



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr. 11231/ 15.07.2024

CĂTRE:
ROYAL COLORS PAINTING S.R.L
oraș Topoloveni, sat Gorănești, nr 96, camera 2, județul Argeș,

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 149 din 15.07.2024**, emisă pentru activitățile: „**Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice - cod CAEN 2511; Tratarea și acoperirea metalelor - cod CAEN 2561; Operațiuni de mecanica generală - cod CAEN 2562**”, desfășurate în punctul de lucru din orașul Topoloveni, sat Gorănești, nr 96, județul Argeș.

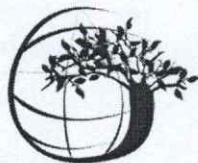
DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena **SURDU**



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta-Denisa **MARIA**



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 149 din 15.07.2024

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu adresată de **ROYAL COLORS PAINTING S.R.L.**, cu sediul social în orașul Topoloveni, sat Gorănești, nr 96, camera 2, jud. Argeș, telefon: 0725 253242, e-mail: royal.colors@yahoo.com, înregistrată la APM Argeș cu numărul 11231 din 05.05.2023 și a completărilor înregistrate la APM Argeș cu numărul 1485/17.01.2024, în urma analizării documentelor transmise,

în baza HG nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu amendamentele ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului - aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului,

se emite

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **ROYAL COLORS PAINTING S.R.L.**, cu punctul de lucru în oraș Topoloveni, sat Gorănești, nr 96, jud. Argeș;

care prevede desfășurarea următoarelor activități: **Fabricarea de construcții metalice și parti componente ale structurilor metalice - cod CAEN 2511; Tratarea și acoperirea metalelor - cod CAEN 2561; Operațiuni de mecanică generală - cod CAEN 2562;**

Documentația conține:

Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **ROYAL COLORS PAINTING S.R.L.** ;
Bilanț de mediu nivel superior (nivel I cu elemente de nivel II) și raport la acesta, întocmit de **S.C. LABORATOR ANALIZE GENERALE DE MEDIU S.R.L.**;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, nr. de ordine J3/652/28.03.2018, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data 29.03.2018, Cod Unic de Înregistrare 39104775;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 23.10.2023 care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia



firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 265/2022 cu modificările și completările ulterioare);

- Contract de comodat bun imobil pentru teren și construcții nr.1 din 03.01.2023, încheiat cu Rădulescu Dumitru și Rădulescu Elena;
- Contract de prestări servicii salubritate nr. 357/01.10.2023, încheiat cu SALUBRIS S.A.;
- Contract de comodat utilitară din 14.11.2022, încheiat cu Rădulescu Liviu-Daniel;
- Contract de prestări-servicii colectare, transport, valorificare deșeurilor nr.1504 din data de 09.01.2024, încheiat cu S.C. RECOM WASTE RECYCLING & MANAGEMENT S.R.L.+Anexa nr.1;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr.108155 din data de 16.10.2023, încheiat cu APĂ CANAL 2000 S.A.;
- Contract pentru vânzare-cumpărare de energie electrică nr.92140193 din 12.10.2023, încheiat cu CEZ Vânzare S.A.;
- Raport de încercare poluanți în emisie nr.3764/18.12.2023;
- Raport de încercare imisii - pulberi în suspensie nr.3766/18.12.2023;
- Raport de încercare nivel zgomot ambiant nr.3765/18.12.2023;
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație;
- Plan de amplasament și delimitare a imobilului;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele folosite;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor modificări ale activității;
- introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform O.U.G. 92/2021, Art.48 - tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.D.D. 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- respectarea prevederilor Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: colectarea acestora, predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, valorificarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate;
- neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu;
- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și anume : colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor la agenții economici autorizați pentru valorificare ;
- procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele :
 - să nu prezinte pericol pentru factorii de mediu (apa, aer, sol, vegetație, fauna)
 - să nu producă poluare fonică sau miros;
 - să nu afecteze peisajul sau zone protejate.
- respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
- stocarea se va efectua în spații corespunzător amenajate;
- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului ;
- furnizarea de date la APM Argeș, privind gestionarea deșeurilor colectate/valorificate ;
- se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații ;



- predarea in scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;
- **respectarea prevederilor Legii 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu, completata și modificata prin Legea nr.292/2007;**
- informarea APM Arges și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente, în maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului și inlaturarea urmarilor produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”;
- se vor lua măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității. Precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea, este obligat ca, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris ACPM obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiterie a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordinul MMAP nr.3309 din 28.12.2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020;
- Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005 , privind Fondul pentru mediu, completata și modificata prin Legea nr.292/2007;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- NTPA 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locatorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005 ;
- Ord.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- HG Nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- SR 10009/2017 privind Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot in mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;



- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje;
- H.G. nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu amendamentele ulterioare;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

Titularul activității are obligația de a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei de mediu atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz. Pe perioada suspendării, desfasurarea activitatii este interzisa.

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

Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

- I. Activitatea autorizată: *Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice - cod CAEN 2511; Tratarea și acoperirea metalelor - cod CAEN 2561; Operațiuni de mecanică generală - cod CAEN 2562;*

1. Dotări (instalații, utilaje):

Unitatea este amplasată în intravilanul orașului Topoloveni, sat Gorănești, la cca 500 m față de malul drept al paraului Carcinov, accesul la locație făcându-se din DJ 702 Topoloveni-Botesti și apoi direct din strada Gorănești.

Suprafața totală a spațiului în care se desfășoară activitățile este de 832,17 mp, din care suprafața construită 567,17 mp. Proprietarii terenului și construcțiilor sunt Radulescu Dumitru și Radulescu Elena, acestea fiind puse la dispoziția titularului activității - ROYAL COLORS PAINTING S.R.L., în baza Contractului de comodat nr 1 / 03.01.2023.

Vecinătăți :

- la Nord - Str. Gorănești;
- la Est - proprietate privată Radulescu Dumitru și Elena;
- la Sud - proprietate privată Radulescu Dumitru și Elena;
- la Vest - proprietate privată Radulescu Dumitru și Elena;

Distanța față de cea mai apropiată locuință este de cca. 50 m.

Suprafața construită este constituită din:

- clădire atelier-132,93 mp;
- caldare atelier-149.24mp.;
- clădire magazie-165 mp;
- clădire anexă-120 mp.;
- birou - 15 mp.(situat în locuința proprietarului spațiului);

Construcțiile sunt din zidărie, pe fundații din beton, nivel de înălțime P, acoperisurile fiind din tablă.



Activitatile pentru care se solicita emiterea unei autorizatii de mediu se desfasoara pe in doua constructii in suprafata totala 282,17 mp, amplasate in intravilanul orasului Topoloveni, folosite de catre titularul activitatii - SC Royal Colors Painting SRL in baza Contractului de comodat nr 1/03.01.2023.

Terenul are categoria de utilizare curti-constructii, pe acesta fiind amplasate 4 constructii in suprafata totala de 567,17 mp, dupa cum urmeaza:

- o constructie din zidarie (BCA), nivel inaltime Parter, destinata operatiunilor de debitare, mecano-sudura, uzinaj, sudura, sablare, compus din 4 compartimente: atelier mecano-sudura-uzinaj, spatiu compresor si depozitare structuri metalice, incinta sablare si un grup sanitar pus la dispozitie de proprietarii spatiului, in suprafata totala de 132,93 mp;

- o constructie din zidarie (BCA), nivel inaltime Parter, unde sa afla amplasata cabina de pulverizare vopsea pulbere, cuptorul de polimerizare, instalatiile de rulare interfazice si rafturi metalice, in suprafata de 149,24 mp.

- o constructie din zidarie (BCA), nivel inaltime Parter, cu suprafata de 165 mp, cu destinatia magazine;

- o constructie din zidarie (BCA), nivel inaltime Parter, cu suprafata de 120 mp, avand destinatia de anexa si grup sanitar;

Alte dotari specifice:

- spatiu betonat, in suprafata de 250 mp., pentru depozitare materiale si produse realizate si alee acces auto;

- biroul administrativ, in suprafata de 15 mp, se afla situat in cladirea cu destinatia locuinta, apartinand proprietarilor spatiului.

Spatiile de productie sunt dotate cu urmatoarele masini, utilaje, instalatii si echipamente specifice activitatii:

Nr crt.	Masini / utilaje / echipamente	Buc.
1	Cabina de pulverizare manuala cu patroane filtrante	1
2	Instalatia de pulverizare vopsea	1
3	Cuptor de polimerizare GPL	1
4	Sistem de transport manual NIKO	1
5	Instalatie sablare Blastrazor Z-200/RC	1
6	Compresor	1
7	Rezervor metalic vertical aer comprimat	1
8	Mese metalice de lucru si montaj	3
9	Masina de frezat, alezat, rectificat	1
10	Masina de gaurit verticala	1
11	Slefuitor cu banda	1
12	Menghina	3
13	Aparate sudura	6
14	Masina debitat cu plasma	1
15	Polizor vertical	1
16	Ploizoarea unghiulare	10
17	Butelii gaz sudura	6
18	Transpaleta	1
19	Rafturi metalice	2

Mijloace auto proprii: 2 autoutilitare transport materii prime si produse finite.

Pentru incalzirea spatiilor se foloseste ocazional un tun de aer cald cu functionare pe GPL (butelie portabilă).

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

În funcție de comenzi, cantitățile pot varia semnificativ anual.



Nr crt	Material	Stare	Cantitate	UM	Depozitare
Materii prime					
1	Profile otel	solid	1000	Kg / luna	Platforma betonata, pe rastel metalic
2	Tevi otel	solid	6000	Kg / luna	Platforma betonata, pe rastel metalic
3	Tabla otel	solid	5000	Kg / luna	Platforma betonata, pe rastel metalic
Materiale auxiliare					
1	Sarma sudura	solid	100	Kg / luna	Rafturi metalice
2	Alice sablare	solid	100	Kg / luna	Incinta salbare
3	Vopsea POLIEST OPACO TRIBO NERO RAL-9005*	pulbere	40	Kg / luna	Ambalaj propriu, magazine
4	Vopsea POLIEST SATINATO RAGGR TRIBONERO RAL-9005	pulbere	30	Kg / luna	Ambalaj propriu, magazine
5	Vopsea POLYESTER-TGIC-FREE	pulbere	50	Kg / luna	Ambalaj propriu, magazine
6	Vopsea JET BLACK POLY SATIN	pulbere	30	Kg / luna	Ambalaj propriu, magazine
Gaze de sudura					
1	Argon	gaz	10	mc/luna	Butelii metalice
2	Corgon	gaz	50	mc/luna	Butelii metalice
Combustibil					
1	GPL - propan	gaz	0,2	mc/luna	Butelie potabila
2	GPL - propan	gaz	2,0	mc/luna	Rezervor GPL

Materiile prime sunt depozitate pe rastele metalice amplasate pe platforma betonata, in apropierea si in spatiile de lucru.

Materialele auxiliare se depoziteaza in spatiile de lucru sau in magazine, in ambalajele originale, pe rafturi metalice, insotite de fisele cu date de securitate.

Gazele pentru sudura sunt aprovizionate prin distribuitori autorizati, in 6 butelii metalice care sunt depozitate pe platforma betonata in spatiu acoperit.

- vopselurile: POLIEST SATINATO RAGGR TRIBONERO RAL-9005, POLYESTER-TGIC-FREE, JET BLACK POLY SATIN, conform Fiselor cu date de securitate pe care le au, nu sunt inregistrate ca si periculoase. Acestea se depoziteaza in ambalajele originale, etichetate corespunzator, in magazine, cu acces controlat.
- in procesul de productie se utilizeaza GPL, care este pus la dispozitia locatarului de catre proprietarul spatiului inchiriat. Butelia de GPL, cu volum de 5000 l, se afla amplasata in afara spatiului inchiriat, pe un teren apartinand locatarului.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Alimentarea cu apa:

Proprietarul spatiului are realizat racord la rețeaua de alimentare cu apa a localitatii, respectiv evacuare apa uzata, fiind puse la dispozitia locatarului, conform contractului de comodat. Nu se foloseste apa in procesul tehnologic. Locatarul detine Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare nr. 108155/16.10.2023 incheiat cu operatorul rețelelor de alimentare, respectiv colectare apa, SC Apa Canal 2000 SA.



Evacuarea apelor uzate:

Evacuarea apelor uzate igienico - sanitare rezultate de la grupul sanitar se face printr-o retea internă de canalizare cu deversare în rețeaua orășenească, în baza contractului detinut de locatorul spațiului.

Apele pluviale provenite de pe acoperisuri și platforma betonată se scurg liber pe suprafața terenului.

Energie electrică

Unitatea este racordată la rețeaua electrică din zonă. Unitatea detine Contract nr.92140193_20231012/CEZ Vanzare SA.

Energie termică

Pentru încălzirea spațiilor se folosește ocazional un tun de aer cald cu ardere directă, cu funcționare pe GPL (butelie portabilă).

4. Descrierea principalelor faze ale activității :

- pentru: *Operațiuni de mecanică generală - cod CAEN 2562*;
 - aprovizionarea cu materie primă reprezentată de semifabricate rezultate în urma debitării, achiziționate de la terți;
 - debitare, sudare, frezarea unor piese, găurire, filetare, etc. Având în vedere faptul că se realizează produse finite personalizate la solicitarea beneficiarului, există posibilitatea unor operații suplimentare în funcție de proiectul cerut.
- Pentru: *Tratarea și acoperirea metalelor (inclusiv vopsirea în câmp electrostatic) - cod CAEN 2561*;

Dacă proiectul necesită vopsire în câmp electrostatic, va fi efectuată această manoperă respectând timpii prevăzuți în fișa tehnică a vopselei folosite.

- sablarea, cunoscută și sub denumirea de sablare abrazivă sau impropriu denumită uneori sablare cu nisip, este practic operațiunea de a propulsa forțat un flux de material abraziv pe o suprafață. Antrenarea acestui abraziv denumit și mediu de sablare se poate realiza cu ajutorul aerului comprimat, cu ajutorul turbinelor de sablare (centrifugal) sau în amestec cu un jet de apă la presiune ridicată. Cea mai utilizată și mai populară metodă de sablare este cea în care se folosește aerul comprimat provenit de la un compresor.
- pentru sablarea pieselor unitatea folosește o încălț de sablare cu alicie metalice, cu circuit închis amplasată în construcția C5. În timpul activității de sablare nu sunt evacuate pulberi în atmosferă, încălț fiind prevăzută cu două guri de aerisire dotată cu două ventilatoare și filtre din material textil acestea fiind folosite numai la nevoie. Încălț este din zidărie (BCA) și placată pe interior cu tablă metalică. Sablarea se realizează manual cu o instalație sablare Blastrazor Z-200/RC cu jet liber, ce folosește ca material de sablare alicie metalice și aer comprimat. Instalația de sablare este racordată la un rezervor vertical de aer comprimat și un compresor.
- după sablare piesele sunt transferate în zona de vopsire.
- pentru desfășurarea operațiunii de vopsitorie, în construcția C6, este amenajat un atelier de vopsitorie, unde este montată linia de vopsire în câmp electrostatic cu pulbere, linie ce are în componență:
 - cabina de pulverizare manuală (L = 2800 mm, l = 2480 mm, H = 3630 mm), cu 4 patroane filtrante, confecționată din tablă, aceasta fiind operată de o singură persoană (operator).
- vopsirea constă în introducerea pieselor în cabina printr-o deschidere laterală, ele fiind suspendate pe transportorul aerian. Cabina, la partea superioară, are montate ventilatorul de absorbție, amortizorul de zgomot și rezervorul de aer comprimat al dispozitivelor de scuturare.
- dispozitivele de scuturare ale filtrelor sunt montate în interiorul patronei de
- filtrare. Aerul din încălț cabinei este aspirat de ventilator prin filtre și prin camera curată și reintrodus în atelier. Absorbția se realizează cu ventilatorul montat deasupra cabinei. Ventilatorul absoarbe aerul din camera curată, în care sunt montate patronele de filtrare. Ventilatorul de absorbție creează un curent înspre interiorul cabinei de pulverizare, astfel pulberea nu poate să ajungă din spațiul de lucru în atelier. Aerul aspirat și filtrat din camera



curata ajunge, prin amortizorul de zgomot, tot in spatiul atelierului. In timpul pulverizarii, filtrele se incarca cu pulbere, ceea ce micsoareaza absorbtia. In aceste cazuri, filtrele trebuie curatite. Curățirea se face cu ajutorul unor scuturatoare pneumatice montate in interiorul patroanelor de filtrare. Dispozitivele sunt actionate de aerul comprimat din rezervorul montat deasupra cabinei.

- cabina de pulverizare este dotata cu un carucior pentru colectarea pulberii nedepuse pe piese sau scuturata de pe filtre. Caruciorul este prins cu cleme, la nivelul panoului de fund al cabinei. Pulberea de pe filtre este recuperata de rezervorul amplasata sub filtre.
- instalatia de pulverizare tip OptiFlex 2-B este compusa din: unitate de comanda si control, pistol de pulverizare, injector OptiFlow IG06, suport cu masa vibratoare.
- echipamentul de vopsire inglobeaza cea mai avansata tehnologie a vopsirii manuale cu pulbere.
- cuptorul de polimerizare, cu functionare pe GPL, este alcatuit din: structura din panouri izolate, schimbator de caldura din otel si otel inox refractar, ventilator de circulatie aer, arzator Riello BS 3D, sesizor de temperatura, limitator de temperatura, tablou electric, cabluri electrice. In cuptor are loc polimerizarea vopselei pulbere depusa pe piese. Cuptorul este realizat in varianta cu doua usi de trecere, polimerizarea pornind numai dupa ce usile sunt inchise. Temperatura necesara polimerizarii se asigura cu ajutorul unui grup de termoventilare, schimbator de caldura pe gaz metan si ventilatoare de recirculare. Gazele arse sunt evacuate in atmosfera printr-un cos metalic cu D=110 mm si H=7m.
- există un sistem de transport manual tip NIKO ce asigura deplasarea pieselor pe tot circuitul liniei de vopsire. Piese sunt asezate pe grinzi portpiese, fixate de carucioare, care se deplaseaza pe caile de rulare. Calea de rulare asigura transportul pieselor de la un post de lucru la urmatorul.

5. Produsele obținute:

- confecții metalice sau părți componente ale structurilor metalice, semifabricatele metalice (rezultate în urma debitării tablei), piese componente ale unor constructii metalice, vopsite sau nevopsite, cu sau fără montare, in functie de comenzi

6. Programul de funcționare: 10 ore/zi, 6 zile/săptămână; 300 zile/an.

7. Date referitoare la centrala termica proprie: nu este cazul;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

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

sol: hale de producție betonate și acoperite pentru desfășurarea activităților specifice;

- toată suprafața terenului pe care se desfășoara activitatea este betonată, de asemenea calea de acces si spatiul destinat depozitarii temporare de materiale si produse realizate;

- europubele si recipiente (țarcuri metalice, butoaie) pentru colectarea selectiva a deșeurilor pe platformă betonată;

- platformă betonată pentru depozitare deșeurile tehnologice;

aer: unitate de ventilare filtrare cu sistem automat de desprafuire, cu circuit inchis, aferent cabinei de vopsit;

- coș metalic cu diametrul de 110 mm și înălțimea de 7 m, aferent cuptorului de polimerizare, funcțional cu GPL-propan.

- doua guri de evacuare prevazute cu ventilatoare si filtre textile, aferente instalatiei de sablare;

zgomot: activitatea se desfășoară în spații închise, dar și deschise.

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

AER: valorile emisiilor de poluanți rezultati din procesele tehnologice nu vor depăși limitele admise prevazute de Ordinul MAPPM nr. 462/1993 si anume:



- din arderea GPL-propan la cuptorul de polimerizare:
 - pulberi 50 mg/mcN
 - monoxid de carbon (CO) 170 mg/mcN
 - oxizi de sulf (SO₂) 400 mg/mcN
 - oxizi de azot (NO₂) 450 mg/mcN
- din procesul tehnologic:
 - substante organice sub forma de gaze, vapori, pulberi - clasa 2 (COV-uri - subst. organice sub forma de particule) 100 mg/Nmc
 - pulberi totale 50 mg/Nmc
 - substante organice sub forma de gaze, vapori, pulberi - clasa 3 (COV-uri - subst. organice sub forma de particule) 150 mg/Nmc
 - pulberi totale 50 mg/Nmc

- concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Ordinul MAPM 592/2002 anume:

indicator	perioada de mediere	valoare limită
- dioxid de sulf	1 h	350 µg/mc
	24 h	125 µg/mc
	anuală	20 µg/mc
-dioxid de azot		200 µg/mc NO ₂
-oxizi de azot	anuală	30 µg/mc Nox
-monoxid de carbon	zilnică	10 mg/mc
-pulberi în suspensie	24 h	50 µg/mc PM ₁₀
	anuală	40 µg/mc PM ₁₀
-benzen	anuală	5 µg/mc

- valorile imisiilor poluanților evacuați nu trebuie să depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr.104/2011, privind calitatea aerului înconjurător după cum urmează:

Poluant	Perioada de mediere	U.M.	V.L.E.
Particule în suspensie (PM ₁₀)	24 ore	µg/mc	50

ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

SOL: respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor :

titularul autorizației de mediu are obligația efectuării următoarelor monitorizări:

- **AER** - se vor realiza buletine de analiză și se vor transmite la APM Argeș - privind emisiile rezultate din arderea combustibilului lichid (GPL-propan), **punct de monitorizare** - coșul metalic cu diametrul de 110 mm și înălțimea de 7 m, aferent cuptorului de polimerizare, menționați la punctul II. 2 (AER) - **frecvența de monitorizare - anual**.
- Monitorizarea poluanților în imisie - **anual** se vor realiza buletine de analiza pentru: poluanți rezultați din procesul tehnologic și pentru indicatorul particule în suspensie (PM₁₀) - punct de monitorizare: **la limita amplasamentului, un punct, spre cea mai apropiată zonă**



locuită (conform Capitolului II pct.2) - AER și se vor transmite la APM Argeș - Serviciul Monitorizare și Laboratoare;

ZGOMOT - anual: se vor efectua măsuratori cu utilajele în funcțiune. *Rezultatele determinarilor vor fi transmise la APM Argeș și GNM - CJ Argeș; Stabilirea numărului și amplasării punctelor de prelevare pentru măsurarea nivelului de zgomot exterior se va face în conformitate cu prevederile SR 6161-1/2022 Acustica în construcții Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot în construcții civile și în localități urbane Metode de determinare.*

2. *Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate :*

- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr.195/2005, aprobată de Legea nr.265/2006 privind protecția mediului conform **Cap. III pct. 1** (AER, ZGOMOT) din prezenta autorizație de mediu - **anual** - se vor transmite la APM Argeș - Serviciul Monitorizare și Laboratoare;
- evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora;
- statistica deșeurilor- chestionar GD-4 PRODDDES, completat de generatorii de deșuri - **anual, până la 15 martie;**
- introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;
- raportare completare on-line în cadrul aplicației „SIM-PA-F2”- inventare locale de emisii, conform Ordinului 3299/2012 - la solicitarea APM Argeș;

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	15 martie	Chestionar 4 PRODDDES - completat de producătorii de deșuri

În situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 1. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:

1. *Deșuri generate, stocate temporar (tipuri, cantități, mod de depozitare):*

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Sursa/proveniența	Cantitate estimată/an	Stare fizică	Mod de stocare temporară
1	20 03 01	Deșuri municipale amestecate	Activitatea desfășurată pe amplasament	1 t	solida	Pubelă plastic, containere pe platforma betonată
2	15 01 01	Ambalaj hartie-carton	Activitatea desfășurată pe amplasament	0,15 t	solida	containere pe platforma betonată



Nr. crt.	Cod dese conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deseu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Sursa/ provenienta	Cantitate estimata/ an	Stare fizica	Mod de stocare temporara
3	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Activitatea desfasurata pe amplasament	0,16 t	solida	containere pe platforma betonata
4	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase 15 02 02*	Activitatea desfasurata pe amplasament	0,06 t	solida	Recipient metalic
5	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	Activitatea desfasurata pe amplasament	0,05 t	solida	Recipient metalic
6	12 01 01	Deșeuri de pilitura si span feros	Activitatea desfasurata pe amplasament	0,1 t	solida	Recipient metalic, pe platforma betonata
7	17 04 05	Deșeuri fier și oțel	Activitatea desfasurata pe amplasament	1 t	solida	Recipient metalic
8	08 01 12	Vopsele, grunduri si lacuri altele decat cele mentionate la 08 01 11	Activitatea desfasurata pe amplasament	0,01 t	lichida	Recipient metalic
9	15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15.02.02*	Activitatea desfasurata pe amplasament	0,025 t	solida	Recipient metalic

2. Deșeuri valorificate/eliminate (tipuri, cantitati, compoziție):

Nr. crt.	Cod dese conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deseu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Sursa/ provenienta	Cantitate estimata	Stare fizica	Mod de valorificare / eliminare
1	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitatea desfasurata pe amplasament	1 t	solida	Societati autorizate in eliminare
2	15 01 01	Ambalaj hartie-carton	Activitatea desfasurata pe amplasament	0,15 t	solida	Societati autorizate in eliminare/valorifi



Nr. crt.	Cod deseuri conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deseuri conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata	Stare fizica	Mod de valorificare / eliminare
						care
3	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Activitatea desfasurata pe amplasament	0,1 t	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
4	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase 15 02 02*	Activitatea desfasurata pe amplasament	0,06 t	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
5	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea desfasurata pe amplasament	0,05 t	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
6	12 01 01	Deșeuri de pilitura și span feros	Activitatea desfasurata pe amplasament	0,1 t	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
7	17 04 05	Deșeuri fier și oțel	Activitatea desfasurata pe amplasament	1 t	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
8	08 01 12	Vopsele, grunduri și lacuri altele decât cele menționate la 08 01 11	Activitatea desfasurata pe amplasament	0,1 t	lichidă	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
9	15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15.02.02*	Activitatea desfasurata pe amplasament	0,025 t	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare

Nota:

- Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.
- Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.



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

Respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- se va ține gestiunea deșeurilor produse, conform OUG nr. 92/2021, art.48: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;

6. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

- ținerea evidenței ambalajelor utilizate în desfășurarea activității;
- marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil”.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanțele chimice folosite - vopsea, nu sunt încadrate ca și periculoase, excepție vopseaua POLIEST OPACO TRIBO NERO RAL~9005.

Nr crt.	Denumirea produsului periculos	Stare fizica	Cantitate totala utilizata	Fraze de pericol	Mod de stocare
1	Vopsea POLIEST OPACO TRIBO NERO RAL~9005	pulbere	40kg/luna	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318.- Provoacă leziuni oculare grave. H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H335.- Poate provoca iritarea căilor respiratorii H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	Magazie
2	ALPHAGAZ 1 ARGON	gaz	10 mc/luna	H280 - Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.	Magazie
3	CORGON 18	gaz	50 mc/luna	H280 - Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.	Magazie
4	PROPAN	gaz	2 mc/luna	H220 – Gaz extrem de inflamabil – Cat. 1 H280 - Contine un gaz sub presiune; pericol de explozie in caz de incalzire,	Rezervor GPL

Modul de gospodărire :

- Ambalare: nu este cazul.
- Transport: cu mijloacele distribuitorilor.
- Depozitare: spații închise acoperite



- Folosire/comercializare: în procesele de producție.

Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : conform prevederilor HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : conform prevederilor legale în vigoare.

Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

-se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;

-se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;

-se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare carburanți auto.

- păstrarea evidenței cantitative și a mișcării acestora.

Titularul activității are obligația:

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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

Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare



a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.

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, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

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

Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**



**Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta-Denisa MARIA**

**Șef Serviciu,
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU**

**Întocmit,
ing. Nelu STAN**