



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 5 din 22.01.2019

Titularul activității: SC RED RESTORATIONS SRL

Adresa: str. Izvoarelor nr. 4, sc. B, ap.17, Botoșani, județul Botoșani

Punct de lucru: Atelier sablare si vopsire electrostatica

Locația activității: Calea Națională nr. 30 K, Botoșani, județul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2561	Tratarea si acoperirea metalelor	178	2851	Tratarea si acoperirea metalelor		

Emisă de: APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin.2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC RED RESTORATIONS SRL, cu punctul de lucru din Calea Națională nr. 30 K, mun. Botoșani, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 7332/23.07.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza H.G. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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,

se emite:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC RED RESTORATIONS SRL, cu punctul de lucru din Calea Națională nr. 30 K, mun. Botoșani, județul Botoșani

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație elaborată de titular,
- dovada achitării tarifului,
- dovada că s-a făcut publică intenția de revizuire a autorizației de mediu
- proces verbal de verificare a amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Contract de închiriere din 11.10.2017 încheiat cu SC APARTAMENTUL SRL;
2. Certificat de înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Certificat constatator nr. 2496 din 26.01.2018 Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
4. Fise tehnice de securitate pentru substanțele folosite în desfășurarea activității.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;
2. 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;
3. 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;
4. Titularul activității are obligația să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
5. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

6. 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;
7. Sa respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje, modificata prin OUG nr. 38/2016.
8. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completările ulterioare;
9. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizatiei de mediu) in conformitate cu HG 856/2002 si raportarea evidentei la APM Botosani la termenele impuse in autorizatia de mediu;
10. Respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul Romaniei, pentru asigurarea trasabilitatii deșeurilor de la locul de generare la destinatia finala;
11. Sa respecte conditiile prevazute in fisele tehnice de securitate a substantelor periculoase;
12. Sa adopte masuri obligatorii cu privire la intretinerea si infrumusetarea, dupa caz, a cladirilor, curtii si imprejurimii acestora, a spatiilor verzi din curte si dintre cladiri, a arborilor si arbustilor decorativi.

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

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2561	Tratarea si acoperirea metalelor	-	-

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

Punctul de lucru este amplasat în zona industrială a municipiului Botoșani, pe Calea Națională Nr. 30K, având o suprafață de 250 mp. Este format din birou, depozit, vestiar, WC, camera compresor și butelie aer, incinta sablare izolată, camera vopsire electrostatică.

Instalații și utilaje din dotare:

- Cabina de vopsit în câmp electrostatic ce include sistemul de pulverizare marca Gema, vas fluidizare, filtru dezumidificator aer comprimat, exhaustor
- Cuptor electric de polimerizare putere 12 kw
- Instalatie de sablat cu alice metalice colturoase, volum 200 l
- Exhaustor camera de sablare de 5 Kw prevăzut cu tubulatura de evacuare și două filtre de praf din celuloză.
- Sistem de protecție sablator cu casca cu vizor și sistem de ventilație și filtrare aer separate
- Compresor aer Agre volum aer 3000 l/min, presiune 10 bar
- Butelie aer Boge volum 750 l, autorizată ISCIR

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

- Material abraziv pentru sablare: alice colturoase de metal 1000 kg/an.
- Vopsea pulbere, aproximativ 100 kg/an
- Filtre camera sablare: 4 buc/an
- Filtre cabina vopsit electrostatic: 2 buc/an

Combustibilul folosit: toate echipamentele funcționează pe baza de curent electric.

Ambalaje: produsele finite - piesele mici sau medii (jante auto, componente, diverse obiecte metalice industriale sau decorative de dimensiuni mici) - nu se ambalează

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1 Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție municipală și este folosită în scop potabil și menajer.

3.2. Evacuarea apelor uzate se realizează prin rețeaua de canalizare din zonă.

3.3. Încalzirea obiectivului se realizează cu ajutorul unei sobe ce funcționează cu combustibil solid (lemn) și cu ajutorul radiatoarelor electrice.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

3.4 Obiectivul se alimentează cu energie electrică de la rețeaua de distribuție a municipiului.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfășurată pe amplasament este de sablare și vopsire în câmp electrostatic a piesele mici sau medii (jante auto, componente, diverse obiecte metalice industriale sau decorative de dimensiuni mici).

Etapele procesului de producție:

Sablarea – este procesul de curățare sau finisare prin suflare abrazivă a suprafețelor de metal. Aceasta se realizează cu ajutorul alicelor metalice colturoase, care sunt propulsate cu viteză prin centrifugare mecanică sau cu ajutorul unui jet de gaze (aer comprimat) suprafețele de prelucrat. Sablarea se folosește atunci când, în vederea vopsirii, este necesar a fi curățate suprafețe metalice complexe ce nu permit folosirea altor metode. Se execută într-o încălțată închisă cu suprafața de 6x4 m, având posibilitatea de a recupera și reutiliza materialul abraziv folosit.

Echipamente folosite la sablare:

- Compresor aer Agre volum aer 3000 l/min, presiune 10 bar
- Butelie aer Boge volum 750 l, autorizată ISCIR
- Instalatie de sablat cu alice metalice colturoase, volum 200 l
- Instalatie de exhaustare Bernardo de 5 kw, prevăzută cu tubulatură, cos de evacuare și 2 filtre de aer din celuloză.

Vopsirea cu pudră în câmp electrostatic

Cabina de pudră în câmp electrostatic are rolul de a asigura din punct de vedere economic și în condiții de siguranță în exploatare procesul de depunere în câmp electrostatic al pudrei, realizându-se în interiorul ei și circuitul de recuperare a excesului de pudră.

Cabina de pudră are în componență următoarele subansamble:

- cabina propriu-zisă;
- sursa de înaltă tensiune;
- pistolul de pudră;
- rezervorul pentru stocare și fluidizare pudră;
- instalația pneumatică pentru transportul și fluidizarea pudrei;
- ventilatorul pentru absorbție pudră;
- filtru recuperatoare echipate cu mediu filtrant din fibre de poliester.

Cuptorul pentru reticularea pudrei (polimerizare)

Cuptorul pentru reticularea pudrei, este o încălțată închisă, care trebuie să asigure o temperatură cuprinsă între 140 și 200 grade C, temperatura necesară pentru procesul de polimerizare și reticulare a peliculei de pudră. Încălțată este izolată din punct de vedere termic și este încălzită electric. În interior, se asigură o ușoară mișcare a aerului pentru îmbunătățirea schimbului de căldură între suprafața piesei și aerul cald din încălțată. Timpul de staționare în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

temperatura este între 10 și 30 min în funcție de valoarea termică. Puterea instalată a cuptorului este de 12 KW.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

În cadrul obiectivului se desfășoară activități de prestări servicii de vopsire în câmp electrostatic pentru piese mici sau medii, cum ar fi: jante auto, diverse obiecte metalice industriale sau decorative.

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

Încalzirea spațiilor se realizează cu ajutorul radiatoarelor electrice sau cu ajutorul unei sobe ce funcționează cu lemne.

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

Pe amplasament se desfășoară și activități de curierat – cod CAEN 5320

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 260 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

- Camera de sablare este dotată cu instalație de exhaustare Bernardo de 5 kw, prevăzută cu tubulatură, cos de evacuare și 2 filtre de aer din celuloză.
- Cabina de vopsire electrostatică este dotată cu exhaustor prevăzut cu sistem filtrant din fibre de poliester.

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

Depozitarea deșeurilor menajere se realizează în pubele din PVC.

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

Nivelul de zgomot nu va depăși 65 dB la limita amplasamentului, conform STAS 10009/1988.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului..

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

Monitorizarea apei

Nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

Monitorizarea solului

Nu este cazul

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 va tine evidenta cantitativa (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 si se va transmite anual, la A.P.M. Botosani.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

1. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitati administrative	282	Metri cubi/lan	eliminare	D1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
20 01 01	hartie si carton	Activitatea obiectivului	10	Kg/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	materiale plastice	Activitatea obiectivului	3	Kg/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02 (filtre cabina de sablare si de la cabina de vopsire electrostatica)	Activitatea obiectivului	10	Kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate

- nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar

- nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- nu este cazul

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

Deseurile municipale amestecate sunt preluate și transportate periodic de către operatorul de salubritate din zonă.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri produse, stocate și valorificate – conform HG 856/2002 și se va informa situația acestora la APM Botoșani anual.

7. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- deșeuri de ambalaje rezultate din activitatea obiectivului (cutii carton, saci și pungi din polietilenă): ambalaje de la granulele de formă colturoasă folosite pentru sablare, ambalaje de vopsea pulbere pentru câmp electrostatic
- deșeurile de ambalaje depozitate în spații amenajate și sunt valorificate prin unități specializate și autorizate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Vopseaua pulbere pentru aplicare în câmp electrostatic nu este daunătoare și nu conține materiale toxice în cantități daunătoare sănătății.

2. Modul de gospodărire :

- Ambalare: -
- Transport: -
- Depozitare: -
- Folosire/comercializare: -

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

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Nu este cazul

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

Nu este cazul

7. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul

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: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

Se va ține evidența cantitativă (pe coduri) a tuturor tipurilor de deșeuri produse conform HG 856/2002 și se va transmite anual, la A.P.M. Botoșani.

Prezenta autorizație de mediu conține 10 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen Matechus



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
cons. Camelia Musteață

Întocmit: ing. Camelia Buzuleac

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139