare, se pot realiza:

- Individual, pentru deșeurile de ambalaje rezultate de la propriile produse pe care le introduc pe piața națională;

- Prin transferarea responsabilităților, pe bază de contract, către un operator economic autorizat de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului.;

▫ Operatorii economici sunt obligați să raporteze la APM Iași date referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje conf. Ord. 794/2012.

▫ Respectarea prevederilor O.U. nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare.

▫ În activitatea de rețușare/vopsire a suprafețelor vehiculelor/părți ale acestora se vor utiliza numai produse de refinisare (produse pentru pregătire și curățarea suprafețelor, chit/mastic, grund, email (vopsele, lac), finisaje speciale) care respecta specificațiile tehnice prevăzute în anexa nr.2



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

tabelul B din HG 735/2006 privind limitarea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solventilor organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

▫ Asigurarea întreținerii și funcționării instalațiilor la parametrii proiectați în vederea respectării condițiilor privind valorile limită maxime admise la evacuare în mediu.

▫ Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM-Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an. Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.**

**Răspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.**

#### **I. Activitatea autorizată:**

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

Societatea deține 3 clădiri care dispun de spații pentru vânzare, ateliere de reparații și întreținere, magazine pentru piese, spalatorie auto și stație ITP. Pe lângă acestea, mai dispune și de spații pentru birouri, vestiare, săli de sedințe și de așteptare.

**Clădirea C1** - clădire P+1, suprafață utilă de  $S = 911$  mp, cu destinația reparații camioane marca DAF la parter, iar la etaj birouri, sală de sedințe, vestiare și grupuri sanitare.

Hala în care se desfășoară activitatea de service auto este dotată cu 4 canale de lucru. Fiecare canal este dotat cu cric hidraulic și dispozitiv pentru colectarea uleiului. Mai sunt două dispozitive mobile pentru cazul când schimbul de ulei se realizează în afara halei. Uleiurile rezultate sunt colectate în butoaie de tablă de 200 l și predate în vederea eliminării prin operatori economici autorizați.

**Clădirea C2 (P+1)** având o suprafață utilă  $S = 3109$  mp la parter are următoarele

Funcțiuni:

- la intrarea principală este amenajat un show room pentru autoturisme cu spații necesare pentru expunere și livrare.
- în spatele show room sunt amenajate următoarele spații:

**Atelierul mecanic** echipat cu elemente fixe și mobile cu acțiune hidraulică, stand echilibrat roți, stand direcție, stand frânare, tester pentru verificare funcționare motoare.

În această hală mai sunt următoarele dotări:

- a) elevatoare fixe cu 4 coloane - 3 buc
- b) elevatoare fixe cu 2 coloane - 2 buc
- c) elevator mobil - 2 buc
- d) stand echilibrat roți - 1 buc
- e) stand direcție - 1 buc
- f) stand frânare - 1 buc
- g) tester verificare motoare - 2 buc
- h) instalație pentru recuperare ulei uzat cu capacitate 50 l - 8 buc
- i) compresor - 1 buc
- j) aparat curat injectoare - 1 buc

În cadrul acestui atelier se repară cca. 10 mașini/zi.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

**Atelierul de tinichigerie - vopsitorie**, se realizează lucrări de reparații la caroseria autoturismelor și pregătirea lor pentru vopsire (chetuire, șlefuire și degresare). Are următoarele dotari:

- a) stand redresat caroserii
- b) 2 cabine de vopsit tip H CELETE IBERICA dotate cu grupuri generatoare ce au în componență:
  - ~ incinta de prefiltrare.
  - ~ camera de ventilare cu capacitatea de a genera un debit de 34000 mc aer/h.
  - ~ arzător Lamborghini alimentat cu combustibil lichid.
  - ~ exhaustor cu puterea  $P = 7,5$  Kw pentru evacuarea aerului din cabina de vopsire-uscare;
- c) aparat de sudura – 2 buc
- d) elevatoare fixe cu 2 coloane – 2 buc
- e) elevator mobil – 1 buc
- f) trusa hidraulica de tinichigerie – 1 buc
- g) statii de aspirare RUPES KS 260 – 5 buc

În cadrul acestui atelier se vopsesc cca. 10 mașini/săptămână.

**Magazia de piese auto** pentru depozitate piese și componente auto necesare pentru reparații auto.

**Spălătoria auto** compusă din 2 boxe dotate cu 4 instalații turbo-jet și aparat de suflat spumă activă și 4 aspiratoare.

Operațiunile care se realizează în cadrul spălătoriei sunt:

~ înmuiere, șamponare, spălarea și clătirea autoturismelor, aspirarea și spălarea în interior.

Zilnic se spală aproximativ 6 autoturisme.

La etaj sunt spații pentru birouri, sala de ședințe, arhiva, sala de mese, grupuri sanitare și vestiare cu cabine și dușuri.

**Clădirea C3** în suprafață de  $S = 591,0$  mp, pentru funcționarea stației ITP, în care se realizează inspecția tehnică periodică a autoturismelor, precum și spații comerciale și birouri, care sunt închiriate.

Societatea mai are în dotare clădiri anexe destinate pentru: depozit reziduri uleiuri, punct PSI, materiale de construcții, piese auto provenite din reparații service auto.

**Clădirea C4** cu suprafața de  $S = 573,30$  mp cu destinația de depozit.

Autovehiculele din dotarea societății sunt: Renault Zoe-2 buc, Renault Megane 2 buc, Renault Megane E-Tech – 1 buc, Renault Clio- 2 buc, Renault Arkana-1 buc, Renault Twizy – 2 buc, Renault Austral- 1 buc, Renault Captur – 2 buc, Dacia Logan- 1 buc.

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

Pentru activitatea de reparații mecanice:

- placute de frana, rulmenți, bai racire, etc – cca. 4t/an
- ulei sintetic motor, de transmisie și de ungere – cca. 4 t/an
- acumulatori auto – 10 buc/luna
- filtre ulei – cca. 1,1 t/an

Pentru activitatea de vopsitorie:

- aripi, portiere, praguri, etc- cca 2t/an
- folie izolat caroseria – 10000 mp/an
- hartie de izolat caroseria – 2000 mp/an
- smirghel
- materiale filtrante și absorbanti – cca. 0,3 t/an

Vopsele, lacuri, diluanți, etc, marca **IXELL**.

- Diluant HS 3 NF (**96.3 %COV**)  
Consum aproximativ 27 l/luna, respectiv 324 l/an
- Vopsea auto **IXELL(8,6% COV)**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

- Consum aproximativ 50 kg/luna, respectiv 600 kg/an
- Fuller (Grund) –**APPRET FORTIA (31.5% COV)**  
Consum aproximativ 15kg/luna, respectiv 180 kg/an.
- Lac-**VERNIS ALTIA (42.% COV)**  
Consum aproximativ 27 kg/luna, respectiv 324 kg/an.
- Intaritor- **DURCISSEUR (29.6% COV)**  
Consum aproximativ 16 Kg/luna, respectiv 192 kg/an.

Pentru activitatea de spalatorie auto se foloseste detergent biodegradabil, consumul mediu aproximativ fiind de 20 kg/luna.

- combustibil lichid (motorina utilizată la funcționarea cabinei de vopsire) - 2000l/an

### 3. Utilități: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

• Alimentarea cu apă potabilă, igienico-sanitară și tehnologică a societății se face printr-un branșament din PEHD Dn 40 mm din conducta de apă (extindere) din PEHD De 90 mm, existentă în acostamentul drumului european DE 583 (DN 28) de pe partea amplasamentului. Această conductă este branșată la conductele de aducțiune a apei Timișești I - Ip Dn 600 mm și Timișești II – OL Dn 1000 mm aflate în canivoul existent în zona Metro Iași, aparținând S.C. Apavital S.A., conform contractului încheiat cu S.C. Apavital S.A. ( $Q_{zi\ med} = 6,91\ mc/zi$ ;  $Q_{zi\ max} = 8,98\ mc/zi$ );

• Colectarea și evacuarea apelor uzate și pluviale:

Rețeaua de canalizare este realizată în sistem separativ, astfel:

- apele uzate menajere de la grupurile sanitare de la clădirea C1, sunt dirijate prin conducta Dn 110 mm în stația de epurare monobloc tip SX-P25, amplasată în lateralul acestei clădiri.
- apelor uzate menajere provenite de la grupurile sanitare de la clădirile C2, C3 și C4 sunt dirijate prin conducta Dn 110 mm în stația de epurare tip SX-P60.
- apele uzate tehnologice rezultate de la spălătoria auto sunt dirijate prin intermediul unei rigole către un separator de hidrocarburi tip DHF103E/SH1, prevăzut cu decantor de nisip și filtru coalescent după care sunt direcționate către stația de epurare tip SX-P60.
- apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea spațiului destinat pentru service auto din clădirea C1 sunt dirijate către un separator de hidrocarburi tip DHF103E/SH2, prevăzut cu decantor de nisip și filtru coalescent după care sunt direcționate către stația de epurare tip WWTP SX-P25.
- apele pluviale convențional curate, provenite de pe acoperișul clădirilor sunt preluate prin receptori de terasă și dirijate către rețeaua pluvială exterioară, realizată din conducte PVC Dn 200 mm;
- apele pluviale potențial impurificate, provenite de pe platformele betonate aferente spațiilor de parcare, sunt colectate prin guri de scurgere și rigole acoperite cu grătare metalice și transportate către cele 4 separatoare de hidrocarburi tip AquaClean Q=6 l/s (SHP1- SHP4), echipate cu filtru coalescent, după care sunt descărcate în conducta comună de evacuare a apelor uzate epurate cu evacuare în cursul de apă Valea lui David.

În separatorul de hidrocarburi tip DHF103E/SH2 ajung și apele pluviale provenite de pe platforma betonată dintre clădirile C1 și C3.

Apele uzate menajere, tehnologice și pluviale potențial impurificate, epurate sunt evacuate prin intermediul unei conducte comne PVC Dn 200 mm în cursul de apă Valea lui David, pe traseul comun cu cel al canalului CCs17, din cadrul amenajării de desecare Iași – Podul Iloaiei, aflat în administrarea ANIF Filiala Teritorială de Imbunătățiri Funciare Iași.

Debitele de apă uzate epurate sunt:

- $Q_{uzat\ zi\ med} = 5,75\ mc/zi$ ;
- $Q_{uzat\ zi\ med} = 7,48\ mc/zi$ ;

Debite de ape pluviale evacuate:

- $Q_{pl} = 81,64\ l/s$ ;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

- Alimentarea cu energie electrică este asigurată prin racord la rețeaua de distribuție a energiei electrice existente în zonă;
- Alimentarea cu gaze naturale este asigurată prin racord la rețeaua de distribuție a gazelor naturale existente în zonă;

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

**S.C. BRAS S.R.L.** își desfășoară activitatea în punctul de lucru din Sat Bratuleni, Comuna Miroslava, jud.Iasi, prin expunerea și vânzarea de autoturisme Renault, service pentru autoturisme în garanție și postgaranție, servicii de tinichigerie, vopsitorie, spalatorie auto și stație ITP.

În cadrul stației SERVICE, cu ateliere specializate în domeniile: mecanic, electric, tinichigerie, vopsitorie, spalatorie auto, dotate cu toată SDV-istica necesară tuturor autoturismelor din gama RENAULT, se execută următoarele operațiuni:

- Service roți (echilibrari, înlocuiri anvelope)
- Gama completa de lucrari electrice și mecanice,
- Montaj de sisteme de securitate
- Reglat faruri
- Reparatie și încarcare sisteme de climatizare
- Depanare și tractare auto
- Spalare auto
- Vopsire auto
- Sudura cu argon și prin puncte
- Schimburi de ulei
- Vânzare piese de schimb, accesorii, anvelope, vopsele și uleiuri

#### Proces tehnologic

- Reparatii auto: preluarea comenzii, aprovizionarea cu materii prime, pregătirea autovehiculului (dezechiparea-in functie de complexitatea lucrarilor de reparatie-indepartarea carburantului, a uleiului, a acumulatorului), efectuarea reparatiei, echiparea autovehiculului, testari și analize tehnice, controlul calitatii, cosmetizare autovehicul și predarea la beneficiar.
- Spalatorie auto: aprovizionarea cu materii prime. Pozitionarea autoturismului pe platforma, prespalare (udare cu jet de apa), spalare manuala cu apa și sampon, clatirea autoturismului, aspirarea și curatarea în interior, predarea la beneficiar.
- **Tinichigerie și Vopsitorie auto:** preluarea autoturismului, îndepărtarea combustibilului din rezervor, izolare cu folie, prelucrare cu jet spot, uniformizare tabla, slefuire, chituire, slefuire chit, acoperire cu fuller cu aerare, uscare la temperatura comandată timp de 30 min, slefuit fuller în cabina, degresare piese de vopsit, vopsire cu pistol cu aer comprimat, uscare, verificare, echiparea autovehiculului cu subansamblele sale, cosmetizare și predarea autovehiculului la beneficiar.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

În urma activității desfășurate rezultă:

- mașini reparate intretinere/mechanica = 50 buc/săptămâna
- mașini vopsite parțial = 10 buc/săptămâna
- mașini vopsite integrale = 2 buc/săptămâna
- mașini spalate = 6 buc/zi



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

**6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie:** 2 centrale termice murale VISSMANN(cazan condensatie VITODENS 300), cu un consum în regim de iarna de 21,6 mc/h dotate cu cos de fum cu diametrul de 0.2 m si H=8 m.

**7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) :** Cod CAEN rev. 2 - 4532 – Comerț cu piese și accesorii auto, inclusiv acumulatori și uleiuri auto; Cod CAEN rev. 2 - 7120 – Activități de testări și analize tehnice; Cod CAEN rev. 2 - 4511- Comerț cu autoturisme si autovehicule usoare.

**8. Programul de functionare:** 8 ore/zi; 5 zile /săptămâna, 255 zile/an.

## **II. Instalatiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.**

### **1. Stațiile și instalatiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

#### **Factorul de mediu apă:**

În incinta unității sunt 4 separatoare de hidrocarburi și 2 stații de epurare.

Stația de epurare monobloc tip SX - P25, are rolul de a epura apele uzate menajere provenite din clădirii C1. Stația are capacitatea  $Q_{zi\ max} = 3,75$  mc/zi, fiind amplasata în partea laterală a clădirii C1; Este fabricată din plastic are formă circulară, diamentru de 2500 mm, fiind împărțită în 4 compartimente: rezervor intrare apă uzată; rezervor de activare – zonă de denitrificare; rezervor de activare – zonă de nitrificare; rezervor de sedimentare.

Stația de epurare de tip SX - P60 are rolul de a epura apele uzate menajere provenite din clădirile C2, C3 și C4. Stația are capacitatea  $Q_{zi\ max} = 9,00$  mc/zi, fiind amplasată în zona limitrofă clădirilor deservite. Este fabricată din plastic are formă circulară, diamentru de 3000 mm, fiind împărțită în 4 compartimente: rezervor intrare apă uzată; rezervor de activare – zonă de denitrificare; rezervor de activare – zonă de nitrificare; rezervor de sedimentare.

#### **Factorul de mediu aer:**

Cabina de vopsire este echipată cu sistem de filtrare, instalație de exhaustare compusă din ventilator ( $Q_{aer\ ventilat} = 34000$  mc/h) și coș dispersie gaze provenite de la cabina de vopsire;

### **Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

- ✓ Depozitarea materiilor prime și a materialelor auxiliare numai în interiorul obiectivului.
- ✓ Limitarea emisiilor de COV în atmosferă prin reținerea acestora la sursa, cu ajutorul filtrelor stop-vopsea situate în interiorul cabinei de vopsire-uscare;
- ✓ Utilizarea materialelor absorbante (nisip, textile) pentru colectarea uscata a scurgerilor accidentale de uleiuri și lubrefianți;
- ✓ Colectarea separată a deșeurilor tehnologice și a deșeurilor de ambalaje reciclabile, depozitarea temporară a acestora în spații amenajate până la predarea către agenți economici autorizați;
- ✓ Colectarea deșeurilor menajere în pubele în vederea preluării de către operatori autorizați să desfășoare activități de salubritate.
- ✓ Executarea operațiilor generatoare de zgomote și vibrații numai în interiorul obiectivului, în spațiile amenajate în acest scop, cu ușile închise, fara a produce disconfort locuitorilor din zonă.

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

#### **3.1 Emisii în apă:**

Valori – limită de încărcare cu poluanți pentru apele uzate menajere, tehnologice și pluviale potențial impurificate, epurate, evacuate în cursul de apă Valea lui David



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

<i>Sursele de poluanți pentru ape</i>	<i>Natura apelor uzate</i>
<p>-ape uzate tehnologic rezultate de la stația de spalare și de la igienizarea platformelor betonate</p> <p>-Consumul igienico-sanitar al personalului și a clienților</p> <p>- ape pluviale potențial impurificate</p>	<p>Se evacuează, după epurare în cursul de apă Valea lui David, cu respectarea prevederilor HG nr. 188/2002 modificată și completată prin HG nr. 352/2005-NTPA 001. Indicatorii de calitate pentru care nu s-au nominalizat valori limită de autorizare nu vor depăși limitele de evacuare impuse de HG nr. 352/2005-NTPA 001:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatură C = 35 C</li> <li>- pH= 6,5-8,5 unități de pH;</li> <li>- materii în suspensie: max 60 mg/l;</li> <li>- consum biochimic de oxigen (CBO<sub>5</sub>)=max. 25 mgO<sub>2</sub>/l;</li> <li>- consum chimic de oxigen (CCOC<sub>r</sub>)= max. 125 mgO<sub>2</sub>/l;</li> <li>- azot amoniacal (NH<sub>4</sub>)= max. 3 mg/l;</li> <li>- azotați = max. 37 mg/l;</li> <li>- azotiți = max. 2 mg/l;</li> <li>- reziduu fix = 2000 mg/l</li> <li>- sulfuri și hidrogen sulfurat (S<sup>2-</sup>)= 0,5 mg/l;</li> <li>- substanțe extractibile cu solvenți organici= 20 mg/l</li> <li>- detergenți sintetici biodegradabili = 0,5 mg/l;</li> <li>- fenoli = 0,3 mg/l</li> <li>- produse petroliere = suprafața receptorului să nu prezinte irizații</li> <li>- substanțe prioritar periculoase- conform prevederilor HG nr. 351/2005 și a completărilor ulterioare.</li> <li>- alte caracteristici și alți poluanți conform prevederilor NTPA 001/2005</li> </ul>

### **3.2 Emisii în atmosferă:**

Nr. crt.	Sursa	Poluant	Valori maxim admise conform HG nr. 462/1993 mg/Nmc
1.	cabina de vopsire Cos emisie în atmosferă Q aer ventilat	COV Cls. II, III	100
2.	arderea motorinei - arzător cabină vopsire Q <sub>motorină</sub> = 5,01/h Coș de fum evacuare gaz de la arzător <i>Valorile limita se raportează la un conținut în oxigen al efluentilor gazoși de 6% volume.</i>	-Pulberi -monoxid de carbon (CO), -oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> ) (exprimați în SO <sub>2</sub> ) - oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ) (exprimați NO <sub>2</sub> )	50 170 1700 450

### **3.3. IMISII IN ATMOSFERA**

La limita incintei obiectivului, concentrațiile maxime ale poluanților din aer rezultați din activitate, nu vor depăși valorile maxim admise de STAS 12574/87-Aer în zone protejate-condiții de calitate și Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

### **3.4. Imisii zgomot:**

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității se va încadra în limitele impuse prin Ord. MS nr. 119/2014 și STAS 10009/2017 privind acustica urbana. În caz de reclamații se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot la capacitatea maximă de funcționare, urmând a se stabili măsurile de izolare fonică. Contravaloarea analizelor va fi suportată de către societate.

## **III. Monitorizarea mediului:**

**1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





Emisii în apă: Conform indicatorilor fizico - chimici nominalizați la pct. II.3.1. din autorizația de mediu; Frecvența: Conform autorizației de gospodărire a apelor valabilă și la solicitarea APM Iași;  
Emisii/Imisii în aer: Conform indicatorilor fizico-chimici nominalizați la pct. II.3.2. și 3.3 din autorizația de mediu; Frecvența: la solicitarea APM Iași;  
Imisii zgomot: conform prevederilor punctului II.3.4, din autorizația de mediu. Frecvența: la solicitarea APM Iași.

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

- Raport privind emisiile/imisiile de poluanți în mediu în raport cu valorile limită autorizate;  
Frecvența: la solicitarea APM Iași;

Raport privind evidența gestiunii deșeurilor - Cantități colectate, valorificate și/sau eliminate;  
Frecvența: anual și la solicitarea APM Iași; formatul: conform prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE.

Titularul activității are următoarele obligații, conform prevederilor OUG nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor:

- să țină o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:
  - a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
  - b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
  - c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

## **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:**

### **1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități)**

Deșeuri uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere cod 13.02.06\*- cca. 360 l/lună;  
Deșeuri filtre de ulei cod 16.01.07\*- cca. 98 kg/lună;  
Deșeuri metalice-cod 16.01.17- cca. 250 kg/lună;  
Deșeuri plastic - cod 16.01.19- cca. 170 kg/lună;  
Deșeuri de baterii cu plumb cod 16.06.01\*- cca. 10 buc./lună;  
Materiale filtrante și absorbantți - cod 15 02 02\* - cca 26 kg/lună  
Ambalaj contaminat - cod 15 01 10\* - cca 140 buc./lună  
Lichid de frână - cod 16 0113\* - cca 5 l/lună  
Antigel - cod 16 01 14\* - cca 10 l/lună  
Deșeuri de ambalaje din hârtie și carton cod 15 01 01 - cca 285kg/lună  
Deșeuri menajere - cod 20.03.01- cca. 2 mc/lună.

### **2. Deșeuri colectate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):**

Deșeuri uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere cod 13.02.06\*- cca. 360 l/lună;  
Deșeuri filtre de ulei cod 16.01.07\*- cca. 98 kg/lună;  
Deșeuri metalice-cod 16.01.17- cca. 250 kg/lună;  
Deșeuri plastic - cod 16.01.19- cca. 170 kg/lună;  
Deșeuri de baterii cu plumb cod 16.06.01\*- cca. 10 buc./lună;  
Materiale filtrante și absorbantți - cod 15 02 02\* - cca 26 kg/lună  
Ambalaj contaminat - cod 15 01 10\* - cca 140 buc./lună



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

Lichid de frână - cod 16 01 13\* - cca 5 l/lună  
Antigel - cod 16 01 14\* - cca 10 l/lună  
Deșeuri de ambalaje din hârtie și carton cod 15 01 01 - cca 285kg/lună  
Deșeuri menajere - cod 20.03.01- cca. 2 mc/lună.

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):**

Deșeuri uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere cod 13.02.06\*- cca. 360 l/lună;  
Mod de stocare: recipient special în incinta acoperită;  
Deșeuri filtre de ulei cod 16.01.07\*- cca. 98 kg/lună; Mod de stocare: recipient special în incinta acoperită;  
Deșeuri metalice-cod 16.01.17- cca. 250 kg/lună; Mod de stocare: incinta acoperită;  
Deșeuri plastic - cod 16.01.19- cca. 170 kg/lună; Mod de stocare: incinta acoperită;  
Deșeuri de baterii cu plumb cod 16.06.01\*- cca. 10 buc./lună; Mod de stocare: recipient special în incinta acoperită;  
Materiale filtrante și absorbantți - cod 15 02 02\* - cca 26 kg/lună Mod de stocare: incinta acoperită;  
Ambalaj contaminat - cod 15 01 10\* - cca 140 buc./lună; Mod de stocare: incinta acoperită;  
Lichid de frână - cod 16 01 13\* - cca 5 l/lună; Mod de stocare: recipient special în incinta acoperită;  
Antigel - cod 16 01 14\* - cca 10 l/lună; Mod de stocare: recipient special în incinta acoperită;  
Deșeuri de ambalaje din hârtie și carton cod 15 01 01 - cca 285kg/lună; Mod de stocare: incinta acoperită;  
Deșeuri menajere - cod 20.03.01- cca. 2 mc/lună; Mod de stocare : europubele 1,2 mc

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):** Nu este cazul.

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

Deșeurile menajere cod 20.03.01- cca. 2 mc/lună sunt preluate de mijloacele de transport din administrarea operatorului de salubritate autorizat, pentru a fi transportate la depozitul organizat de deșeuri menajere a municipiului Iași.

Deșeuri metalice-cod 16.01.17, Deșeuri plastic - cod 16.01.19, Materiale filtrante și absorbantți - cod 15 02 02\*, Ambalaj contaminat - cod 15 01 10\*, Lichid de frână - cod 16 01 13\*, Antigel - cod 16 01 14\*, Deșeuri de ambalaje din hârtie și carton cod 15 01 01, Deșeuri uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere cod 13.02.06\*, Deșeuri filtre de ulei cod 16.01.07\*, Deșeuri de baterii cu plumb cod 16.06.01\*, sunt depozitate și transportate prin operatori autorizați pentru colectare, transport și valorificare/eliminare;

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** Nu este cazul.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Gestiunea deșeurilor: Cantitati colectate, valorificate.

Frecventa: Anual și la solicitarea APM Iași.

Titularul activității are următoarele obligații, conform prevederilor OUG nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor:

- să țină o evidență cronologică lunară tabelară și o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.
- pastrarea documentelor justificative conform carora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate și transmiterea acestora, la cerere, la APM Iași/GNM CJ Iași și la detinatorul anterior al deșeurilor;

**8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:** Ambalaje folosite: nu este cazul; Ambalaje rezultate:

- Deșeuri de ambalaje de materiale plastice și metalice (lacuri, vopsele, diluanți) - cod 15.01.10\*- cca. 140 buc./lună;
- Deșeuri de ambalaje din hârtie și carton cod 15 01 01 cod 15 01 01 - cca 285 kg/lună.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Ambalajele sunt colectate selectiv și se depozitează în interiorul obiectivului în spații special amenajate până la returnarea la furnizor sau preluarea de către agenți economici specializați și autorizați pentru activități de colectare/transport/eliminare. Se va asigura evidența gestiunii deșeurilor de ambalaje conform prevederilor Ord. 794/2012 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

##### 1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Preparate/ produse folosite	Scopul utilizării	Elemente privind periculozitatea-Fraze de risc	Cantități utilizate/an
Vopsele, lacuri	Finisarea caroseriilor de autovehicule	N – Periculos pentru mediu Xi – Iritant; Xn – Nociv, R10, R52/53, R66, R67, S23, S38	cca. 600 kg vopsea cca 324 kg lac
Diluant	Curațare și Obținerea modului optim de aplicare a vopselei	N – Periculos pentru mediu, Xi – Iritant; Xn – Nociv, R10	cca. 324 kg
Intăritor universal HS	Finisarea caroseriilor de autovehicule	N – Periculos pentru mediu Xi – Iritant, Inflamabil, R10, R52/53, R66, R67	cca 192 kg

**Motorina:** combinație complexă de hidrocarburi, formată din amestecuri de hidrocarburi cu 12-20 atomi de carbon în moleculă, obținută prin distilarea primară a petrolului.

*Clasificarea conform Directivei EC 67/548 sau 1999/45/EC*

- Nr. înregistrare RECH: 01-211948466-27-0165;
- Nr. Index: 649-224-00-6;
- Nr. EC-269-822-7;
- Nr. CAS-68334-30-5

*Fraze de risc: R40; R 51/53; R 65;R20; R38.*

*Limita inferioară de explozie pentru motorină: sub 6% volume de vapori în aer.*

Depozitarea motorinei se realizează în rezervorul specializat existent pe amplasament, dotat cu echipamente de siguranță pentru protecția mediului și a sănătății umane.

Zona destinată depozitării motorinei este amplasată în incinta obiectivului, în aer liber, este delimitată și identificată prin intermediul unui afișaj (panou) cu indicații clare privind natura produsului depozitat.

Capacitatea maximă de depozitare: V= 200 l.

Zona de depozitare este prevăzută cu mijloace de stingere și de acordare a primului ajutor. Personalul care manipulează produsele periculoase va fi instruit corespunzător în privința sarcinilor de lucru, a riscurilor de manipulare, a măsurilor de prevenire a producerii de incidente/ accidente tehnice, respectiv a modului de eliminare a deșeurilor periculoase și de acordare a primului ajutor.

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



## 2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** Preparatele/ produsele periculoase folosite se achiziționează în ambalaje originale, sigilate;
- **transport:** Transportul preparatelor periculoase se realizează cu mijloace auto destinate special transportului cu substanțe toxice/periculoase care dețin licența de transport pentru substanțe toxice/periculoase, eliberată de Ministerul Transporturilor și autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
- **depozitare:** Depozitarea preparatelor periculoase se realizează în incinta obiectivului, în spații special destinate, prevăzute cu sistem de închidere. Întreținerea spațiului de depozitare se va efectua uscat, nefiind permisă evacuarea de preparate periculoase în receptori naturali/rețea de canalizare;
- **folosire/comercializare:** în activitatea de service auto - vopsitorie; manipularea numai de către persoane atestate pentru lucrul cu substanțe periculoase; Motorina este utilizată drept combustibil pentru arzătorul cabinei de vopsire.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase:** Ambalajele rezultate se depozitează în interiorul obiectivului în spații special amenajate până la preluarea de către agenți economici specializați și autorizați pentru activități de colectare/transport/eliminare. Se va asigura evidența ambalajelor preparatelor periculoase precum și a circuitului acestora.

Depozitarea ambalajelor se face în interiorul obiectivului până la livrarea către furnizori.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** - Produsele se depozitează în locuri de unde nu pot afecta solul sau receptorii naturali. Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași telefon/fax 0232/ 214357 și GNM-CJ Iași tel: 0232/ 410.210.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** Asigurarea evidenței cantităților de produse toxice și/sau periculoase utilizate, inclusiv cantitățile depozitate, într-un registru special.

## VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Galea TEMNEANU

ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
ing. Iana Ana SIMIONESCU

INTOCMIT,  
ing. Camelia PASCARIU

- o AUTORIZAȚIA DE MEDIU este valabilă pentru activitățile și pentru capacitățile înscrise în autorizație.
- o Orice modificare va fi adusă la cunoștința APM Iași pentru revizuire sau emiterea unei noi autorizații.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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