



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 105 din 24.10.2019**

**Titularul activității: SC AUTOVULCANIZARE SRL Botoșani**

**Adresa: municipiul Botoșani, bdul Mihai Eminescu nr. 15 b, jud. Botoșani**

**Punct de lucru: SERVICE AUTO**

**Locația activității: municipiul Botoșani, bdul Mihai Eminescu nr. 15 b, jud. Botoșani.**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

God CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	God CAEN Rev.1	Denumire activitate GAEN Rev.1	NFR	SNAP
4520	Întreținerea și repararea autovehiculelor	255	5020	Întreținerea și repararea autovehiculelor		

**Emisă de: APM Botoșani**

**Prezenta autorizație are valabilitatea de 5 ani.**

**Data emiterii: 24.10.2019**

**Data expirării: 24.10.2024**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC AUTOVULCANIZARE SRL**, cu punctul de lucru din municipiul Botoșani, bdul Mihai Eminescu nr. 15 b, județul Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 3519/25.03.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **SC AUTOVULCANIZARE SRL**, cu punctul de lucru din municipiul Botoșani, bdul Mihai Eminescu nr. 15 b, județul Botoșani.

**Documentația conține:**

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație elaborată de către titular
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu
- Autorizația de mediu nr. 21 din 04.03.2014 emisă de către APM Botoșani

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

1. Certificat constatator nr. 10756/29.05.2015 emis de către ORC de pe lângă Tribunalul Botoșani pentru declararea punctului de lucru din municipiul Botoșani.
2. Contract de prestări servicii pentru preluarea, transportul, depozitarea și procedurile de valorificare/eliminare a deșeurilor, nr. 815/31.07.2016 încheiat cu SC ECO NETWORK INDUSTRY SRL;
3. Act adițional nr. 2/31.07.2018 la contractul nr. 815/31.07.2016 încheiat cu SC ECO NETWORK INDUSTRY SRL;
4. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau canalizare nr. 20531/01.10.2010 încheiat cu SC NOVA APASERV SA Botosani;
5. Fișe tehnice de securitate pentru substanțele chimice utilizate

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

1. Titularul activității are obligația să notifice APM 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;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM 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;
3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
5. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii acesteia;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

6. Sa respecte prevederile H.G. nr.735/2006 privind limitarea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.
7. Sa asigure stocul necesar și înlocuirea filtrelor de la cabina de vopsire pentru funcționarea cabinei de vopsit în condiții de protecție a mediului;
8. Sa monitorizeze indicatorii de la cap.III a autorizației de mediu și sa informeze APM Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați ;
9. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, referitoare la :
  - Aplicarea unui management care sa previna generarea de deseuri sau/si sa permita valorificarea acestora la maximum.
  - atingerea tinte de valorificare a 50% din masa totala de deseuri generata, pana in anul 2020
  - predarea deșeurilor în vederea tratării (valorificare/eliminare) către terți autorizați
  - stocarea deșeurilor valorificabile în mod selectiv
  - abandonarea deșeurilor și eliminarea lor în afara spațiilor autorizate este interzisă
  - respectarea termenelor legale de păstrare a documentelor privind gestiunea deșeurilor
10. Conform Legii nr. 211/2011 și a HG nr.856/2002, actualizate, operatorul este obligat să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.
11. Se interzice stocarea temporară a deșeurilor generate pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă destinația deșeurilor este de a fi valorificate, sau pe o perioadă mai mare de 1 an dacă destinația deșeurilor este de eliminare, conform HG nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor, actualizată.
12. În conformitate cu Regulamentele nr. 1272/2008 (CLP) și nr. 1907/2006 (REACH), cât și a Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, operatorul este obligat să asigure gestionarea conformă a chimicalelor utilizate în procesul tehnologic, astfel:
  - pentru chimicale utilizate, operatorul va solicita furnizorului și va deține fișe tehnice de Securitate elaborate de producători.
  - se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale substanțelor chimice utilizate în activitatea de producție;
  - produsele chimice achiziționate de la distribuitori trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avertizare, utilizare, traduse în limba română;
  - să țină evidența chimicalelor deținute pe amplasament: cantități, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente de mediu;
- să transmită la termenele solicitate prin Cap. V și VII al autorizației de mediu, raportarea gestiunii chimicalelor, la APM Botoșani.

13. Se vor respecta prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. În calitate de expeditor, operatorul va asigura însoțirea tuturor transporturilor de deșeuri de documentele specifice:

- deșeurile nepericuloase se vor transporta însoțite de Formularul de încărcare – descărcare (Anexa 3), legal completat și avizat.

- deșeurile periculoase se vor transporta însoțite de Formularele de aprobare a transportului - Anexa 1, cand cantitatea de deșeu de același tip este mai mare de 1 tona/an, și Formulare de expediție transport - Anexa 2, pentru fiecare transport în parte.

Deșeurile periculoase se transportă de către transportatori autorizați, iar deșeurile nepericuloase se transportă de transportatori înregistrați sau colectori autorizați.

14. Se vor respecta prevederile din HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

15. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV și VII al autorizației de mediu) în conformitate cu HG nr. 856/2002 și raportarea evidentei la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu.

16. Se vor stoca bateriile și acumulatorii uzate în spațiu amenajat, asigurat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate de electrolit.

17. Se vor respecta prevederile din H.G. nr. 1132/2008 cu modificările ulterioare privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori (publicată în M.Of. Partea I nr.667 din 25.09.2008), referitoare la predarea deșeurilor de baterii și acumulatori auto separat de alte deșeuri către punctele de colectare pentru deșeuri de baterii și acumulatori.

18. Se va asigura valorificarea bateriilor/acumulatorilor uzate prin societăți autorizate pentru a fi predați operatorilor economici care execută activități de tratare și/sau reciclare a acestora.

19. Se vor respecta prevederile H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate referitor la obligațiile persoanelor fizice și juridice care generează sau detin uleiuri uzate

20. Sa respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată ;

21. Este interzis să utilizeze alte metode de eliminare a ambalajelor rezultate de substanțelor chimice periculoase, decât cele menționate în instrucțiunile producătorilor și în fișele tehnice de securitate.

22. Este interzis să se efectueze spălarea mijloacelor de transport/autovehiculelor pe platforma societății deoarece unitatea nu detine instalație de spălare auto;

23. Sa ia măsuri privind menținerea stării de salubritate precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr.735/2006 privind limitarea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor

***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.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

**I. Activitatea autorizată**

<b>Cod GAEN Rev.2</b>	<b>Activitate</b>	<b>Capacitate maximă proiectată</b>	<b>UM</b>
4520	Întreținerea și repararea autovehiculelor	700 mașini/an	

**1. Dotari ( instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):**

Pentru desfășurarea activității unitatea deține următoarele:

**Atelier mecanic** prevăzut cu:

- canale de vizitare,
- rampe acces,
- elevatoare,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- dispozitiv pentru echilibrat roți,
- instalații pentru recuperare ulei uzat prin vidare,
- bancuri de lucru,
- canal de vizitare pentru reglarea direcției, echilibrat roți, demontat anvelope,
- compresor care generează aer comprimat,
- aparate de sudură în argon,
- aparate de polizat, de șlefuit.

**Atelier de reparații electrice** în care se desfășoară activități de diagnoză, constatare, operații de reparații electrice precum și toaletarea finală

**Inspekția tehnică periodică** – spațiu dotat cu dispozitive de control a sistemului de frânare, a direcției, echilibrare roți și măsurarea noxelor din gazele de eșapament

**Atelier tinichigerie** în care se desfășoară activități de diagnoză, constatare, intervenții la caroseriile auto la care se execută îndreptări, chituri și grunduri. Pentru evacuarea noxelor atelierul este prevăzut cu un sistem de ventilație în perete.

**Atelier de vopsitorie** cuprinde o cabină de vopsire și uscare tip SAICO și spațiu de depozitare vopsele.

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

*Materiile prime și auxiliare utilizate sunt:*

- componente auto și piese pentru reparații mecanice : aprox.1200 repere/an
- piese și componente pentru reparații electrice : 500 buc./an
- piese și componente pentru reparații tinichigerie: 450 buc./an
- vopsele pe baza de apă: 580 kg/an
- vopsea pe baza de diluant: 50 kg/an
- lacuri: 320 kg/an
- întăritor pentru vopsea și lac: 180 kg/an
- diluant pe bază de apă: 285 kg/an
- ulei+lubrifianti: 1350 l/an
- antigel: 1250 l/an
- acumulatori: 120 buc./an
- anvelope: 100 buc./an
- lavete ștergere: 8000 buc./an
- folie protecție: 500 buc./an
- șmirghel: 160 mp/an
- fuller: 120 kg/an
- greutate plumb pentru echilibrare roți: 1500 g/an

Combustibilul utilizat pentru încălzirea spațiilor este gazul metan și pentru cabina de vopsire este motorina. Motorina este depozitată în butoaie metalice de 200 l amplasate într-un spațiu amenajat și prevăzut cu platforma betonată.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Depozitare: materiile prime și auxiliare folosite sunt stocate în magazia proprie.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentare cu apă necesară doar în scop menajer, este asigurată din sursa proprie subterană (puț forat cu H=8 m și D=0,8 m, prevăzut cu hidrofor).

Apele uzate menajere sunt dirijate printr-o conductă cu 2 ramuri din PVC cu Dn=2x140 mm și lungimea de 35 m cu descărcare în rețeaua de canalizare municipală.

Apele pluviale sunt preluate prin guri de colectare și evacuare în rețeaua de canalizare municipală.

Energia termică necesară pentru încălzirea spațială a încăperilor este furnizată de 4 centrale termice cu tiraj forțat (tip apartament) care funcționează gaz metan.

Energia electrică necesară este furnizată prin bransament la rețeaua de distribuție din zonă.

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

**Atelier mecanic** în care se desfășoară reparațiile auto și care este prevăzut cu canale de vizitare, rampe acces, elevatoare, dispozitiv pentru echilibrat roți, instalații pentru recuperare ulei uzat prin vidare, bancuri de lucru,

- canal de vizitare pentru reglarea direcției, echilibrat roți, demontat anvelope, compresor care generează aer comprimat, aparate de sudură în argon, aparate de polizat, de șlefuit.

**Atelier de reparații electrice** în care se desfășoară activități de diagnoză, constatare, operații de reparații electrice precum și toaletarea finală.

**Inspekția tehnică periodică** – spațiu dotat cu dispozitive de control a sistemului de frânare, a direcției, echilibrare roți și măsurarea noxelor din gazele de eșapament.

**Atelier tinichigerie** în care se desfășoară activități de diagnoză, constatare, intervenții la caroseriile auto la care se execută îndreptări, chituirii și grunduirii. Pentru evacuarea noxelor atelierul este prevăzut cu un sistem de ventilație în perete.

**Atelier de vopsitorie** cuprinde o cabină de vopsire și uscare și spațiu de depozitare vopsele.

Cabina de vopsire lucrează în patru faze tehnologice :

- vopsire manuală
- aerare
- uscare
- răcire

Cabina de vopsire este realizată din panouri metalice zincate, prevăzute cu filtre uscate încastrate în structura pardoselii în vederea reținerii aerosolilor de vopsea. Transversal și în partea centrală cabina este prevăzută cu profile tubulare ce constituie zona de filtrare aerosoli. Fiecare zonă de filtrare este constituită din trei elemente de filtrare prevăzute cu 15 filtre uscate, asigurând un grad de reținere de 97 %.

Ca agent termic pentru faza de uscare este utilizat aerul cald generat prin intermediul unui arzător tip Riello, model Guliver R63 cu puterea de 83-178 kw de funcționează cu motorină care echipează cuptorul de vopsire Seiko - Italia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Cabina este prevăzută cu ventilatoare centrifugale pentru aspirație aer proaspăt și evacuare noxe.

Cabina de vopsire este prevăzută cu elemente de automatizare, în vederea optimizării operațiilor de vopsire, uscare, răcire. Dotările cabinei sunt:

- instalație prefiltrare aer
- instalație de ventilație
- camera de combustie
- termostat de siguranță
- clapetă de comutare a ciclului de operare
- filtre uscate prevăzute în plafon și podeaua cabinei
- tubulatura de exhaustare aer prevăzută cu filtru de cărbune activ

Elementele de caroserii și caroseriile auto sunt pregătite în vederea aplicării stratului de vopsea prin operații de degresare a suprafețelor ce urmează a fi vopsite cu degresant pe bază de apă și operații de chituire și grunduire. După parcurgerea acestor operații urmează aplicarea straturilor de vopsea în incinta cabinei de vopsire cabină de vopsire și uscare tip Seiko și anume :

- faza de pregătire – constă în curățirea suprafețelor de praf cu ajutorul unui jet de aer comprimat, introducerea piesei de vopsit în cabină, acoperirea părților ce nu vin în contact cu vopseaua, spălarea suprafeței de vopsit cu produse lichide pe bază de apă și ștergerea cu material textil, trecerea peste suprafețele ce trebuie vopsite cu o țesătură antistatică;

- faza de vopsire – constă în prepararea amestecului de vopsea pentru realizarea culorii conform rețetei de preparare, după care vopseaua este aplicată cu pistoale de vopsit prevăzute cu prefiltrare.

Cabina de vopsire este prevăzută cu sisteme filtrante care constau în grupuri de filtre amplasate în plafon ce asigură o filtrare eficientă înainte de evacuarea aerului din cabină și de un ansamblu de filtre uscate situate în pardoseala cabinei ce au rol de reținere a rezidului uscat din vopseaua transportată de aerul refulat.

- faza de pasivare a vopselei - constă în menținerea timp de 10 până la 30 min a elementelor vopsite în cabină la temperatura de 20° C după care începe ridicarea temperaturii până la 50° C. Temperatura de uscare se realizează cu ajutorul unui arzător ce utilizează drept combustibil motorina;

- faza de uscare – se realizează la temperatura de 50° C, fiind constantă pe toată durata uscării. După terminarea fazei de uscare are loc scăderea temperaturii până la 20° C, prin deschiderea clapetei de aerisire;

- faza de răcire – durează cca.5 până la 10 minute funcție de mărimea caroseriei după care sunt oprite ventilatoarele și arzătorul.

Fazele de vopsire și uscare sunt controlate în mod automatizat de un tablou de comandă.

Aerul este introdus prin intermediul unui ventilator cu un debit de 18000 Nmc/h, fiind trecut prin filtre uscate pe bază de fibre sintetice pentru reținerea pulberilor. Aerul este introdus în mod uniform, vertical în cabină de sus în jos.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Aerul din interiorul cabinei este evacuat cu ajutorul a două ventilatoare cu un debit de 7500 mc/h/buc. Înainte de evacuare, aerul cu conținut de aerosoli de vopsea este trecut printr-o instalație de filtrare dotată cu filtre uscate. Aerosolii de vopsea din aerul evacuat sunt reținuți pe filtrele uscate instalate sub grătarul podelei, aerul fiind evacuat prin canalul de evacuare. Prin acest sistem se permite schimbul total de aer în timpul ciclului de vopsire. În timpul ciclului de uscare este introdus aerul cald în camera de prefiltrare unde aerul este curățat, fiind trecut peste filtre.

Sistemul de reținere din podea este prevăzut cu un filtru uscat care reține 97% din particule, aerul purificat fiind apoi evacuat prin coșurile de dispersie.

Timpul de funcționare a cabinei de vopsit : 2-3 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an.

**5. Produsele și subprodusele obținute**

- pe amplasament nu se desfășoară activități de producție

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**

6.1. Pentru asigurarea agentului termic necesar încălzirii spațiilor de lucru unitatea este prevăzută cu patru centrale termice tip apartament cu tiraj forțat cu o putere de 30 kW fiecare, ce funcționează pe gaz metan

6.2. Generator de aer cald, folosit pentru faza de uscare dotat cu un arzător tip Riello, model Guliver R63 cu puterea de 83 - 178 kW ce funcționează cu motorină. Evacuarea emisiilor de poluanți în atmosferă provenite de la arzătorul de motorină se realizează printr-un coș de dispersie cu H= 4 m și Dn 300 mm.

**7. Alte date specifice activității:**

- cod CAEN rev.2 - 4532 - Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule
- cod CAEN rev. 2 - 7120 - Activități de testări și analize tehnice
- cod CAEN rev. 2 - 8553 - Școli de conducere (pilotaj)
- cod CAEN rev. 2 - 4519 - Comerț cu alte autovehicule
- cod CAEN rev. 2 - 4511 - Comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone)
- cod CAEN rev. 2 - 4531 - Comerț cu ridicata de piese și accesorii pentru autovehicule

8. Program de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 25 zile/an.

**II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI.**

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu: aer, apă, sol):

AER: 1.1. Evacuarea emisiilor de gaze reziduale provenite din procesul de vopsire se realizează pe la partea superioară a cabinei prin intermediul a două ventilatoare care au un debit de 7500 Nm<sup>3</sup>/h fiecare și printr-un coș de dispersie cu înălțimea H = 7 m și cu diametrul de 0,40 m.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

1.2. Cabina de vopsire este prevazuta cu un grup „stop vopsea” situat in plafon, constituit din saltele textile filtrante, pentru retinerea particulelor de vopsea din aerul evacuat din cabina.

1.3. Evacuarea gazelor arse, provenite de la arzatorul cu gaz metan, care produce aerul cald introdus in cabina de vopsire, se realizeaza printr – un cos de dispersie cu H= 4 m și Dn 300 mm.

APA: 1.1. Apele uzate menajere evacuate din incinta obiectivului sunt evacuate in rețeaua de canalizare a municipiului Botosani.

**2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:**

2.1. Pentru colectarea si depozitarea temporara a deseurilor tehnologice colectate selectiv, obiectivul are amenajata o platforma betonata pe care sunt amplasate containere metalice.

2.2. Materiile prime si auxiliare utilizate pentru desfasurarea activitatii sunt depozitate in magazii special amenajate.

2.3. Uleiul uzat colectat de la operatiile de reparatii auto este colectat prin intermediul unui dispozitiv de aspirare – cadere libera, cu stocare intr – un rezervor metalic. Dispozitivul de colectare ulei uzat este format din palnie colectoare, vas tampon de vizitare gradat si rezervor de stocare.

**3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivelele de zgomot, radiatii admise la evacuare in mediul inconjurator, depasiri admise si in ce conditii:**

3.1. Emisiile de poluanti in atmosfera evacuate in atmosfera de la arzatorul ce functioneaza pe motorina, nu vor depasi concentratiile impuse prin Ordinul 462/93 astfel:

- monoxid de carbon: 170 mg/mc
- oxizi de sulf: 1700 mg/mc
- oxizi de azot: 450 mg/mc

3.2. Nivelul de zgomot maxim admisibil la limita amplasamentului nu va depasi valoarea de 65 dB, conform STAS 10009/88 .

**III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

**1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisii de poluanti, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:**

1.1. Pentru emisii atmosferice, se vor analiza urmasorii indicatori de la punctuli 3.2: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot de la arzatorul ce functioneaza pe motorina

*Frecventa analizelor – anua*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

- Se vor raporta *anual* la A.P.M. Botosani analizele efectuate la indicatorii impusi la punctul 1.1.;
- *Anual* se va prezenta la APM Botosani evidenta gestiunii deseurile generate.
- *Semestrial* se va prezenta la APM Botosani cantitatile de uleiuri uzate colectate/valorificate/eliminate si cantitatile de uleiuri proaspete utilizate.
- *Semestrial* se va prezenta la APM Botosani evidenta substantelor si preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase in stoc, conform capitolului V din autorizatia de mediu.

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

**1. Deșeuri produse**

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, in spatii special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani daca destinatia deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an daca destinatia deșeurilor este eliminarea.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea administrativă	0,5	Metri cubi/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea pe depozite special construite
16 01 17	Deșeuri metalice feroase	Activitatea obiectivului	1	Tone/an	Valorificare	R12	Prin firme autorizate
16 01 18	Deșeuri metalice neferoase	Activitatea obiectivului	0,3	tone/an	Valorificare	R12	Prin firme autorizate
15 01 01	Deșeuri hârtie	Activitatea obiectivului	0,2	Tone/an	Valorificare	R12	Prin firme autorizate
16 01 19	Deșeuri mase plastice	Activitatea obiectivului	0,8	Tone/an	Valorificare	R12	Prin firme autorizate
16 01 20	Sticlă parbrize	Activitatea obiectivului	0,5	Tone/an	Valorificare	R12	Prin firme autorizate
13 02 07*	Ulei uzat	Activitatea obiectivului	700	Litri/an	Valorificare	R12	Prin firme



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

							autorizate
16 06 01*	Acumulatori uzăți	Activitatea obiectivului	10	Buc/an	Valorificare	R12	Prin firme autorizate
16 01 03	Cauciucuri uzate	Activitatea obiectivului	0,1	Tone/an	Valorificare	R12	Prin firme autorizate
16 01 07*	Flitre ulei	Activitatea obiectivului	0,1	Tone/an	Valorificare	R12	Prin firme autorizate
15 02 03	Filtre de la cabina de vopsit	Activitatea obiectivului			Valorificare	R12	Prin firme autorizate
15 01 10*	Deșeuri de ambalaje PVC	Activitatea obiectivului			Valorificare	R12	Prin firme autorizate
16 01 12	Plăcuțe de frână	Activitatea obiectivului	15	Set/an	Valorificare	R12	Prin firme autorizate
16 01 11*	Plăcuțe de frână cu conținut de azbest	Activitatea obiectivului	60	Set/an	Valorificare	R12	Prin firme autorizate
15 02 02*	Cârpe impregnate	Activitatea obiectivului			Valorificare	R12	Prin firme autorizate

**2. Deșeuri colectate – nu este cazul**

**3. Deșeuri stocate temporar – nu este cazul**

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

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

- deseurile menajere sunt transportate cu mijloacele auto din dotarea operatorului de salubritate
- deseurile periculoase sunt transportate cu mijloacele de transport ale societății care preia deseurile.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** Se va ține evidența cantitativă (pe coduri - conform listei de deseuri stabilită prin Decizia 2014/955/UE) și calitativă a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002; evidența se va păstra 3 ani .

**7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate**

Ambalaje folosite: - Din activitatea desfășurată nu rezultă ambalaje.

Anual se va prezenta la APM Botoșani evidența gestiunii deșeurilor de ambalaje generate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE**

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

Sustanțele chimice utilizate în fluxul tehnologic sunt următoarele:

- vopsele pe baza de apă: 580 kg/an
- vopsea pe baza de diluant: 50 kg/an
- lacuri: 320 kg/an
- întăritor pentru vopsea și lac: 180 kg/an
- diluant pe bază de apă: 285 kg/an
- fuller: 120 kg/an

**2. Modul de gospodărire: ambalare, transport, depozitare, folosire/ comercializare**

*Ambalare:* substanțele chimice sunt primite în ambalajele producătorului

*Transport:* transportul se realizează prin firme autorizate;

*Depozitare:* substanțele chimice sunt depozitate în magazia de produse chimice, în ambalajul original

*Folosire:* substanțele chimice sunt utilizate în procesul de refinisare a suprafețelor autovehiculelor.

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

Ambalajele rezultate sunt predate la firme autorizate.

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

Transportul substanțelor chimice periculoase utilizate se va realiza numai prin firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișa tehnică de securitate a produsului chimic utilizat în activitatea desfășurată.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc.

- *Semestrial* se va prezenta la APM Botoșani evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților – nu este cazul**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Raport de încercare pentru emisiile atmosferice de la generatorul cu gaz metan.	anual		
3.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc	semestrial		
4.	Evidența cantităților de uleiuri uzate colectate/valorificate/eliminate și cantitățile de uleiuri proaspete utilizate.	semestrial		

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC**



p.Sef serv. A.A.A.,  
Camelia Musteață

Intocmit,  
ing. Camelia Buzuleac



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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