



Nr. 14664 din 10.10.2023

CĂTRE,

S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.

Comuna comuna Balilesti, sat Bajesti, strada Principala, nr. 50, judetul Arges

Vă înaintăm alăturat AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 225 din
10.10.2023 emisa pentru activitatile:

- Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice – cod CAEN 2511
- Operatiuni de mecanica generala – cod CAEN 2562

desfasurate in comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

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



Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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





AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 225..... din 10.10.....2023

Titularul activității: S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.

Adresa: comuna Balilesti, sat Bajesti, strada Principala, nr. 50, judetul Arges.

Punct de lucru: S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.

Locația activității: comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Argeș

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

- Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice – cod CAEN 2511
- Operatiuni de mecanica generala – cod CAEN 2562

Emisă de: A.P.M. ARGES

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L., cu sediul in comuna Balilesti, sat Bajesti, strada Principala, nr. 50, judetul Argeș, C.U.I.: RO24418540, Nr. O.R.C.: J3/1841/2008, privind emiterea autorizatiei de mediu, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 14664/22.06.2023,

În urma analizării documentelor transmise, a verificarii amplasamentului si parcurgerii etapelor procedurale,

in baza Hotărârii Guvernului nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a H.G. 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, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare si a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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



Pentru S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Argeş,

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeş, Cod Unic de Înregistrare 24418540/04.09.2008, Nr. O.R.C.: J3/1841/2008.
- Certificat constatator nr. 55049/16.08.2023, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeş, care atestă ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract de vânzare-cumpărare, privind spațiul desfășurării activității (teren cu S=8469 mp), încheiat cu Ionica Constantin, Încheiere de autentificare nr. 1126/05.06.2015, eliberată de Societatea Profesională Notarială Burcea Marin și Burcea Marius.
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 284/16/SU-AG/18.08.2016, eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” al județului Argeş.
- Adresa nr. 15094/AT/23.08.2016, eliberată de Administrația Bazinală de Apa Argeş -Vedea.
- Declarație dată de Ionica Constantin, Încheiere de autentificare nr. 1313/02.07.2015, eliberată de Societatea Profesională Notarială Burcea Marin și Burcea Marius.
- Declarație dată de Stefan Codrul - Nicolae, Încheiere de autentificare nr. 1314/02.07.2015, eliberată de Societatea Profesională Notarială Burcea Marin și Burcea Marius.
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă nr. 2237/16.05.2016, încheiat cu primăria comunei Dirmanesti.
- Contract prestări servicii vidanjare nr. 541/09.09.2016, încheiat cu S.C. EXPERT SERVICII VIDANJARE S.R.L.
- Contract de prestări servicii nr. 13-1/03.02.2023 privind predarea deșeurilor, încheiat cu S.C. EXPERT BROKER BUSINESS S.R.L.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 594/19.07.2023, încheiat cu S.C. SALUBRIS S.A.
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație.

Prezența autorizației se emite cu următoarele condiții impuse:

- 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 autorizației de mediu 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.
- Titularul autorizației de mediu 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, acordându-se o atenție specială locuitorilor din proximitatea amplasamentului.**

Autorizație de Mediu nr. 225 din 10.10. 2023
Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.
Amplasament – comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Argeş



- d) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- e) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- f) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
- informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- g) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât desfășurarea activității să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate 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.
- h) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- i) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- j) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- k) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- l) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, cu completarile si modificarile ulterioare.
- m) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.

Autorizatie de Mediu nr. 225 din 10.10. 2023
Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.
Amplasament – comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Arges

3



- n) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- o) Evitarea formării stocurilor de deșeurile ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- p) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- q) Se interzice stocarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- r) Stocarea se va efectua în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
- s) Operatorul are obligația să asigure o dotare corespunzătoare cu mijloace, structuri, dotări materiale și sisteme de management adecvate pentru intervenție în caz de accident în scopul protejării, la un nivel ridicat, a sănătății populației și mediului.
- t) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- u) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- v) 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.
- w) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- x) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
- y) În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a autorităților de mediu APM Arges, GNM –CJ Arges și a populației din zonă.
- z) Este interzisă aducerea focului sub orice formă în zonele cu risc de incendiu, explozie, în afara de intervențiile ce fac obiectul unui permis de intervenție.
- aa) Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
- bb) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- cc) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurile; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- dd) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- ee) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- ff) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- gg) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.

Autorizație de Mediu nr. 225 din 10.10.2023
 Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.
 Amplasament – comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Arges

4



hh) Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației 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, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 001/2002, privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali, aprobat prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanță de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri 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 completările și modificările ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

Autorizație de Mediu nr. 225 din 10.10......2023
Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.
Amplasament – comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Arges



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.

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 la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Nerespectarea prevederilor autorizației 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.

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

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.

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.

Autorizația de mediu emisă de A.P.M. 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 construcții metalice și parti componente ale structurilor metalice – cod CAEN 2511*
- *Operațiuni de mecanică generală – cod CAEN 2562*

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

Teren cu suprafața de 8469 mp, proprietatea S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L. (conform Contract de vânzare-cumpărare, încheiat cu Ionica Constantin, Încheiere de

Autorizație de Mediu nr. 225 din 10.10. 2023
Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.
Amplasament – comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Arges



autentificare nr. 1126/05.06.2015, eliberata de Societatea Profesionala Notariala Burcea Marin si Burcea Marius), pe care se afla urmatoarele obiective:

▪ **C1** (Sc totala = 1238,5 mp, Sd = 1553,7 mp) - hala de productie P si anexa tehnico-sociala cu emprenta la sol de 1396 mp, executata din stalpi si grinzi metalice, tip europrofile, cu fundatii izolate din beton armat. Acoperirea halei este executata in sistem sarpanta, iar pardoseala este din beton armat cu finisaj cuart elicopterizat (in zona de productie) si gresie in zonele cu umiditate si trafic si cu parchet laminat in birouri (zona birouri si anexa sociala). Constructia este formata din doua zone:

- C1.1 (Sc=Sd=1238,26 mp) – zona hala productie cu Su = 1094 mp, Plasma cu Su = 74,61 mp, Uzinaj cu Su = 40,91 mp, camera tehnica cu CT electrica cu S = 17,60 mp. Regimul de inaltime al constructiei este Parter inalt cu inaltimea maxima de 9,80 m. Zona de productie este dotata cu urmatoarele utilaje: masina de debitat - plasma, masina de debitat – laser, abkant, ghilotina, masini de gaurit – 2 bucati; aparate de sudura Mig Mag – 4 bucati, trifazice – 7 bucati, compresor static si compresor portabil, polizor, polidiscuri, masini de gaurit in beton, scule de mana;
- C1.2 – zona birouri si anexe sociale cu regim de inaltime P + 1E, Sc la sol = 157,74 mp, iar Sd = 315,48 mp. La parter exista: casa scarii, hol, magazie SDV, sala mese, vestiare si grupuri sanitare femei, vestiare si grupuri sanitare barbati, iar la etaj spatiul este compartimentat in: casa scarii, birouri, sala de reuniuni, grupuri sanitare femei si grupuri sanitare barbati.

▪ **Statie de epurare ape uzate menajere**, tip IOB 3000 T4, din polietilena, cu Qzi = 3 mc/zi, Vtotal = 4670 litri, Vsedim.primara = 1810 litri, Voxidare = 2000 litri, Vsedim.secundara = 860 litri. Statia de epurare este prevazuta cu pompa aer = 60W, sistem de recirculare namol tip air-lift, iar diametrul tevilor de intrare/iesire este de 125 mm. Dimensiunile totale ale instalatiei sunt: 3550x1800x1830 mm (LxIxh). Statia de epurare ape uzate menajere este compusa din: decantor primar tip IMH 2000 DS, cu dimensiunile (Qxh) = 1250x1830 mm (2,3 mc), epurator biologic tip DFA 3000 T3, cu dimensiunile (Qxh) = 1800x1360 mm.

▪ **Platforma betonata** prevazuta cu 25 locuri parcare, pentru autoturisme si autocamioane, cu suprafata de 145 mp.

▪ **Platforma stocare temporara deseuri menajere si tehnologice**, rezultate din activitatea de fabricare constructii metalice, prevazuta cu containere metalice.

▪ **Platforma carosabila** cu suprafata de 920 mp, din care suprafata pietonala de 40 mp.

▪ **Spatiu verde** cu suprafata de 5016 mp.

▪ **Cabina poarta.**

▪ **Post TRAFU** de 250 kVA pentru asigurarea energiei electrice.

▪ **Imprejmuire teren.**

Vecinatati:

- N – Drum National DN 73 Pitesti - Campulung;
- E – teren proprietate privata;
- V - teren proprietate privata;
- S - Izlaz comunal.

Accesul auto si pietonal in incinta societatii se face din DN 73 Pitesti-Campulung, printr-un racord de drum.

Autorizatie de Mediu nr. 225 din 10.10. 2023
Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.
Amplasament – comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Arges

7



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

Materiile prime și auxiliare utilizate în procesul de producție sunt:

- profile metalice, tabla din aluminiu, inox, tevi metalice, oțeluri, de diferite grosimi și forme – circa 30 tone/lună. Acestea sunt stocate temporar pe platforma betonată în interiorul și exteriorul halei de producție;
- elemente de prindere (suruburi, nituri, saibe, etc.) – circa 1000 buc./lună;
- discuri de tăiat – circa 15 buc./lună;
- discuri de polizare – circa 50 buc./lună
- ambalaje din lemn (europaleti).

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă în scop potabil și igienic – sanitar se asigură din rețeaua de alimentare cu apă a comunei Dirmanești (conform Contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă nr. 2237/16.05.2016, încheiat cu primăria comunei Dirmanești), printr-o conductă din PEHD cu Dn = 63 mm, l = 5 m.

Consumul de apă este monitorizat cu ajutorul unui apometru tip Zenner, Dn = 40 mm, situat la intrare în unitate și montat pe conductă de aducțiune.

În timpul desfășurării activității de fabricare construcții metalice nu se folosește apă în scop tehnologic.

Evacuarea apelor uzate

În urma desfășurării activității de fabricare a construcțiilor metalice nu rezultă ape uzate tehnologice.

Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare sunt epurate cu ajutorul unei stații de epurare ape uzate menajere, tip IOB 3000 T4 FST, din polietilena, cu $Q_{zi} = 3$ mc/zi, $V_{total} = 4670$ litri, $V_{sedim.primara} = 1810$ litri, $V_{oxidare} = 2000$ litri, $V_{sedim.secundara} = 860$ litri. Stația de epurare este prevăzută cu pompa aer = 60W, sistem de recirculare namol tip air-lift, iar diametrul tevilor de intrare/ieșire este de 125 mm. Dimensiunile totale ale instalației sunt: 3550x1800x1830 mm (Lxlxh).

Stația de epurare ape uzate menajere este compusă din: decantor primar tip IMH 2000 DS, cu dimensiunile (Qxh) = 1250x1830 mm (2,3 mc), epurator biologic tip DFA 3000 T3, cu dimensiunile (Qxh) = 1800x1360 mm.

Apele menajere epurate, colectate în decantorul stației de epurare sunt vidanțate periodic de către o societate autorizată pe baza de contract.

Apele pluviale de pe hală de producție și caile de acces se scurg liber la suprafața terenului.

Alimentarea cu energie electrică

Energia electrică este asigurată din rețeaua electrică existentă în zonă, prin intermediul unui post TRAFU de 250 kVA.

Incalzirea spațiilor

Incalzirea spațiilor funcționale, precum și asigurarea apei calde menajere se realizează cu ajutorul a două centrale termice electrice, existente pe amplasament, cu $P_t = 24$ kW fiecare.

Autorizație de Mediu nr. 225 din 10.10......2023
Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.
Amplasament – comuna Dirmanești, sat Piscani, județul Argeș



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea de fabricare a constructiilor metalice si partilor componente ale structurilor metalice, consta in urmatoarele operatii tehnologice:

- achizitionarea de materii prime si auxiliare de la diferiti furnizori, respectiv: profile metalice, tabla din aluminiu, inox, tevi metalice, oteluri. Acestea sunt stocate pe platforma betonata in interiorul halei de productie;
- prelucrarea materiei prime cu utilajele din dotare: debitare si gaurire cu plasma si laser, sudura cu aparatele de sudura, indoire cu abkant, etc., in vederea obtinerii produselor finite, respectiv: constructii metalice (sisteme de transport caroserii, platforme, scari, elemente de manutantiune – conveioare, mese pivotante, etc.);
- depozitarea temporara a produselor in interiorul halei de productie, pe platforma betonata, in vederea livrarii acestora;
- livrarea produselor obtinute la diferiti beneficiari.

5. Produsele și subprodusele obținute

- constructii metalice, respectiv: sisteme de transport caroserii, platforme, scari, elemente de manutantiune – conveioare, mese pivotante, etc.

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

Incalzirea spatiilor functionale, precum si asigurarea apei calde menajere se realizeaza cu ajutorul a doua centrale termice electrice, existente pe amplasament, cu Pt = 24 kW fiecare.

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

Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 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)

APA

- statie de epurare ape uzate menajere, tip IOB 3000 T4, din polietilena, cu Qzi = 3 mc/zi, Vtotal = 4670 litri, Vsedim.primara = 1810 litri, Voxidare = 2000 litri, Vsedim.secundara = 860 litri. Statia de epurare este prevazuta cu pompa aer = 60W, sistem de recirculare namol tip air-lift, iar diametrul tevilor de intrare/iesire este de 125 mm. Dimensiunile totale ale instalatiei sunt: 3550x1800x1830 mm (LxIxh). Statia de epurare ape uzate menajere este compusa din: decantor primar tip IMH 2000 DS, cu dimensiunile (Qxh) = 1250x1830 mm (2,3 mc), epurator biologic tip DFA 3000 T3, cu dimensiunile (Qxh) = 1800x1360 mm.

Masuri pentru prevenirea impurificarii apei

- Reziduurile apoase evacuate de pe platforma nu trebuie sa fie susceptibile de a degrada retelele de canalizare si nu trebuie sa contina substante care sa ingreuneze buna functionare a lucrarilor de tratare.

SOL

- hala de productie P si anexa tehnico-sociala cu amprenta la sol de 1396 mp, executata din stalpi si grinzi metalice, tip europrofile, cu fundatii izolate din beton armat;

Autorizatie de Mediu nr. 225 din 10.10.2023

Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.

Amplasament – comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Arges

9



- platforme betonate pentru stocarea temporara a materiilor prime si auxiliare, precum si a produselor finite;
- platforma depozitare deseuri menajere si tehnologice, rezultate din activitatea de fabricare constructii metalice, prevazuta cu containere metalice.
- spatiu verde cu suprafata de 5016 mp;
- spatii parcare;

Masuri pentru prevenirea impurificarii solului

- *Incarcarile si descarcarile de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri.*
- *Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.*
- *Stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol.*
- *Curatarea platformei se va face cu materiale adsorbante/absorbante, ecologice (cu structura celulozica sau turba), eliminand in acelasi timp riscul de a ajunge produsele petroliere in sol/subsol.*

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

- C1 (Sc totala = 1238,5 mp, Sd = 1553,7 mp) - hala de productie P si anexa tehnico-sociala cu amprenta la sol de 1396 mp, executata din stalpi si grinzi metalice, tip europrofile, cu fundatii izolate din beton armat.
- Statie de epurare ape uzate menajere, tip IOB 3000 T4, din polietilena, cu Qzi = 3 mc/zi, Vtotal = 4670 litri, Vsedim.primara = 1810 litri, Voxidare = 2000 litri, Vsedim.secundara = 860 litri. Statia de epurare este prevazuta cu pompa aer = 60W, sistem de recirculare namol tip air-lift, iar diametrul tevilor de intrare/iesire este de 125 mm. Dimensiunile totale ale instalatiei sunt: 3550x1800x1830 mm (LxIxh). Statia de epurare ape uzate menajere este compusa din: decantor primar tip IMH 2000 DS, cu dimensiunile (Qxh) = 1250x1830 mm (2,3 mc), epurator biologic tip DFA 3000 T3, cu dimensiunile (Qxh) = 1800x1360 mm.
- Platforma betonata prevazuta cu 25 locuri parcare, pentru autoturisme si autocamioane, cu suprafata de 145 mp.
- Platforma depozitare deseuri menajere si tehnologice, rezultate din activitatea de fabricare constructii metalice, prevazuta cu containere metalice.
- Platforma carosabila cu suprafata de 920 mp, din care suprafata pietonala de 40 mp.
- Spatiu verde cu suprafata de 5016 mp.
- Europubela pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozitul autorizat de deseuri menajere.

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

APA UZATA

✓ *Apele uzate menajere epurate, evacuate de pe amplasamentul S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L., vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002.*

APA PLUVIALA

✓ *Apele pluviale scurse de pe hala de productie si caile de acces vor respecta limitele impuse de NTPA 001/2002.*

Autorizatie de Mediu nr.²²⁵... din ^{10.10.}.....2023
 Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.
 Amplasament – comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Arges



Nota:

Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in sursele de apa subterana si de suprafata.

SOL

✓ Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

ZGOMOT:

✓ Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

III. Monitorizarea mediului

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

a) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**. Stabilirea numarului si amplasarii punctelor de prelevare pentru masurarea nivelului de zgomot exterior se va face in conformitate cu prevederile SR 6161-1/2022 Acustica in constructii Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot in constructii civile si in localitati urbane – Metode de determinare.

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, colectate, stocate temporar (tipuri, cantitati, mod de stocare temporara)

Nr. crt.	Cod deseu conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseu conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa	Cantitate estimata (tone/an)	Stare fizica	Mod de stocare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	0,216	Solida	Europubela
2.	16 01 17	Metale feroase	Activitatea de fabricare constructii metalice	12	Solida	Container metalic
3.	16 01 18	Metale neferoase	Activitatea de fabricare constructii metalice	1	Solida	Container metalic
4.	12 01 03	Pilitura și span neferos	Activitatea de fabricare constructii metalice	0,200	Solida	Container metalic
5.	12 01 01	Pilitura și span feros	Activitatea de fabricare constructii metalice	0,200	Solida	Container metalic
6.	12 01 13	Deșeuri de la sudură	Activitatea de	0,500	Solida	Container

Autorizatie de Mediu nr. 225 din 10.10. 2023
Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.
Amplasament – comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Arges



		(electrozi uzati)	fabricare constructii metalice			metalic
7.	12 01 21	Piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	Activitatea de fabricare constructii metalice	0,050	Solida	Container metalic
8.	13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Intraga unitate	0,050	Lichida	Butoaie metalice
9.	15 01 01	Ambalaje din hartie/carton	Intraga unitate	0,5	Solida	Container metalic

2. Deșuri predate catre unitati autorizate in valorificarea / eliminarea lor

Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa	Cantitate estimata (tone/an)	Stare fizica	Destinatie
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intraga unitate	0,216	Solida	Unitati economice autorizate.
2.	16 01 17	Metale feroase	Activitatea de fabricare constructii metalice	12	Solida	Unitati economice autorizate.
3.	16 01 18	Metale neferoase	Activitatea de fabricare constructii metalice	1	Solida	Unitati economice autorizate.
4.	12 01 03	Pilitura și span neferos	Activitatea de fabricare constructii metalice	0,200	Solida	Unitati economice autorizate.
5.	12 01 01	Pilitura și span feros	Activitatea de fabricare constructii metalice	0,200	Solida	Unitati economice autorizate.
6.	12 01 13	Deșuri de la sudură (electrozi uzati)	Activitatea de fabricare constructii metalice	0,500	Solida	Unitati economice autorizate.
7.	12 01 21	Piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	Activitatea de fabricare constructii metalice	0,050	Solida	Unitati economice autorizate.
8.	13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Intraga unitate	0,050	Lichida	Unitati economice autorizate.
9.	15 01 01	Ambalaje din hartie/carton	Intraga unitate	0,5	Solida	Unitati economice autorizate.

Nota:

a) Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.

Autorizatie de Mediu nr. 225 din 10.10. 2023
 Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.
 Amplasament – comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Arges

12



b) *Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-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 si nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- pastrarea evidentei deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agentii economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

- deseuri de ambalaje din hartie si cutii carton – se predau unităților de valorificare;
- recipiente metalici (butoaie metalice, containere metalice pentru stocare) – se reutilizeaza, iar cei deteriorati se predau unitatilor de eliminare / valorificare.

7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform 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

Nu este cazul.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu este cazul.
- **transport:** nu este cazul.
- **depozitare:** nu este cazul.
- **folosire/comercializare:** nu este cazul.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul.

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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) – **nu este cazul.**

Autorizație de Mediu nr. 225 din 10.10. 2023
Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.
Amplasament – comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Arges

13



Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) – **nu este cazul.**

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – **nu este cazul.**

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – **nu este cazul.**

Sisteme de siguranță existente – **nu este cazul.**

5. 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

- Se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice eveniment sau accident cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Anual** - nivelul de zgomot.
- Anual** (pana la 30 aprilie) - evidenta gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Raportari SIM:**

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD PRODES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	pana la 15 martie	Chestionar 4 : GD-PRODES
2.	Raportare gestionare uleiuri uzate	anual	30 aprilie, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor.	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA

Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu își pastrează 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.

Autorizație de Mediu nr. 225 din 10.10. 2023
Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.
Amplasament – comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Arges

14



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.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Georgeta - Denisa MARIA

Sef serviciu
Monitorizare si Laboratoare,
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU

Intocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE

Autorizatie de Mediu nr. 225 din 10.10. 2023
Titular activitate - S.C. METAL DESIGN INDUSTRY S.R.L.
Amplasament – comuna Dirmanesti, sat Piscani, judetul Arges