



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 1 din 04.01.2022

REVIZIA 1: 10.03.2023

Titularul activității: SC APETRANS SRL

Adresa: mun. Botosani, str. Garii nr. 4, jud. Botoșani

Punct de lucru: SERVICE AUTO CU VOPSITORIE

Locația activității: satul Manastirea Doamnei, comuna Curtesti, jud. Botoșani

Activitatea se încadrează în următorul cod:

Cod CAE N Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAE N Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
4520	Întretinerea si repararea autovehiculelor	255	5020	Intretinerea si repararea autovehiculelor			

Emisă de: APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 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.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC APETRANS SRL, cu punctul de lucru din satul Manastirea Doamnei, comuna Curtesti, jud. Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 12469/22.11.2022 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Padurilor, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC APETRANS SRL, cu punctul de lucru SERVICE AUTO CU VOPSITORIE din satul Manastirea Doamnei, comuna Curtesti, jud. Botoșani.

Documentația conține:

- cererea pentru revizuirea autorizatiei de mediu
- Autorizatia de mediu nr. 1 din 04.01.2022, emisa de A.P.M. Botosani.
- fisa de prezentare si declaratie intocmita de catre titular
- plan de situatie si de incadrare in zona
- dovada mediatizarii solicitarii conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitarii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Contract furnizare/prestare a serviciului publice de alimentare cu apa si/sau canalizare nr.26.05.2.00002 din 07.02.2011, incheiat cu SC NOVA APASERV SA Botosani.
2. Contract de preluare ape uzate încheiat cu ISC INFINYTI TUR TRANS SRL Botosani.
3. Certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe propria raspundere inregistrata sub nr. 18084 din 14.07.2021 de către Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani;
4. Certificat de înregistrare seria B nr. 1097167 (CUI 8798910) eliberat de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani.
5. Contract de prestari servicii pentru colectarea, transportul si eliminarea/valorificarea deseurilor nr. 646/27.07.2021 incheiat cu SC INCINER WASTE RECYCLE SRL (conform anexei nr. 1 la contractul nr. 646/27.07.2021);
6. Act aditional nr. 1/19.01.2022 la contractul de prestari servicii pentru colectarea, transportul si eliminarea/valorificarea deseurilor nr. 646/27.07.2021 incheiat cu SC INCINER WASTE RECYCLE SRL.
7. Contract de vanzare-cumparare nr. 1 din 18.01.2022, incheiat cu SC COMPETENCE RECYCLING CENTER SRL Botosani.
8. Chitanta emisă de către primăria Comunei Curtesti privind plata taxei de salubritate;
9. Fise tehnice de securitate pentru substantele chimice utilizate;



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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. Să respecte prevederile H.G. nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de rafinare a suprafețelor vehiculelor, modificată și completată.
6. Emisiile de poluanți în atmosferă nu vor cauza depășiri ale limitelor de poluanți admise prin Legea nr. 104/2011. Se vor respecta limitele impuse la imisii prin STAS 12574/1987 și Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
7. Activitatea pe amplasament va respecta Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși din surse staționare.
8. Să efectueze lucrări de tinichigerie auto și vopsitorie numai în spațiile special amenajate și închise, fiind interzisă desfășurarea activităților în aer liber.
9. Să asigure înlocuirea filtrelor de la cabina de vopsire pentru funcționarea acesteia în condiții de protecție a mediului;
10. Să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată ;
11. Sa se respecte prevederile OUG nr. 92 din 26.08.2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023:
- raportarea evidenței gestiunii deșeurilor generate se va transmite către APM Botoșani, în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării;



AGENCIA 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- titularul autorizației este obligat să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior vor fi furnizate documentele justificative care să dovedească operațiunea de gestionare la care au fost supuse deșeurile;
- Să evite formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;
- Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.
- Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.
- Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.

12. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producător Fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu Regulamentul 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH).

13. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.

14. Să respecte prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, referitoare la completarea, deținerea, transmiterea și arhivarea documentelor de transport specifice pentru deșeurile periculoase și nepericuloase expediate.

15. Este interzis să utilizeze alte metode de eliminare a ambalajelor utilizate la ambalarea substanțelor chimice periculoase, decât cele menționate în instrucțiunile producătorilor.

16. Titularul este obligat să dețină pe amplasament mijloace de intervenție în caz de incendiu și în caz de scurgeri poluante accidentale, adecvate caracteristicilor fizico-chimice ale categoriilor de deșuri periculoase și nepericuloase stocate pe amplasament;

17. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare, astfel încât nivelul de presiune acustică L_{AeqT} nu va depăși 65 dB la limita spațiului funcțional, conform SR10009:2017 *Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.*



AGENCIA 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

18. Să ia măsuri de întreținere și înfrumusețare a clădirilor, curții, împrejurimilor și a spațiilor verzi din apropiere, precum și de extindere a perdelei arboricole, în scopul asigurării capacității de regenerare a atmosferei și protecției fonice.

19. Să anunțe imediat APM Botoșani, în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

20. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- 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

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului, actualizată;

- Ordinul nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși din surse staționare.

- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;

- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;

- Decizia 2014/944/UE – catalogul european al deșeurilor;

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

-HG nr.714 privind aprobarea *Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/inregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate;*



AGENCIA 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

I. Activitatea autorizată

Activități de tinichigerie și vopsitorie auto, (cod CAEN rev.1- 5020, cod CAEN rev.2- 4520) desfășurate de SC APETRANS SRL prin obiectivul SERVICE AUTO CU VOPSITORIE, amplasat în satul Manastirea Doamnei, comuna Curtesti, jud. Botoșani.

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

Suprafața totală a terenului utilizat pentru desfășurarea activității este de 220,15 mp.; Obiectivul are în dotare următoarele spații:

- atelier reparații mecanice și electrice;
- stație ITP;
- atelier piese auto;
- spațiu cabina de vopsit
- două spații administrative cu S=144 mp.

➤ **Instalații :**

- instalație de alimentare cu apă ;
- instalație de aer comprimat ;
- rețea de alimentare cu energie electrică ;

➤ **Utilaje :**

- lampă uscare cu infraroșu tip INFRAQUICK -1 buc.;
- aspiratoare – 2 buc. ;
- pistol pentru vopsit;
- pistol antifonat;



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

- pistol de suflat;
- masina de slefuit cu smirghel;
- masina de lustruit;
- cric hidraulic;
- un elevator cu 4 coloane
- aeroterma Diesel Remko – 1 buc.;
- un stand pentru directie
- trusa cu scule, SDV,
- recuperator ulei uzat

00Cabina de vopsit Model BZB-8200:

Caracteristicile tehnice ale cabinei de vopsit Model BZB-8200:

Dimensiuni exterioare: (mm) 7000x5560x3430

Dimensiuni interioare: (mm) 6900x4000x2700

Dimensiunile ușii principale: (mm) 3000 x 2650 mm

Dimensiunile ușii de acces personal: (mm) 650 x 1800 mm

Capacitate de admisie aer: (m³/h) 24000

Capacitate de evacuare aer: (m³/h) 15500

Viteza de liberă circulație a aerului: (m³/h) $\geq 0,35$

Frecvența modificării aerului: (nr. ori/oră) 383

Temperatura maximă de uscare: (°C) 80

Producția de căldură: (kcal/h) 200000

Eficiența filtrării aerului: 95%

Iluminat la interior (fără lumini laterale): (lucși) ≥ 900

Zgomot: dB (A) < 80

Putere totală: (KW) 16

Specificație

Dimensiune interioară (m): 6,9x4x2,7

Lampă superioară: 32 bucăți, 36W/bucată;

Ventilator intrare: 2 seturi, 4 kw/set, 24000m³/h

Ventilator ieșire: 1 set, 5,5 kw/set, 15500m³/h

Putere încălzire arzător: 200.000 Kcal/h;

Grosime panou: 50 mm.

Prefiltru

Filtru tavan F5

Filtru podea fibra sticla

Filtru evacuare fibra sticala + carbon activ

Caracteristici filtre:



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Filtru podea:

- viteza de circulare a aerului: 2,5m/s
- flux de aer: 9000 m³/h
- rezistenta initiala: 20Pa
- rezistenta finala: 150Pa
- capacitate retinere praf: 3500g/m²
- rezistenta instantanee de expunere: max. 170 °C

Filtru tavan:

- categorie: F5
- viteza de circulare a aerului: 0,25m/s
- flux de aer: 900 m³/h
- rezistenta initiala: 25Pa
- rezistenta finala: 450Pa
- capacitate retinere praf: 400g/m²
- rezistenta instantanee de expunere: max. 120 °C

Prefiltru:

- categorie: G2
- viteza de circulare a aerului: 2,0 m/s
- flux de aer: 7200 m³/h
- rezistenta initiala: 15Pa
- rezistenta finala: 150Pa
- capacitate retinere praf: 400 g/m²
- rezistenta instantanee de expunere: max. 120 °C

Mijloace de transport: Unitatea dispune de sapte autoturisme

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

Materiile prime si auxiliare utilizate pentru desfasurarea activitatii sunt urmatoarele:

- reperi și accesorii metalice
- uleiuri și lubrifianti – 50 l/lună
- antigel – 7 l/lună
- acumulatori - 2 buc/lună
- bandă adezivă – 10 buc/luna
- cana plastic – 10 buc/luna
- lavete ștergere – 10 buc/luna
- folie protecție – 600 m/an
- hârtie mascare – 300 m/an
- smirghel discuri – 300 buc/an

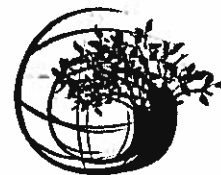


AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

- smirghel coli – 200 buc/an
- chit auto – 100 kg/an
- degresant – 30 l/an
- diluant – 200 l/an
- filler – 70 l/an
- întăritor – 100 l/an
- lac pentru vopsea – 100 l/an
- vopsea – 100 l/an
- polis-vopsea finala – 4 l/an
- detergenți biodegradabili pasta – 20 l/an

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

Combustibili utilizați :

- motorina utilizată pentru funcționarea aerotermei Diesel Remko necesară încălzirii spațiilor.
 - motorina utilizată pentru funcționarea arzătorului cabinei de vopsit .
- Motorina este depozitată în două rezervoare amplasate suprațeran cu camera dublă și alarmă pe aer, dotate cu pompe de alimentare.

Ambalaje : nu sunt utilizate ;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua de distribuție a SC NOVA APASERV SA Botoșani.

Volumul total de apă prelevată : $Q_{s\text{ zi med}} = 4,12 \text{ mc/zi}$.

$$V_{\text{tot an}} = 36,64 \text{ mc/luna} .$$

- Apele menajere provenite de la cele 2 grupuri sanitare aferente clădirii administrative sunt stocate într-un bazin betonat vidanjabil, cu un volum de 8 mc, apoi sunt vidanțate conform contractului de vidanțare încheiat cu SC INFYNITI TUR TRANS SRL.

- Energia electrică necesară funcționării este preluată din sistemul de distribuție.

- Spațiile obiectivului sunt încălzite cu ajutorul radiatoarelor electrice și a unei aeroterme Diesel Remko care funcționează cu ajutorul motorinei.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Atelier tinichigerie - sunt desfășurate activități de diagnostică, constatare, intervenții la caroseriile auto (îndreptări, chituri și grunduri).

-**Atelier vopsitorie** – sunt desfășurate operațiuni de curățire-degresare, chituire, grunduire, vopsire și finisare finală a caroseriilor autovehiculelor/autocarelor.

Atelierul de vopsitorie este dotat cu o **cabina de vopsire și uscare Model BZB-8200 – 24.000 mc/h, cu arzător diesel.**



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 de vopsire lucreaza in patru faze tehnologice :

- vopsire manuala
- aerare
- uscare
- racire

Cabina este compusa din :

- instalatie de prefiltrare aer admisie
- instalatie de ventilatie
- camera de combustie
- sistem automatizat de reglare
- clapeta de comutare a ciclului de operare
- filtre plafon si podea cabina
- tubulatura de exhaustare aer prevazuta cu filtru la evacuare

Elementele de caroserii si caroseriile auto sunt pregatite in vederea aplicarii stratului de vopsea prin operatii de degresare a suprafetelor ce urmeaza a fi vopsite cu degresant pe baza de apa si operatii de chituire si grunduire. Dupa parcurgerea acestor operatii urmeaza aplicarea straturilor de vopsea in incinta cabinei de vopsire si anume :

- **faza de pregatire** – consta in curatirea suprafetelor de praf cu ajutorul unui jet de aer comprimat, introducerea piesei de vopsit in cabina, acoperirea partilor ce nu vin in contact cu vopseaua , spalarea suprafetei de vopsit cu produse lichide pe baza de apa si stergera cu material textil, trecerea peste suprafetele ce trebuie vopsite cu o tesatura antistatica;

- **faza de vopsire** – consta in prepararea amestecului de vopsea pentru realizarea culorii conform retetei de preparare, dupa care vopseaua este aplicata cu pistoale de vopsit prevazute cu prefiltre.

Cabina de vopsire este prevazuta cu sisteme filtrante care constau in grupuri de filtre amplasate in plafon ce asigura o filtrare eficienta inainte de evacuarea aerului din cabina si de un ansamblu de filtre uscate situate in pardoseala cabinei ce au rol de retinere a rezidului uscat din vopseaua transportata de aerul refulat.

Cabina de vopsire este prevazuta cu un filtru de carbune activ ce retine impuritatile solide si gazoase si suplimentar cu aeratoare speciale prevazute cu un debit marit de aer.

- **faza de pasivare a vopselei** - consta in mentinerea timp de 10 pana la 30 min a elementelor vopsite in cabina la temperatura de 20° C dupa care incepe ridicarea temperaturii pana la 60° C. Temperatura de uscare se realizeaza cu ajutorul unui arzator ce utilizeaza drept combustibil motorina;

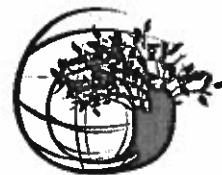


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- **faza de uscare** – se realizeaza la temperatura de 60° C, fiind constanta pe toata durata uscarii. Dupa terminarea fazei de uscare are loc scaderea temperaturii pana la 20° C, prin deschiderea clapetei de aerisire;

- **faza de racire** – dureaza cca.5 pana la 10 minute functie de marimea caroseriei dupa care sunt oprite ventilatoarele si arzatorul.

Cantitatea de aer este introdusa in interiorul cabinei prin intermediul unui ventilator cu capacitatea de 24.000 mc/h.

Cabina de vopsire și uscare Model BZB-8200– 24.000 mc/h are dimensiunile exterioare de 7000 x 5560 x 3430 (mm), este realizata dintr-o structura monobloc, peretii fiind din panouri sandwich, prevazuta cu filtre uscate incastrate in structura pardoselii.

Arzatorul pe motorina are un consum de 4-5 l/masina, respectiv 200 l/an, iar inaltimea cosului de evacuare este de 6-7 m cu Dn=500 mm.

Randamentul de reținere prin sistemele de filtrare din dotarea cabinei este de cca. 95-97 %.

5. Produsele și subprodusele obținute

- numarul de autovehicule supuse operatiilor de pregatire, chituire, antifonare si vopsite este în funcție de necesitati.

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

- Încălzirea spațiilor obiectivului se realizează cu ajutorul radiatoarelor electrice si a unei aeroterme Diesel Remko care functioneaza cu ajutorul motorinei.

- Cabina de vopsire este dotata cu arzător ce funcționează pe motorina.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

- Pe amplasament sunt desfasurate urmatoarele activitati:

- activitati de reparatii mecanice si electrice;
- activitati de testari si analize tehnice – cod CAEN 7120 ;
- alte activitati anexe transporturilor - cod CAEN 5229;
- activitati de servicii anexe pentru transporturi terestre - cod CAEN 5221;
- alte transporturi terestre de calatori n.c.a. – cod CAEN 4939;
- comert cu amanuntul de piese si accesorii pentru autovehicule – cod CAEN 4532;
- comert cu ridicata de piese si accesorii pentru autovehicule – cod CAEN 4531;

8. Programul de funcționare

8 h/zi , 5 zile/saptamana, 260 zile/an.





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

1.1. Cabina de vopsire este prevazuta cu:

- sisteme filtrante amplasate in plafon ce asigura o filtrare corespunzatoare a aerului inainte de evacuarea din cabina
- ansamblu de filtre uscate situate in pardoseala cabinei ce au rol de retinere a reziduului uscat din vopseaua transportata de aerul refulat
- filtru din carbune activ ce retine impuritatile solide si gazoase

1.2. Evacuarea emisiilor de poluanti in atmosfera provenite de la arzatorul pe motorina se realizeaza printr-un cos de dispersie cu $H = 6 - 7$ m si $D_n 500$ mm.

1.3. Evacuarea aerului cu conținut de aerosoli se realizează prin intermediul unei instalatii de ventilatie echipata cu ventilator cu un debit de aer de 24000Nmc/h si un coș de dispersie cu $H = 2-3$ m.

Alte surse de poluare - nu este cazul

Apă

- Apele menajere provenite de la cele 2 grupuri sanitare aferente cladirii administrative sunt stocate intr-un bazin betonat vidanjabil, cu un volum de 8 mc, apoi sunt vidanjate conform contractului de vidanjare incheiat cu SC INFYNITI TUR TRANS SRL.

Pretratate ape pe amplasament – nu este cazul

Tratate ape pe amplasament - nu este cazul

Sol - nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

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

- Motorina este depozitată în doua rezervoare amplasate suprateran cu camera dubla si alarma pe aer, dotate cu pompe de alimentare.
- Societatea dispune de un dispozitiv pentru recuperarea uleiului uzat format dintr-un rezervor de ulei uzat cu o capacitate de 65 l, un vas tampon de vizitare gradat si transparent cu capacitatea de 8 l si o palnie de colectare.
- Cu ajutorul acestui dispozitiv se face recuperarea uleiului uzat la schimbarea uleiului prin aspiratie si/sau cadere libera. Inainte de a ajunge in rezervorul de 65 l, uleiul uzat stationeaza in rezervorul tampon de vizitare care permite atat masurarea exacta a cantitatii de ulei extrasa cat si observarea gradului de uzura a uleiului.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

- emisii – conform Legea 104/2011 și Ord 462/1993

- imisii – conform Legii 104/2011 coroborat cu STAS 12574/1987.

Pentru cabina de vopsire:

AER - emisii

- Limitele poluanților emiși în atmosferă rezultați de la arzătorul de la cabina de vopsire cu funcționare pe motorina, sunt cele stabilite prin ordinul nr. 462/1993:

Proces / Sursa de poluare	Cod sursă de emisie	Poluant	VLE conform Ordin 462/1993
arzator motorina	Coș H = 6-7 m, D=500 mm	Pulberi totale CO SOx exprimat in SO2 NOx, exprimat în NO2	50 mg/Nmc 170 mg/Nmc 1700 mg/Nmc 450 mg/Nmc

AER – imisii: imisiile la limita amplasamentului nu vor depăși valorile stabilite de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, respectiv:

Indicator	Perioadă de mediere	Valoare Limită	Metoda de masurare
SO2	1 h	350 µg/mc	SR EN 14212
NO2	1 h	200 µg/mc	SR EN 14211
CO	Valoare maximă zilnică a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc	SR EN 14626
Pulberi în suspensie - PM10	1 zi	50 µg/mc	SR EN 12341

Punctul de măsurare se alege în zona cea mai apropiată față de zonele rezidențiale; se va ține cont de direcția predominantă a vântului.

ZGOMOT: Nivelul de presiune acustică L_{AeqT} nu va depăși 65 dB, măsurat la limita spațiului funcțional (limita proprietății conform planului cadastral), conform SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient – tabel 1, poziția 4.

III. Monitorizarea mediului

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



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

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Valorificarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

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

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența a cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform art. 48 din OUG 92/2021 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023 și se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

7. Ambalaje folosite

În cadrul obiectivului nu sunt utilizate ambalaje

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Deșeuri de ambalaje rezultate din activitate: ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase. Deșeurile de ambalaje sunt stocate în magazie, pe categorii, în vederea valorificării prin societăți autorizate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

În cursul unui an, societatea folosește următoarele substanțe :

- chit auto – 100 kg/an
- degresant – 30 l/an
- diluant – 200 l/an
- filler – 70 l/an
- întăritor – 100 l/an
- lac pentru vopsea – 100 l/an
- vopsea – 100 l/an
- polis-vopsea finală – 4 l/an

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** substanțele și preparatele periculoase sunt primite în ambalajele producătorului
- **transport:** transportul se realizează prin firme autorizate;
- **depozitare:** substanțele și preparatele periculoase sunt stocate până la utilizare în incinta obiectivului, în ambalajele originale.
- **folosire:** substanțele și preparatele periculoase sunt utilizate în procesul de refinisare a suprafețelor autovehiculelor.





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Ambalajele rezultate sunt predate către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

4. Instalațiile, 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 fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.
- Este interzisă utilizarea ambalajelor provenite de la substanțele chimice periculoase utilizate în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Se va tine evidența substanțelor și preparatelor periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc, prezentand situația anual la APM Botoșani.

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

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: PRODDDES – completat de producătorii de deșuri	anual	1 februarie-15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșuri
2.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-
3.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc	anual	31 martie	



AGENCIA 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

Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
2.	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani
3.	Monitorizarea nivelului de zgomot la limita spațiului funcțional		la cerere/în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela MIHALACHE

Întocmit: cons. Florin Radeș



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