



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

56/9/20.10.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 193 din 20.10.2023

Ca urmare a cererii adresate de S.C. LUCA EVOLUTION CONSTRUCT S.R.L., cu sediul în municipiul Iași, str. Manta Rosie, nr. 22, ap. 1, jud. Iași înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Iași cu nr. 8029/07.07.2023 și a completărilor ulterioare, prin care se solicită autorizația de mediu, în urma analizării documentației tehnice, a verificării efectuate la teren în scopul evaluării conformării activității desfășurate pe amplasament cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a HG nr. 43/2020 privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru S.C. LUCA EVOLUTION CONSTRUCT S.R.L., COD ÎNREGISTRARE 36190488 punct de lucru: municipiul Iași, Calea Chisinaului, nr. 132A, județul Iași, care prevede desfășurarea activității: cod CAEN rev.1(rev. 2): 2811(2511)- Fabricarea de construcții metalice parti componente ale structurilor metalice(≥10 t/lună);

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare J22/1406/2016, seria B, nr. 3919824, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;

Certificat constatator nr. 937169/26.08.2023 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;

Contract de sub-închiriere spații producție nr. 234/25.07.2022, cu asigurarea utilităților, încheiat cu S.C. MOSKAT GRUP METAL S.R.L.;

Contract de vânzare cumpărare deșeuri metalice nr. 187/31.08.2022, încheiat cu S.C. COLECO METAL S.R.L.;

Contract de vânzare cumpărare deșeuri periculoase și nepericuloase nr. 1444/09.08.2022 încheiat cu SC DEMECO SRL

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

□ Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.
□ Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.

□ Notificarea APM Iași 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;

□ Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179



E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagina web: apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.3

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

concesionare, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

□ În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Lege nr. 17/06.01.2023, cu modificări și completări, titularul activității are obligația :

- de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate și/sau de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21.

- să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare.

- de a colecta și stoca deșeurile rezultate din activitate pe categorii, în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop; Evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- de a asigura colectarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului, pe bază de contract;

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

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

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

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

- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților propriei sașu să dețină această obligație unei terțe persoane.

Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.

- Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, „Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor”

□ Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

□ Respectarea prevederilor O.U. nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare.

□ Respectarea prevederilor Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

□ Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM-Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul va solicita viza anuală la APM Iași cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Raspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

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

Spatiul de producție în suprafața de 2000 mp situat în Iași, Calea Chișinăului, nr. 132A, județul Iași deținut conform Contractului de Sub - Inchiriere nr. 234/25.07.2022.

Utilaje:

Nr. crt.	Denumire	nr
1	FIERASTRAU CU BANDA PENTRU METAL	1 buc
2	FIERASTRAU CU BANDA PENTRU METAL	1 buc
3	STIVUITOR LATERAL "LINDE"	1 buc
4	MASINA CNC DEBITARE CU PLASMA Jantar seria 1777- Echipamentul este dotat cu filtru pentru reținerea pulberilor	1 buc
5	POMPA AIRLESS ZUGRAVIT 2500W	1 buc
6	CUPA INCARCAT MANITOU 1 mc	1 buc
7	PLASMA MASTERCUT 120	1 buc
8	MASINA DE GAURIT	1 buc
9	POMPA AIRLESS CONTROLMAX 1900 PRO CART	1 buc
10	COMPRESOR MK 102-100-3M	1 buc
11	APARAT TAIERE SUPERPLASMA 130 HF 400V TELWIN	1 buc
12	APARAT SUDURA TELWIN 400CE VRD	1 buc
13	APARAT DE SUDURA TECHNOLOGY 236 HD	1 buc
14	ELECTROPALAN	1 buc
15	CIOCAN ROTOPERCUTOR	1 buc

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

Materiile prime se achiziționează pe baza cererilor de oferte care se întocmesc în funcție de proiect din cadrul Contractelor de executie

Nr. crt.	Materie prima	Medie	U.M.	Mod de ambalare	Loc de depozitare
1	Profile, tevi și tabla din oțel	100	t/luna	-	Hala de producție
2	Sârma sudura	0,2	t/luna	Role din material Plastic	Hala de producție
3	Butelie amestec C18 50/200BAR	1250	Nmc	Butelii metalice	Hala de producție
4	Vopsea alchidica	500	l/luna	Cutii metalice	Hala de producție

Materiile prime sunt depozitate în interiorul spațiului de producție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagina web: apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.3

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

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

Utilitățile (alimentare cu apă, canalizare, energie electrică) sunt asigurate pe amplasament de către locator, în baza contractului de sub-închiriere.

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

- ✓ Achiziția de confecții metalice din diverse laminate (profile, teava, tabla);
- ✓ Debitarea/tăierea la diferite dimensiuni conform proiect pentru obținerea subansamblelor (în cazul Tablei debitarea se face cu mașina CNC debitare cu plasma Jantar seria 1777);
- ✓ Găurirea confecțiilor metalice conform specificațiilor din proiect;
- ✓ Imbinarea prin sudură a subansamblelor conform specificațiilor din proiect pentru obținerea ansamblelor;
- ✓ Vopsirea structurii metalice, care se face manual la trafalet (primul strat de vopsea);
- ✓ Livrarea confecțiilor metalice;
- ✓ Montarea structurilor metalice se face pe șantier. În această etapă are loc grunduirea și vopsirea finală.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

-structuri metalice confecționate: cca 35 tone/lună

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: -

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : -

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 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):-

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

- ✓ Conform condițiilor special impuse din Autorizația de mediu.
- ✓ Depozitarea materiilor prime, a materiilor auxiliare și a produselor finite numai în spații special amenajate în interiorul obiectivului.
- ✓ Prelucrarea materiilor prime se face numai în spațiu închis.
- ✓ Colectarea, sortarea și depozitarea pe categorii de deșeuri în spații special amenajate pentru fiecare tip de deșeu. Colectarea ambalajelor reciclabile într-un spațiu amenajat în acest scop și valorificarea acestora prin agenți economici autorizați.
- ✓ Colectarea deșeurilor menajere în pubele în vederea preluării și transportului de către operatori autorizați să desfășoare activități de salubritate.
- ✓ Executarea operațiilor generatoare de zgomot și vibrații numai în interiorul obiectivului, cu respectarea limitelor impuse de normativele în vigoare.

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

3.1 IMISII ZGOMOT

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014 și STAS 10009/2017 privind acustica urbană. În caz de reclamații se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot la capacitatea maximă de funcționare, urmând a se stabili măsurile de izolare fonică. Contravaloarea analizelor va fi suportată de către societate.

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

Efectuarea de determinări referitoare la calitatea factorilor de mediu, prin laboratoare autorizate laborator APM Iași și alte laboratoare acreditate.

- **IMISII ZGOMOT:** conform prevederilor punctului II.3.2, a autorizației de mediu. Frecvența: la solicitarea APM Iași și /sau GNM- CJ Iasi. Valorificarea rezultatelor: banca proprie de date.

- **Evidența gestiunii deșeurilor:** produse, stocate temporar, reciclate, eliminate: Frecvența: permanentă

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului periodicitatea:

La solicitarea APM Iași se vor transmite date și elemente privind calitatea mediului.

- **Raport privind evidența gestiunii deșeurilor:** - *Cantități colectate, valorificate și/sau eliminate: Frecvența: anual(până la 15 martie) și la solicitarea APM Iași; formatul: conform modelului transmis de APM Iași.*
- **Raportarea anuală până la data de 25 februarie anul anterior, conform Ord. 794/2012 privind procedura raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;**
- **Bilanțul solvenților organici cu conținut de COV. Frecvența: la solicitarea APM Iași/GNM CJ Iași**
- **Alte raportări, conform solicitării APM Iași-cu respectarea modelelor și termenelor transmise de APM Iași.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod dese	Denumire dese	Cantitate	UM/lună	Sursa generatoare
12 01 01	Fier și oțel (capete, șpan)	Cca 0,7	tone	producție
15 01 10*	Ambalaje provenite de la vopseaua achizitionata	16	Cutii metalice	producție
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	0,5	mc	Personalul angajat

2. Deșeuri colectate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

Cod dese	Denumire dese	Cantitate	UM/lună	Mod de stocare
12 01 01	Fier și oțel (capete, șpan)	Cca 0,7	tone	Spatiu special amenajat in incinta obiectivului
15 01 10*	Ambalaje provenite de la vopseaua achizitionata	16	Cutii metalice	Spatiu special amenajat in incinta obiectivului
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	0,5	mc	platforma betonata, europubele speciale

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Cod dese	Denumire dese	Cantitate	UM/lună	Mod de stocare
12 01 01	Fier și oțel (capete, șpan)	Cca 0,7	tone	Spatiu special amenajat in incinta obiectivului
15 01 10*	Ambalaje provenite de la vopseaua achizitionata	16	Cutii metalice	Spatiu special amenajat in incinta obiectivului
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	0,5	mc	platforma betonata, europubele speciale

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Deșeurile reciclabile produse, colectate și stocate temporar sunt predate în vederea valorificării operatorilor economici autorizați

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

- Deșeurile menajere: cca 0,5 mc/lună- colectate în europubele amplasate în spațiu special amenajat și transportă periodic cu mijloace de transport aparținând operatorului de salubritate autorizat la depozitarea deșeurilor al mun. Iași.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.300

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

- Deseurile reciclabile (carton, plastic, metal, fier) sunt colectate selectiv și depozitate separat, în spațiu special amenajat și preluate de operatori economici autorizați în vederea valorificării.
- Deseurile de ambalaje de la vopsea sunt colectate selectiv și depozitate separat, în spațiu special amenajat și preluate de operatori economici autorizați în vederea eliminării.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):-

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1)a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobat cu modificări și completări prin legea nr.17/06.01.2022, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

Deseurile de ambalaje rezultate de la aprovizionarea cu materii prime și auxiliare (deseuri de carton, plastic, lemn) sunt colectate selectiv și depozitate separat, în spațiu special amenajat și preluate de operatori economici autorizați în vederea valorificării.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Depozitare în interiorul obiectivului în spații special amenajate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

Preparate/ produse folosite	Scopul utilizării	Clasificarea substanței Fraze de pericol	Cantități utilizate/an
Vopsea alchidica	Acoperirea suprafețelor metalice	H226- Lichid inflamabil H304- Toxic la aspirație H315-Iritant pentru piele H335- Poate provoca iritarea căilor respiratorii H373-Poate provoca vătămarea organelor la expunere prelungită sau repetată H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	cca. 4800 kg
Diluant	Obținerea vâscozității optime de aplicare a vopselei	Xn,F,R10,R11,R20/21,R36,R36/38 ,R38,R66,R67	cca. 240 l

La capacitate maximă, necesarul de vopsea anuală va fi de : 0.125 kg/mp x 1 straturi x 38.400 mp/an = 4.800 kg vopsea/an

Continut COV vopsea(max 500 g/l= cca 2400 kg/an

Continut COV diluant(90 g/l) = cca 216 kg/an

Continut COV vopsea+diluant = cca 2,6 t/an <15 t/an(prag de consum al solvenților organici pentru activitatea de acoperire a suprafețelor din lemn conf. Legii nr. 278 din 24.10.2013 –Partea a 2-a).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

2. Modul de gospodărire: -

- ambalare: recipienti din tabla /galeți din PVC ;
- transport: aprovizionarea se realizeaza cu mijloace de transport care detin licente de transport marfuri periculoase;
- depozitare: spatiu special amenajat pentru depozitarea acestora;
- utilizare: în procedul de productie construcții metalice

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase: Deseurile de ambalaje generate(hala producție+șantier), provenite de la vopsele alchidice, lacuri, sunt colectate selectiv(fără a fi spălate), depozitate temporar în spațiu amenajat pana sa returneaza furnizorilor sau se predau agenților economici autorizați(cca. – 25 găleți metal de 25 kg,)

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurator cu periclitate calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași și GNM-CJ Iași telefon/fax 0232 214357.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Evidența produselor toxice și/sau periculoase într-un registru special: cantitati achizitionate, depozitate, comercializate inclusiv starea ambalajelor. Răspunderea privind evidenta produselor revine gestionarilor. Toate evidentele se regasesc la serviciile aprovizionare, contabilitate și oficiul de calcul.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Galea TEMNEANU



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**

ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,

ing. Cristina DASCĂLU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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