



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 12437 / 22.07.2024

Referitor dosar nr: 4772/1580/14.03.2024

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. SB 107 din 19.07.2024

Titularul activității: 3D PROD SIB SRL

Adresa: Sibiu, str. E.A.Bieltz, nr. 9A, ap.2, jud. Sibiu

Punct de lucru: Fabricare articole din material plastic prin imprimare 3D

Locația activității: Sibiu, str. Alba Iulia, nr. 60, corp A, jud. Sibiu

Activitatea se încadrează în următoarele coduri CAEN:

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
2229	Fabricarea altor produse din material plastic	131	2524	Fabricarea altor produse din material plastic

Emisă de: APM Sibiu

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform O.U.G NR. 195/2005 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare).

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de 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 aceasta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, cu modificările și completările ulterioare.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de 3D PROD SIB SRL, cu punctul de lucru în loc. Sibiu, str. Alba Iulia, nr. 60, corp A, jud. Sibiu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 4772/1580/14.03.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, a analizării în cadrul Colectivului Intern de Analiză din data de 05.06.2024, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: Fabricare articole din material plastic prin imprimare 3D, titular: 3D PROD SIB SRL, cu punctul de lucru în loc. Sibiu, str. Alba Iulia, nr. 60, corp A, jud. Sibiu.



Documentația conține:

cerere; fișa de prezentare și declarație; chitanța nr.33660/13.06.2024 (500 lei); anunț ziar Tribuna din 13.03.2024; proces verbal de verificare amplasamentului nr. 5811/28.03.2024; piese desenate; decizia de emitere a autorizației de mediu nr.din 05.06.2024 publicată pe site-ul APM Sibiu în data de 05.06.2024.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare seria 3782290 emis de O.R.C. Sibiu, J32/194/2019, CUI 40489985; Certificat constatator nr. 870679/22.09.2022, emis de O.R.C. Sibiu; Contract de închiriere spațiu, încheiat cu KUNKA INVEST SRL, nr. 3/11.02.2022, cu act adițional; declarație de impunere pentru taxa de salubritate, emisă de Direcția Fiscală Locală Sibiu; contract de prestări servicii colectare deșeuri nr. 2593/12.06.2019, cu anexe, încheiat cu SC JIFA SRL.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin prezenta autorizație;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din Legea 17/2023 pentru aprobarea cu modificări a O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național. Conform art. 17, alin (3) din Legea 17/2023 pentru aprobarea cu modificări a O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de realizarea modificării conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul are obligația respectării regulilor de depozitare, manipulare și utilizare, specificate în fișele cu date de securitate ale produselor chimice utilizate;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește” ;

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

Pagină 2 din 7



- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea cu modificări a O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 794/2012 privind raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- SR 10009/2017 privind acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

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:

Punctul de lucru deține un spațiu închiriat cu suprafața de 93,3 mp, ce cuprinde:

- Camera mare este folosită pentru activități de birou
- Camera mica + holul sunt folosite pentru activitatea de producție
- Zona relaxare / bucătărie
- Baie

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

- Imprimante 3D - 7 buc.
- Echipament de spălare 3 D;
- Echipament de tratare termică 3 D,
- Uscător filament,
- Polysher Polymaker.

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

- fir de plastic - 2 kg/lună;
- vopsele acrilice - 0,3 kg/lună;
- rășină - 0,8 kg/lună;
- alcool izopropilic - 1 kg/an;
- dizolvant - 0,5 kg/an;



- pungi plastic - 0,1 kg/luna;
- cutii carton - 0,5 kg/luna.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Unitatea este racordată la rețelele de utilități asigurate de proprietarul spațiului (energie electrică, apă, canalizare menajeră).

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

- recepția materiei prime;
- procesul de imprimare 3D cu filament:
 - încălzirea și topirea materiei prime;
 - depunerea în straturi a materiei prime;
 - înlăturarea suporturilor;
- procesul de imprimare 3D cu rășină:
 - încălzirea și topirea materiei prime;
 - depunerea în straturi a materiei prime;
 - înlăturarea suporturilor;
 - tratarea termică și cu ultraviolete;
- slefuirea, curatarea cu alcool izopropilic a pieselor;
- vopsirea manuală;
- ambalare;
- livrare.

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

5. Produsele și subprodusele obținute:

Piese din plastic - 1,7 kg/lună, Piese din rășină - 0,5 kg/lună.

Produsele obținute sunt prototipuri unicate sau serii mici de produs, conform cerințelor clientului.

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

- centrală termică pe gaz metan, cu tiraj forțat de 24 kW

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 6202 - Activități de consultanță în tehnologia informației; 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acesta;

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an;

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria Sibiu.

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: Sistem de exhaustare dotat cu ventilator și filtru de carbon

APĂ: Nu este cazul.

SOL: spațiile de lucru sunt închise, acoperite și betonate.

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

- spațiu special amenajat pentru colectarea deșeurilor, pe categorii;

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

Zgomot:

- NAEC la limita spațiului funcțional nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

Monitorizarea indicatorilor precizați la pct. II. nr. 3, se va realiza prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate. Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale.

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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Tip deșeu	Cantitate (kg/lună)	Operațiune valorificare/eliminare Cod operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	5	D5
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	0,2	R12
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	0,3	R12
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,2	R12
15 02 02*	Absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0.4	R12
07 02 13	Deșeuri de materiale plastice	0,5	R12
16 10 02	Soluții de spălare	0.6	R12
08 04 09*	Deseuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	0.2	R12

Denumire operațiune: R12 - Schimbul de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11; D 5 - Depozitarea în depozite special amenajate.

2. Deșeuri colectate: nu este cazul;

3. Deșeuri stocate temporar: nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): nu este cazul.

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

Deșeuri transportate:

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile art. 48 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

7. Ambalaje folosite:

Nr.	Tipuri	Cantitate
1.	Ambalaje plastic (pungi)	0.1 kg/luna
2.	Cutii carton	0.5 kg/luna

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite.

Denumire substanță/amestec	Cantitate anuală (kg/an)	Fraza de pericol
Alcool izopropilic	12	H225, H319, H336
Dizolvant (D Limonen)	6	H226, H304, H315, H317, H400, H410
Vopsea acrilică	3.6	H226, H335, H336, H411
Rășină	9.6	H315, H319, H317, H335

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în ambalaje originale;
- transport: cu mijloace de transport autorizate ADR, ale furnizorului;
- depozitare: în spații special amenajate;
- folosire/comercializare: în procesul tehnologic.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: - conform prescripțiilor din fișele cu date de securitate.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

În conformitate prevederilor art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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

Raportări în SIM:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	până la data de 15 martie sau la solicitarea APM Sibiu	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.

Alte raportări:

Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012. Datele de raportare se transmit în format electronic ".xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie.	anual	până la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A. P.M. Sibiu și G.N.M. - C.J. Sibiu

Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu
--	-----------------------------	--	--------------

Notă: A.P.M. Sibiu: Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu
GNM - C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 7 (șapte) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxanda FLORIAN**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU,
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,
consilier Simona ZAMBORI
consilier Mirela VULCAN**

