



Nr. 17404 din^{05.05.}.....2022

CĂTRE,

S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, Corp C2 si C3, judetul Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 143 din 27.09.2016 revizuita** in data de^{05.05.}.....2022 emisa pentru activitatile:

- 2454 - Turnarea altor metale neferoase
- 2562 - Operatiuni de mecanica generala
- 2221 - Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic
- 2932 - Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule
- 3811 - Colectarea deseurilor nepericuloase
- 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate

desfasurate in municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, judetul Arges.

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. 143 din 27.09.2016

Revizuita in data de 02.05.2018

Revizuita in data de 12.02.2019

Revizuita in data de 18.11.2019

Revizuita in data de 02.05.2022

Ca urmare a cererii adresate **S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.**, cu sediul in municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, Corp C2 si C3, judetul Arges, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 17404/30.07.2021 si a completarii cu nr. 6221/03.03.2022, nr. 10895/27.04.2022,

în urma analizării documentelor transmise si a parcurgerii etapelor procedurale, in baza Hotărârii Guvernului nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor si 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, a Legii nr. 55/2020 privind unele modificări pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L. cu amplasamentul in municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, judetul Arges;

care prevede:

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
2454	Turnarea altor metale neferoase	171	2754	Turnarea altor metale neferoase
2562	Operatiuni de mecanica generala	179	2852	Operatiuni de mecanica generala
2221	Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic	128	2521	Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic
2932	Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule	229	3430	Productia de piese si accesorii pentru autovehicule si motoare de autovehicule
3811	Colectarea deseurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduuri

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



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
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	247	3710	Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile
		248	3720	Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile

in scopul: spatii de productie – producerea diverselor produse turnate din bronz si comercializarea acestora.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 18.11.2019.
- b) Robotizare linie de fabricare piese auto (furci cutie viteza) pentru client Dacia;
- c) Reorganizare sector turnatorie metale neferoase (relocare si crestere capacitate productie);
- d) Actualizarea cantitatilor estimative de deseuri generate si materii prime utilizate;
- e) Introducere de noi substante chimice utilizate pe amplasament.
- f) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- g) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- h) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș, Cod Unic de Înregistrare 22523809/08.10.2007, înregistrată la Oficiul Registrului Comertului sub nr. J3/1991/2007.
- Certificat constatator nr. 32356/29.06.2016, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul București, care atestă că 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 închiriere nr. 1565/23.07.2015, privind spațiul desfășurării activității, încheiat cu S.C. SELCA S.A..
- Autorizația nr. 10338/2022, privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate menajere, industriale și pluviale în sistemul de canalizare al municipiului Pitești, eliberată de S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 67090/10.11.2015 + Anexa, încheiat cu S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1359/25.11.2020, încheiat cu S.C. SALUBRITATE 2000 S.A.
- Contract de vânzare-cumpărare deseuri nr. 188/25.02.2013 + Acte adiționale, încheiat cu S.C. ZICUP S.R.L.
- Contract de vânzare cumpărare deseuri din lemn nr. 197/28.08.2014 + Acte adiționale, încheiat cu S.C. PALET LOGISTIC EXPRES S.R.L.
- Contract de prestări servicii pentru valorificare prin reciclare a deșeurilor de ambalaje din lemn nr. 361/30.12.2016 + Anexa nr. 2, încheiat cu S.C. PALET LOGISTIC EXPRES S.R.L.

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitești, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 și C3, județul Argeș



- Contract de vanzare-cumparare nr. 61/05.09.2013 + Acte aditionale, privind predarea deseurilor metalice neferoase, incheiat cu S.C. ELECTRO GHETAS S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 1170/20.12.2013 + Acte aditionale, privind predarea deseurilor metalice neferoase, incheiat cu S.C. ELECTRO GHETAS S.R.L.
- Contract de prestari servicii nr. 2039/13.10.2017+Anexa + Acte aditionale, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. INDECO GRUP S.R.L.
- Contract pentru implementarea obligatiilor privind raspunderea extinsa a producatorului nr. 799/23.03.2020 + Anexe, incheiat cu SOCIETATEA FINANCIAR RECYCLING S.A.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 1563/07.11.2019, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. ECO MATADOR S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare gaze naturale nr. 1501/06.03.2017, incheiat cu S.C. ENGIE Romania S.A.
- Contract de vanzare-cumparare energie electrica nr. C-00065877/07.07.2020, incheiat cu S.C. ENGIE Romania S.A.
- Rapoarte de incercare pentru monitorizarea factorilor de mediu: aer, apa uzata, apa pluviala, zgomot.
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatii.
- Plan de încadrare în zonă si plan de situatie.

- a) 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 obligatia 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.**
- b) **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.
- c) **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, acordandu-se o atenție speciala locuitorilor din proximitatea amplasamentului.**
- 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.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



- 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 caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- g) 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.
- h) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în 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.
- i) 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.
- j) La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- k) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- l) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- m) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- n) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- o) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- p) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- q) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- r) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



- s) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- t) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- u) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- v) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- w) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- x) 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 riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
 - să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
 - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- y) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- z) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurii; 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.
- aa) 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.
- bb) Titularul activității trebuie să dețină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție.
- cc) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- dd) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- ee) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- ff) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zona în 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.

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuită în data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 și C3, județul Argeș



- 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 M.A.P.P.M. nr. 462/1993, conditii tehnice privind protectia 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 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.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.
- 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.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile și completările ulterioare.
- 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.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- Ordin nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare și stabilirea unor cerințe specifice în procesul de autorizare a anumitor activități/instalații care utilizează solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili.
- Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase.
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- 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.

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.

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuită în data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 și C3, județul Arges



ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta 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

- 2454 - Turnarea altor metale neferoase
- 2562 - Operațiuni de mecanica generală
- 2221 - Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic
- 2932 - Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule
- 3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase
- 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate

desfășurate în municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, județul Argeș.

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

Teren închiriat cu suprafața totală de 5839,88 mp (conform Contract de închiriere nr. 1565/23.07.2015, încheiat cu S.C. SELCA S.A), pe care se afla următoarele obiective:

- 4800 mp - hală producție;
- 1039,88 mp – spații administrative și sociale;
- spații parcare.

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuită în data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 și C3, județul Argeș



Spatiul de productie are urmatoarele vecinatati:

- N-V - S.C. Selca S.A Lot 1;
- E - hala S.C. Selca S.A;
- S-V - Str. Depozitelor;
- S-E - hala S.C Selca S.A.

➤ **Spatiul de productie cuprinde:**

a) **Sector turnatorie** in suprafata de 300 mp dotat cu:

- cuptoare de fuziune utilizate pentru topirea materiei prime (deseuri/lingouri/granule de Cu, Al, Fe, Ni);
- cuptoare de mentinere a aliajului topit in stare fluida;
- sistem de aspiratie/ventilatie care asigura evacuarea gazelor din procesul tehnologic si introducerea aerului curat in compensare cu cantitatea de aer evacuat;
- electrostivuitoare, transpalete;
- echipament de control cu raze X si aparat spectro.

b) **Sector uzinaj (prelucrari mecanice) piese pentru industrie generala si auto** in suprafata de 1841 mp dotat cu:

- masini de gaurit, filetat; strunguri si freze clasice si cu comanda numerica (CNC);
- prese; polizoare cu banda abraziva sau piatra; fierastrai;
- masini tratament termic; masini canelare;
- masini de spalare piese cu sistem de evacuare a vaporilor;
- aparatura de control si incercari/testari materii prime si produse;
- roboti de sudura ABB cu sistem de evacuare a gazelor ;
- transpalete manuale sau electrice ;
- roboti industriali pentru asamblare sau uzinare piese.

c) **Sector injectie aluminiu** in suprafata de 445 mp, dotat cu:

- masini de injectie aluminiu;
- cuptoare de fuziune si mentinere;
- prese de decupare, masini tribofinitie/vibronetezire (Wibral);
- sistem de aspiratie/ventilatie pentru masinile de injectie si cuptoare;
- sistem de racire cu recircularea apei;
- pod rulant, sistem de termostatare matrite, pe baza de ulei termic.

d) **Sector sudura** in suprafata de 2 mp dotat cu:

- aparat de sudura Mig-Mag Castolin (cu argon);

e) **Sector injectii mase plastice** in suprafata de 180 mp dotat cu:

- masina de injectie plastic, dozator vaselina;
- sistem de racire pentru masina (cu apa prin recirculare) si piese (prin ventilatie aer);
- aparate de masurat si control, dispozitive de asamblat piese.

f) **Atelier de mentenanta matrite** in suprafata de 170 mp dotat cu:

- masina de ascutit, strung universal, banc de lucru;
- masina de rectificat, masina electroeroziune.

In acest atelier matritele se desfac, se curata si se fac reparatiile necesare (sudura, ajustare confectie de bolturi, axe, corectie de profil prin eroziune).

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 04.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



- **Pavilion administrativ, birouri.**
- **Alte dotari:**
 - magazie materii prime, produse finite si componente;
 - spatii stocare temporara deseuri;
 - spatiu pentru centrala termica;
 - vestiare, sala mese.
 - atelier mentenanta;
 - spatiu compresoare si instalatii de racire.

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

- *Materiile prime utilizate in procesul de productie sunt:*

Nr. crt.	Denumire	Cantitate medie lunara
1.	Cupru (deseu)	20 tone
2.	Aluminiu (deseu si lingouri)	3 tone
3.	Fier (deseu - span)	1tona
4.	Nichel (deseu/granule)	0,3 tone
5.	Semifabricate din fonta si otel	45 tone
6.	Bare de otel	200 tone
7.	Material plastic granule	5 tone
8.	Vaselina	0,02 tone
9.	Semifabricate din aluminiu	20 tone

- *Materialele auxiliare utilizate in procesul de productie sunt:*

Nr. crt.	Denumire	Cantitate medie lunara
1.	Material sub forma de pulbere folosit pentru degazare si dezoxidare aliaj	100 kg
2.	Emulsii sub forma lichida pentru prelungire durata viata scule	208 l
3.	Uleiuri sub forma lichida pentru intretinere utilaje	208 l
4.	Argon pentru sudura	500 mc
5.	Lichid pentru poteiaj turnatorie	20 l
6.	Detergent industrial pentru masina de spalat piese	130 l
7.	Uleiuri anticorozive	60 l

Materia primă si materialele auxiliare sunt depozitate în depozitele existente pe amplasament, prevazute cu platforma betonata.

Pierderile pe faze de fabricație sau activitate și emisiile în mediu (inclusiv deșeuri)

- deseurile din bronz rezultate din proces (rebuturi, maselote, span de la prelucrare) sunt stocate in containere metalice si se reintroduc in procesul de turnare. Aceasta operatie se incadreaza conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, la Anexa 3 – Operatii de valorificare, *punctul R4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici;*

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



- uleiul si emulsia folosita ca lichid de racire sunt recirculate prin sistemul de pompare specific pentru fiecare masina-unealta. Pentru toate avariile aparute in faza de instalare este prevazuta o cuva in amplasamentul acestora.

Deșeuri valorificate pe amplasament in procesul de productie *(colectate de la persoane juridice, respectiv generate pe amplasament)*

Nr. crt.	Cod deseou	Denumire deseou	Sursa/provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Mod de valorificare/operatia
1.	17 04 01	Cupru	Colectare de la persoane juridice	20 tone/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 – reciclarea /valorificarea metalelor și compușilor metalici.
2.	17 04 02	Aluminiu	Colectare de la persoane juridice	3 tone/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 – reciclarea /valorificarea metalelor și compușilor metalici.
3.	20 01 40	Metale	Colectare de la persoane juridice	0,3 tone/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 – reciclarea /valorificarea metalelor și compușilor metalici.
4.	12 01 03	Pilitura și span neferos	Generate din asctivitate in Sectorul uzinaj si turnatorie	1,5 tone/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici.
5.	12 01 01	Pilitura și span feros		1,0 tone/luna	Solida	
6.	20 01 40	Metale (rebuturi, maselote din aliaj de cupru sau aluminiu)		9 tone/luna	Solida	

3. Utilități - apă, canalizare, energie

➤ **Alimentarea cu apa**

a) Surse de alimentare

Sursa de alimentare cu apa o constituie rețeaua oraseneasca, conform contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 67090/10.11.2015 incheiat cu S.C. Apa Canal 2000 S.A.

Alimentarea cu apa a obiectivului se face prin 2 bransamente din teava PEHD si anume:

- un bransament PEHD cu Dn 50 mm L ≈ 20 m, din conducta de alimentare de la S.C. Conarg S.R.L., amplasat pe latura nord vestica a halei din care se face alimentarea cu apa in scop menajer si tehnologic;
- un bransament PEHD Dn 100 mm L ≈ 8 m din conducta de alimentare cu apa existenta pe strada Depozitelor, amplasat pe latura sudica a incintei, din care se alimenteaza hidrantii de incendiu.

b) Scopul in care este folosita apa

In cadrul societatii, apa preluata din rețeaua oraseneasca este folosita in scop potabil si menajer (grupuri sanitare) iar in scop tehnologic: - vibronetezire - Masina Wibral; - instalatie racire: injectie mase plastice si aluminiu, racire piese in procesul tehnologic de tratament termic) si in caz de incendiu.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



Apa preluata din reseaua oraseneasca (bransament conducta care vine de la S.C. Conarg) este distribuita din caminul de apometru CA1 printr-o retea subterana din conducta PEHD Dn 100 mm, Lt ≈ 50 m pana la camera tehnica a centralei termice (reseaua este amplasata pe latura nordica a obiectivului).

Apa preluata din bransamentul din strada Depozitelor este distribuita printr-o retea executata din conducte PEHD Dn 100 mm din care alimenteaza hidrantii de incendiu exteriori: o ramura PEHD Dn 100 mm L ≈ 100 m spre hidrantul H1 si o ramura L ≈ 50 m spre hidrantul H2.

➤ **Evacuarea apelor uzate**

In cadrul obiectivului se colecteaza urmatoarele categorii de ape uzate:

- ✓ ape pluviale;
- ✓ apele uzate tehnologice;
- ✓ ape menajere.

Apele rezultate din incinta obiectivului sunt colectate in sistem divizor.

▪ **Ape pluviale** de pe suprafata betonata sunt colectate gravitational prin guri de scurgere si rigola betonata si conduse printr-o retea de canalizare pluviala executata din conducte Dn 200 - 400 mm Lt ≈ 30 m spre un colector unitar Dn 800 mm care preia apele pluviale din zona cu descarcare printr-un canal deschis in raul Arges.

Apele pluviale de pe acoperisul cladirii: o parte sunt colectate prin conducte PVC interioare si conduse in colectorul unitar Dn 800 mm din zona cu descarcare printr-un canal deschis cu L = 325 m in raul Arges – si o parte se scurg liber la suprafata terenului.

▪ **Apele tehnologice**

In procesul tehnologic apa este folosita pentru:

- vibronetezire - Masina Wibrat;
- spalare piese;
- in instalatie racire injectie mase plastice si aluminiu (instalatie cu recirculare);
- pentru racire piese in procesul tehnologic de tratament termic.

Apa rezultata din procesul de vibronetezire (care se realizeaza cu pietre ceramice si apa) este o apa cu continut de suspensii fine decantabile. Aceasta trece printr-un sistem de recirculare si filtrare. Suspensiile decantate se stocheaza in cubitainer de 1000 l si se preda, pe baza de contract la agenti economici autorizati pentru eliminare.

La instalatia de racire, apa are un circuit inchis, nu se evacueaza, doar se completeaza. In procesul tehnologic de tratament termic al pieselor apa utilizata pentru racire se recircula si este necesara completare deoarece apare fenomenul de evaporare.

Spalarea pieselor se realizeaza cu apa si solutie speciala de spalat (detergent industrial) in masina de spalat. Aceasta are circuit inchis (instalatie cu recirculare) se completeaza necesarul de apa si detergent ca urmare a fenomenului de evaporare. Periodic, se face curatare si eliminare continut. Amestecul de apa si detergent se stocheaza in cubitainer si se preda, pe baza de contract la agenti economici autorizati pentru eliminare.

▪ **Apele uzate menajere** rezultate de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o retea de canalizare executata dintr-o conduct Dn 160 mm, Lt ≈ 40 m, si conduse in canalul colector din OV cu Dn 600/900 mm, existent in strada Depozitelor.

➤ **Incalzirea spatiilor**

Incalzirea spatiilor se realizeaza cu ajutorul centralei termice proprie cu functionare pe gaz natural. Centrala termica este dotata cu doua cazane Thermostahl Enersave EN 700 putere termica nominala 815 kW. Alimentarea cu gaz se face din reseaua existenta in zona, conform

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 04.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



Contractului nr. 1501/06.03.2017 actualizat prin act aditional nr.4/ 15.07.2021, incheiat cu S.C. ENGIE ROMANIA S.A.

➤ **Alimentarea cu energie electrica**

Energia electrică este asigurată din postul trafo care apartine S.C. Selca S.A. Alimentarea cu energie electrica se face din rețeaua existenta conform contractului nr. C00065877/ 07.07.2020, actualizat prin act aditional nr.1/ 15.07.2021, incheiat cu S.C. ENGIE ROMANIA S.A.

➤ **Dotari impotriva incendiilor**

In interiorul sectiilor de productie exista o rețea ramificata de conducte realizata din țevă zincata de oțel, la care s-au racordat cei 16 hidranti interiori de stins incendii ce raspund urmatoarelor cerinte:

- debitul specific al unui jet: 2,5 l/s;
- lungimea minima a jetului compact: 6 m;
- numarul de jeturi in functionare simultana: 1;
- timpul minim de actionare: 10 minute.

Pentru stingerea incendiilor societatea mai este dotata cu:

- ✓ stingatoare P6;
- ✓ stingator G5;
- ✓ stingatoare SM 6;
- ✓ stingator P50 ;
- ✓ stingator SM50 ;
- ✓ rețea de hidranti exteriori (2 buc).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatile desfasurate in cadrul obiectivului sunt specifice sectorului industrial de obtinere produse/repere industriale prin procese de turnare a altor metale neferoase, prelucrare prin aschiere, tratament termic si sudare.

a) Procesul de turnare (cod CAEN 2454) este procesul care transforma materia prima in piese de bronz de diferite forme si marimi prin turnare in forme metalice (matrite).

Materiile prime utilizate sunt:

- cupru - sub forma de lingou sau deseu recuperat;
- aluminiu- sub forma de lingou, granule sau deseu recuperat;
- fier - sub forma de deseu sau span;
- nichel - sub forma de deseu sau granule.

Prezentarea procesului tehnologic de turnare:

- *Alimentarea cuptorului de fuziune cu Cu, Al, Fe, Ni si prepararea aliajului.* Aceasta etapa consta in dozarea cantitativa a elementelor de materie prima prin obtinerea aliajului conform fisei tehnologice. Aliajul contine min 85% Cu, restul elementelor variind in functie de tipul de aliaj ce se doreste a fi obtinut (de regula 85% Cu, max 10,5% Al, max 3% Fe, max 4% Ni). Topirea elementelor de materie prima se face in cuptoare de fuziune la temperatura de cca. 1250°C. Cuptoarele de fuziune au o capacitate de 500 kg si 700 kg, sunt incalzite cu gaz metan si actionate electric.
- *Transferul aliajului in stare fluida* din cuptorul de fuziune in cuptoarele de mentinere se face cu ajutorul oalei de turnare/transfer si stivitorul electric. Cuptoarele de mentinere sunt pe gaz metan si asigura mentinerea aliajului la temperatura de turnare.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 04.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



- *Analiza spectro a compozitiei chimice a aliajului* – se face cu ajutorul spectrofotometrului cu argon la fiecare sarja si la fiecare 2 ore la aliajul din cuptoarele de mentinere pentru a verifica conformitatea compozitiei chimice cu cerintele specificate in documentatia tehnica.
- *Turnarea in matrita* – aliajul in stare fluida este turnat de catre operatori manual, cu lingura de turnare in matrite metalice pentru obtinerea produselor. Matritele metalice sunt actionate fie manual de catre operatori, fie de catre echipamente semiautomate. Piesele sunt scoase din matrita fie de catre operatori, fie de catre roboti si se depoziteaza in cutii/containere metalice in zona de stocare intermediara a produselor turnate.
- *Control nedistructiv cu radiatii X* – se face cu ajutorul unui echipament de control radiologic, la cererea clientului.

Linia de turnare este prevazuta cu un sistem de exhaustare compus din:

- Sistem de aspiratie cu un motor electric de 5,5 kW care asigura scoaterea eventualelor gaze din procesul tehnologic.
- Sistem de ventilatie cu un motor de 3,2 kW care introduce aer curat in compensare cu cantitatea de aer scoasa din procesul tehnologic.

b) Prelucrari prin aschiere/uzinare (cod CAEN 2562; 2932) – procese de transformare a pieselor brute sau semifabricatelor, pentru a obtine forma, dimensiunile si calitatea suprafetelor conform cerintelor clientilor.

Sunt supuse prelucrarilor mecanice, urmatoarele produse:

- piese din aliaj de bronz si aluminiu, obtinute in intern prin procesele de turnare si injectie (furci de comanda pentru cutii viteze industria auto; piese din bronz pentru industria generala)
- semifabricate sub forma de bare de otel pentru obtinere de piese utilizate in industria de autoturisme (bare de transmisie);
- piese brute sau semifabricate din fonta sau otel, achizitionate de la diversi furnizori in vederea obtinerii de repere pentru industria de autoturisme (mase de inertie, capete de planetara etc).

Masini unelte utilizate pentru prelucrari mecanice:

- ✓ prese, fierastrau mecanic si polizoare/masini de slefuit cu banda pentru taiere/decupare si debavuare – acest proces consta in inlaturarea maselotelor, jeturilor si bavurilor in exces;
- ✓ masini clasice sau cu comanda numerica (CNC) pentru efectuarea operatiilor de frezare, strunjire, gaurire, canelare si filetate. Acestea pot fi actionate manual (de catre operatori) sau automat (de catre roboti).
- ✓ echipamente utilizate pentru vibronetezire/tribofinitie pe baza de apa si pietre ceramice.

c) Tratamentul termic prin inductie (CIF) (cod CAEN 2932)

Sunt supuse operatiei de tratament termic doar piesele care se adreseaza domeniului auto, conform cerintelor clientilor. Piesele sunt tratate termic prin inductie electrica cu ajutorul unor bobine de cupru, metalul fiind incalzit si apoi racit cu apa in combinatie cu lichid de calire, pentru a mari duritatea acestuia din HRC 30 – 35 in HRC 56 – 61, in masini de tratament termic ce permit reglarea si controlul parametrilor precum viteza si temperatura de incalzire. Piesele supuse operatiei de tratament termic sunt manipulate de catre operatori sau roboti.

d) Procesul de formare prin injectie (cod CAEN 2221) consta in aducerea amestecului pe baza de polimeri termoplastici in stare plastica, urmata de introducerea sa sub presiune intr-o matrita relativ rece, in care trece in stare solida. Prin injectie se pot prelucra aproape toti compusii macromoleculari, atat termoplastici cat si termorigizi. In mod curent se prelucreaza materiale

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de *04.05.* 2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



termoplastice, cum ar fi: polietilena, polipropilena, polistiren, policlorura de vinil, poliamida, ABS, etc. Prin acest procedeu de prelucrare se pot obtine in mod economic produse variate, cu forme complicate si cu proprietatile dorite. Productivitatea masinilor de injectie este ridicata, durata unui ciclu de injectie nu depaseste in general 1-2 minute, chiar la piesele cu pereti grosi si cu greutate mare. In acest proces tehnologic de fabricare se pot utiliza matrite cu un cuib sau cu mai multe cuiburi. Acest fapt contribuie de asemenea la marirea productivitatii masinii de injectie.

Procesul de injectare este un fenomen ciclic, fiecare ciclu cuprinzand mai multe operatii:

- alimentarea materialului (dozarea);
- incalzirea si topirea materialului in cilindrul masinii;
- inchiderea matritei;
- introducerea materialului topit sub presiune in matrita;
- racirea si solidificarea materialului din matrita;
- deschiderea matritei;
- eliminarea piesei injectate din matrita.

Materia prima, sub forma de granule, se introduce in palnia de alimentare, de unde cade in cilindrul de injectare. Materialul plastic ajuns in cilindrul de injectare este transportat de catre melc in timpul miscarii de rotatie, spre capul cilindrului, unde se gaseste duza de injectare. Miscarea de rotatie a melcului se realizeaza cu ajutorul sistemului de antrenare. In timpul transportului, granulele ajung in stare de topitura ca urmare a frezarilor, precum si a incalzirii cilindrului de catre corpurile de incalzire. Materialul plastic topit este impins sub presiune in matrita de injectat de catre melc, ca urmare a presiunii exercitate de sistemul de actionare. Dupa solidificarea si racirea materialului in matrita, platanul mobil al masinii de injectat se indeparteaza de platanul fix. Astfel, matrita se deschide si ca urmare a actionarii sistemului de aruncare al matritei, piesa injectata este aruncata din matrita. Reprezentand grafic miscarea melcului si a matritei in cursul procesului de injectare se obtine diagrama.

e) Operatiunea de sudare (cod CAEN 2932; 2562) se realizeaza, cu roboti de sudura ABB sau manual cu argon.

o Metoda de utilizare a robotilor de sudura automata ABB si Motoman pentru axe cutii de viteze in domeniul auto.

- se face programarea robotilor cu traiectoriile si parametrii de sudura;
- se aseaza piesele de sudat pe platoul rotativ al masinii;
- se porneste procesul de sudare automata;
- platoul rotativ executa o rotatie de 180°, permitand operatorului sa indeparteze piesele sudate si sa faca o noua pregatire in timp ce robotii sudeaza. Operatorul este protejat permanent de efectul luminii emise de proces de un panou opac, iar in timpul rotatiei platoului, cu ajutorul barierelor optice.

o Sudare manuala cu metoda MIG cu protectie de gaze - argon si electrozi de cupru ca material de adaos, se utilizeaza pentru sudarea porozitatilor la piesele din bronz pentru industria generala.

f) Procesul tehnologic de injectie cu aluminiu (cod CAEN 2454) este procesul care transforma materia prima in piese de aluminiu de diferite forme si marimi prin turnare in forme metalice (matrite). Materia prima utilizata este aluminiu – poate fi recuperat (deseu) sau lingouri;

Etapele procesului de turnare aluminiu sunt:

➤ **alimentarea cuptorului de fuziune si mentinere cu Al si prepararea aliajului.** Aceasta etapa consta in dozare cantitativa a elementelor de materie prima pentru obtinerea aliajului conform fisei tehnologice. Aliajul folosit este de tip $AlSi_9Cu_3$ (Fe) contine in principala Al, Si, Cu, restul elementelor variind in functie de tipul de aliaj ce se doreste a fi obtinut. Topirea elementelor

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



de materie prima se face in cuptoare de fuziune si mentinere la 740°C. Cuptoarele de fuziune si mentinere, sunt incalzite cu gaz metan si actionate electric;

➤ **analiza spectro a compozitiei chimice a aliajului** – se face cu ajutorul spectrometrului cu argon la fiecare sarja si la fiecare doua ore la aliajul din cuptoarele de fuziune si mentinere pentru a verifica conformitatea compozitiei chimice cu cerintele specificate in documentatia tehnica;

➤ **turnarea in matrita** – aliajul in stare fluida este turnat automat de catre robotul de turnare sub presiune in matrite metalice pentru obtinerea reperelor.

Piesele obtinute sunt depozitate de catre operatori in cutii/containere metalice in zona de stocare intermediara a reperelor turnate urmand a fi uzinate (prelucrate prin aschiere).

g) Colectarea deseurilor nepericuloase de la persoane juridice in vederea valorificarii lor pe amplasament (cod CAEN 3811, 3832)

Tipurile și cantitățile de deșeuri care sunt tratate pe amplasament, inclusiv proveniența acestora, sunt:

Nr. crt.	Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa/proveniența	Cantitate estimativa	Stare fizica	Mod de valorificare/operatia
1.	17 04 01	Cupru	Colectare de la persoane juridice	20 tone/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 – reciclarea /valorificarea metalelor și compușilor metalici.
2.	17 04 02	Aluminiu	Colectare de la persoane juridice	3 tone/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 – reciclarea /valorificarea metalelor și compușilor metalici.
3.	20 01 40	Metale (deseuri de nichel)	Colectare de la persoane juridice	0,3 tone/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 – reciclarea /valorificarea metalelor și compușilor metalici.
4.	12 01 03	Pilitura și span neferos	Generate din activitate in Sectorul uzinaj si turnatorie	1,5 tone/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici.
5.	12 01 01	Pilitura și span ferros		1,0 tone/luna	Solida	
6.	20 01 40	Metale (rebuturi, maselote din aliaj de cupru sau aluminiu)		9 tone/luna	Solida	

Aceste tipuri de deseuri nepericuloase sunt folosite in procesul tehnologic de turnare, proces care transforma materia prima in piese de bronz de diferite forme si marimi, prin turnare in forme metalice (matrite).

Recuperarea metalelor se face prin procesul **tehnologic de topire** a deseurilor metalice generate pe amplasament sau colectate de la persoane juridice. Topirea se realizeaza in cuptoare de fuziune la temperatura de 1250°C pentru aliajul din bronz si la temperaturi de 750°C pentru aliajele din aluminiu. Cuptoarele de fuziune functioneaza pe baza de gaz metan.

Conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, Anexa nr. 3 „Operatiuni de valorificare”, societatea valorifica deseurile nepericuloase conform **R 4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici**.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 09.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



h) Spalarea pieselor

Procesul de spalare se executa cu ajutorul masinii de spalat industriale si are ca scop indepartarea tuturor impuritatilor de pe piesele care au conditie de curatenie impusa de client.

Descrierea metodei:

- masina de spalat consta intr-un tunel orizontal prin care piesele sunt transportate cu ajutorul unei benzi transportoare;
- piesele se introduc la un capat al masinii pe banda transportoare si sunt antrenate de aceasta prin tunelul de spalare;
- in prima parte a tunelului piesele sunt spalate cu jeturi de apa cu detergent in concentratie si temperatura controlate;
- in a doua parte a tunelului se executa clatirea cu apa;
- in ultima parte a traseului piesele sunt uscate cu jet de aer cald;
- la iesirea din tunelul de spalare piesele sunt colectate intr-o cuva si preluate de catre operator pentru controlul final.

5. Produsele și subprodusele obținute

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate medie lunara
1.	Levier crabotaj pentru cutie viteze	25 000 bucati
2.	Bare de transmisie uzinate	80 000 bucati
3.	Mase de amortizare pentru levier cutie viteze	40 000 bucati
4.	Axe si furci asamblate pentru cutie viteza	40 000 bucati
5.	Suporti de aluminiu pentru motor	6 000 bucati
6.	Diverse produse turnate din bronz pentru industrie generala	92 000 bucati
7.	Capete de planetara (lalele)	40000 bucati
8.	Furci cutie viteza (material aliaj cupru)	60000 bucati

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

Spatiile functionale sunt incalzite cu ajutorul unei centrale termice, functionala cu gaze naturale, cu Pt = 815 kW, prevazuta cu cos metalic pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, cu caracteristicile: H = 12 m si D = 40 cm.

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/schimb, 3 schimburi/zi, 5 zile/saptamana, 254 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)

AER

- cos metalic pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, cu caracteristicile: H = 12 m si D = 40 cm, aferent centralei termice, functionala cu gaze naturale, cu Pt = 815 kW;

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



- sistem de aspiratie cu un motor electric de 5,5 kW care asigura scoaterea eventualelor gaze din procesul tehnologic de sudura cu roboti ABB printr-o tubulatura cu D=315 mm/ H=12 m, la care mai este racordata o masina de spalat printr-o tubulatura cu D=200 mm/ L=10 m si o masina de tratament termic Avtovaz printr-o tubulatura spiralata cu D=150 mm/ L= 5 m;
- tubulatura rotunda spiralata din tabla galvanizata, la masina de tratament termic cu diametrul de 200 mm pe o inaltime de 7 m;
- tubulatura rotunda spiralata din tabla galvanizata, la masina de tratament termic cu diametrul de 315 mm pe o inaltime de 7 m;
- sistem de ventilatie cu un motor de 3,2 kW care introduce aer curat in compensare cu cantitatea de aer scoasa din procesul tehnologic. Aerul cald din sectorul turnatorie este colectat cu ajutorul hotelor amplasate deasupra cuptoarelor si este evacuat prin tubulatura metalica astfel:
 - pentru cuptoarele de topire, evacuarea gazelor se realizeaza prin tubulatura metalica pe care este montat un ventilator axial de evacuare, avand debitul de 20000 mc/h, care dirijeaza aerul in exterior deasupra acoperisului halei, prin tubulatura metalica cu D = 1000 mm, H = 9 m;
 - la cuptoarele de mentinere a temperaturii aliajelor sunt montate hote si un ventilator axial de evacuare, avand debitul de 10000 mc/h, care dirijeaza aerul in exterior deasupra acoperisului halei prin tubulatura metalica cu D = 800 mm, H = 9 m;
- sistem de aspiratie si evacuare aer in exteriorul halei, cu un motor de 4 kW si tubulatura spiralata cu diametrul de 160 mm si lungime de 24 m. Acest sistem este utilizat pentru colectare pilitura rezultata de la debavurarea pieselor din bronz. Pilitura este aspirata prin intermediul unor racorduri flexibile din material plastic cu diametrul de 100 mm si dirijata catre unitatea de filtrare. Aceasta este dotata cu 28 saci filtranti cu lungimea de 515 mm si diametrul 85 mm, prevazuta cu dispozitiv de scuturare automata a sacilor la un interval de 2 ore intr-un recipient pentru colectare pilitura.
- sistem de aspiratie si evacuare a gazelor pentru presele de Injectie Aluminiu actionat de un ventilator cu motor de 3,6 kW, care cuprinde:
 - tubulatura principala de evacuare cu caracteristicile: D=800 mm si H=9 m;
 - tubulatura aferenta presei de 180 tone, cu caracteristicile: D=200 mm si L=12 m, cu racordare in tubulatura principala;
 - tubulatura aferenta presei de 320 tone, cu caracteristicile: D=315 mm si L=6 m, cu racordare in tubulatura principala;
 - tubulatura aferenta presei de 800 tone, cu caracteristicile: D=315 mm si L=6 m cu racordare in tubulatura D=600 mm si L=20 m, iar aceasta din urma cu racordare in tubulatura principala de evacuare.
- sistem de aspiratie si evacuare a gazelor pentru cuptoarele de Injectie Aluminiu actionat de un ventilator cu motor de 3,6 kW, care cuprinde:
 - tubulatura D=200 mm si L= 30 m (6 m la presa 180 tone, 18 m la 320 tone si 12 m la presa de 800 tone), cu racordare la tubulatura de D=1000 mm/ H=9 m.

Masuri pentru prevenirea impurificarii aerului

- ✓ Gazele rezultate din instalatiile de productie trebuie sa fie evacuate in atmosfera prin intermediul cosului.
- ✓ Inaltimea cosului (diferenta dintre altitudinea debuseului cu aer liber si altitudinea medie de la sol la punctul luat in considerare) exprimata in metri se determina, pe de o parte in functie de

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



nivelul emisiilor de poluanți în atmosferă, și pe de altă parte în funcție de existența obstacolelor susceptibile să jeneze dispersia gazelor și de mediul din jurul instalației.

SOL

- hala producție prevăzută integral cu platforma betonată;
- spații parcare;
- magazie materii prime;
- magazie de produse finite și componente;
- spații stocare temporară de deșuri.

Măsuri pentru prevenirea impurificării solului

- ✓ *Deseurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.*
- ✓ *Stocarea tuturor produselor sau deșeurilor solide sau lichide susceptibile să provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile menținute în bună stare și care garantează imposibilitatea infiltrării poluanților în sol.*
- ✓ *Curățarea platformei se va face cu materiale adsorbante/absorbante, ecologice (cu structură celulozică sau turbă).*

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

- hala producție;
- spații parcare;
- magazie materii prime;
- magazie de produse finite și componente;
- spații stocare temporară de deșuri, prevăzute cu containere metalice;
- europubela pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere în vederea eliminării lor la depozitul autorizat de deșuri menajere.

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

AER – EMISII

✓ *Emisiile în aer rezultate în urma desfășurării proceselor tehnologice nu vor depăși valorile limita de emisie ale poluanților specifici stabilite în tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- condiții tehnice privind protecția atmosferei:*

Denumire sursa de emisie	Indicatori specifici	Valori Limita de Emisie la un conținut de O ₂ de 3% în gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
- cos metalic pentru evacuarea gazelor arse în atmosferă, cu caracteristicile: H = 12 m și D = 40 cm, aferent centralei termice, funcțională cu gaze naturale, cu Pt = 815 kW	Monoxid de carbon (CO)	100
	Oxizi de sulf (SO ₂)	35
	Oxizi de azot (NO ₂)	350
	Pulberi	5

✓ *Emisiile în aer rezultate în urma desfășurării proceselor tehnologice nu vor depăși valorile limita de emisie ale poluanților specifici stabilite în tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- condiții tehnice privind protecția atmosferei:*

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuită în data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitești, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 și C3, județul Argeș



Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie (mg/mc)
- tubulatura metalica cu D=1000 mm si H=9 m, de evacuare noxe provenite de la cuptoarele de topire (fuziune); - tubulatura metalica cu D=800 mm si H=9 m, de evacuare noxe provenite de la cuptoarele de mentinere a temperaturii aliajelor; - tubulatura spiralata cu diametrul de 160 mm si lungime de 24 m pentru colectarea piliturii rezultata de la debavurarea pieselor din bronz;	Pulberi totale	
- tubulatura comuna, de evacuare noxe din procesul tehnologic de sudura cu roboti ABB, operatia de spalare si tratament termic AVTOVAZ;	Pulberi totale	50
	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 3	150 mg/Nmc
- tubulatura rotunda spiralata din tabla galvanizata, la masina de tratament termic cu diametrul de 200 mm pe o inaltime de 7 m; - tubulatura rotunda spiralata din tabla galvanizata, la masina de tratament termic cu diametrul de 315 mm pe o inaltime de 7 m;	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 3	150 mg/Nmc
	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 3	150 mg/Nmc
- tubulatura principala de evacuare noxe in atmosfera, cu D=800 mm si H=9 m, aferenta sistemului de aspiratie si evacuare a gazelor pentru presele de Injectie Aluminiu; - tubulatura principala de evacuare noxe in atmosfera, cu D=1000 mm si H=9 m, aferenta sistemului de aspiratie si evacuare a gazelor pentru cuptoarele de Injectie Aluminiu.	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 3	150 mg/Nmc
	Pulberi totale	50

CALITATEA AERULUI

✓ **Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator, respectiv:**

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
SO ₂	1 h	350 µg/mc
NO ₂ si NO _x	1 h	200 µg/mc
Particule in suspensie -PM ₁₀	1 zi	50 µg/mc
CO	Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

✓ **Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

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

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

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

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



APA UZATA

✓ *Apele uzate menajere (97%) – camin de vizitare situat in curtea interioara la circa 4-5 m lateral dreapta de cabina poarta; Grupa II de Risc, evacuate de pe amplasamentul S.C. BRONZE ALU CARPATI 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, precum si valorile maxime impuse prin Autorizatia nr. 10338/2022, eliberata de S.C. APA CANAL 2000 S.A., respectiv:*

Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise	Metoda de analiza
1.	pH	unitati pH	6,5 - 8,5	SR ISO 10523/97
2.	Materii in suspensie	mg/l	350	SR EN 872/2005
3.	Azot amoniacal (NH4+)	mg/l	30	SR ISO 7150-1/2001 SR ISO 5664/2001
4.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr	mg O2/l	500	SR ISO 6060/1996
5.	Fosfor total	mg/l	5	SR EN ISO 6878/2005
6.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	25	SR EN 903:2003

APA PLUVIALA

✓ *Apele pluviale scurse de pe platforma si evacuate in colectorul pluvial orasenesc vor respecta limitele impuse de NTPA 001/2002, precum si valorile maxime impuse prin Autorizatia nr. 10338/2022, eliberata de S.C. APA CANAL 2000 S.A., respectiv:*

Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise	Metoda de analiza
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5	SR ISO 10523/97
2.	Materii in suspensie	mg/l	35	SR EN 872/2005
3.	Azot amoniacal (NH4+)	mg/l	2	SR ISO 7150-1/2001 SR ISO 5664/2001
4.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr	mg O2/l	125	SR ISO 6060/1996
5.	Fosfor total	mg/l	1	SR EN ISO 6878/2005
6.	Produs petrolier	mg/l	5	SR 7877/2/97
7.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	0,5	SR EN 903:2003

Nota:

Se interzice evacuarea in reseaua de canalizare a apelor uzate ce contin substante periculoase, prioritare/prioritar periculoase.

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.*

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetului Arges



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 nivelul poluantilor în aer: CO, SO₂, NO_x, pulberi, rezultati in urma procesului de ardere a combustibilului gazos (gaze naturale) – **punct de monitorizare**: cos de evacuare noxe aferente centralei termice existenta pe amplasament – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3. – AER emisii).

b) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer: Pulberi totale, Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 3, rezultati in urma operatiilor desfasurate pe amplasament - **puncte de monitorizare**: tubulaturi de evacuare noxe in atmosfera, existente pe amplasament (conform Capitolului II, punctul 3. – AER emisii) – **anual**.

c) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer (CO, SO₂, NO_x, pulberi in suspensie – PM₁₀) – **punct de monitorizare**: 1 punct la limita amplasamentului – **anual** (conform Capitolului II punctul 3. Calitatea aerului).

d) Monitorizarea emisiilor in apele uzate menajere evacuate in reseaua de canalizare a municipiului Pitesti, **punct de monitorizare** – camin de vizitare situat in curtea interioara la circa 4-5 m lateral dreapta de poarta - **semestrial**. Analizele vor fi efectuate de catre un laborator autorizat RENAR.

e) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, 1 punct la limita amplasamentului, conform prevederilor SR 10 009/2017.

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 deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Stocare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	8,8 mc/luna	Solida	Eurocontainer, platforma betonata
2.	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Ambalaje	1 t/luna	Solida	Container metalic, platforma betonata
3.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Ambalaje	0,1 t/luna	Solida	Container metalic, platforma betonata
4.	20 01 01	Hartie si carton	Intreaga unitate	0,01 t/luna	Solida	Container metalic, platforma betonata
5.	07 02 13	Deseuri de materiale	Uzinaj	0,3 t/luna	Solida	Container metalic,

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 04.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Stocare temporara
		plastice				platforma betonata
6.	20 01 39	Materiale plastice	Intreaga unitate	0,01 t/luna	Solida	Container metalic, platforma betonata
7.	10 06 01	Zguri de la topirea primara și secundară	Turnatorie	3,5 t/luna	Solida	Saci rafie big-bag palet lemn, platforma beton
8.	10 10 03	Zgura de topire	Turnatorie	0,1 t/luna	Solida	Saci rafie big-bag si palet lemn, platforma betonata
9.	12 01 03	Pilitura și span neferos	Uzinaj	1,5 t/luna	Solida	Container metalic, platforma betonata
10.	12 01 01	Pilitura și span feros	Uzinaj	39 t/luna	Solida	Container metalic, platforma betonata. Reutilizare in procesul de productie
11.	20 01 40	Metale	Uzinaj + Turnatorie	9 t/luna	Solida	Container metalic, platforma betonata
12.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase (plastic si metal)	Intreaga unitate	0,005 t/luna	Solida	Container metalic, platforma betonata
13.	15 01 03	Ambalaje de lemn (paleti)	Uzinaj + Turnatorie	1,5 t/luna	Solida	Zona amenajata, platforma betonata.
14.	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Intreaga unitate	0,3 t/luna	Solida	Container metalic, platforma betonata
15.	20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Intreaga unitate	ocazional	solida	Container metalic, platforma betonata
16.	20 01 35*	Echipeamente electrice și electronice casate, altele	Intreaga unitate	ocazional	Solida	Container metalic, platforma

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 04.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



Nr. crt.	Cod dese conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire dese conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/ provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Stocare temporara
		decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase				betonata
17.	12 01 09*	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	Intreaga unitate	4 t/luna	Lichida	Container metalic, platforma betonata
18.	12 03 01*	Lichide apoase de spalare	Spalare piese	0,1 t/luna	Lichida	Cubitainer plastic, platforma betonata
19.	15 01 11*	Ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de exemplu azbest) inclusiv containere goale pentru stocare sub presiune	Intreaga unitate	0,005 t/luna	Solida	Container lemn, platforma betonata
20.	10 10 08	Miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele menționate la rubrica 10 10 07	Turnatorie	Ocazional	Solida	Container metalic, platforma betonata
21.	12 01 07*	Uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	Sector NTN	Ocazional	Lichida	Butoi metalic 200l, platforma betonata
22.	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	Intreaga unitate	Ocazional	Lichida	Butoi metalic 200l, platforma betonata
23.	13 01 13*	Alte uleiuri hidraulice	Injectie Al	Ocazional	Lichida	Cubitainer plastic, platforma betonata
24.	13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Sector Uzinaj	Ocazional	Lichida	Butoi metalic 200l, platforma betonata
25.	13 03 07*	Uleiuri minerale neclorurate izolate si de transmitere a caldurii	Sector Uzinaj	Ocazional	Lichida	Butoi metalic 200l, platforma betonata
26.	13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	Sector Uzinaj	Ocazional	Lichida	Butoi metalic 200l, platforma betonata
27.	14 06 03*	Alti solventi si amestecuri de solventi	Sector Uzinaj	Ocazional	Lichida	Butoi metalic 200l, platforma betonata

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 01.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



2. Deșuri nepericuloase colectate de la persoane juridice in vederea valorificarii lor pe amplasament

Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa	Cantitate estimata	Stare fizica	Mod de stocare temporara
1.	17 04 01	Cupru	Colectare de la persoane juridice	20 tone/luna	Solida	Container metalic
2.	17 04 02	Aluminiu	Colectare de la persoane juridice	3 tone/luna	Solida	Container metalic
3.	20 01 40	Metale	Colectare de la persoane juridice	0,3 tone/luna	Solida	Container metalic

3. Deșuri valorificate pe amplasament in procesul de productie

Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Mod de valorificare/operatia
1.	17 04 01	Cupru	Colectare de la persoane juridice	20 tone/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici.
2.	17 04 02	Aluminiu	Colectare de la persoane juridice	3 tone/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici.
3.	20 01 40	Metale	Colectare de la persoane juridice	0,3 tone/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici.
4.	12 01 03	Pilitura și span neferos	Sector uzinaj si turnatorie	1,5 tone/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici.
5.	12 01 01	Pilitura și span feros		1,0 tone/luna	Solida	
6.	20 01 40	Metale (rebuturi, maselote din aliaj de cupru sau aluminiu)		9 tone/luna	Solida	

4. Deșuri predate catre unitati economice autorizate

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de *04.05.2022*
 Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.
 Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/proveniența	Cantitate estimativă	Stare fizică	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	8,8 mc/luna	Solida	Unitati economice autorizate.
2.	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Ambalaje	1 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate.
3.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Ambalaje	0,1 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate.
4.	20 01 01	Hartie si carton	Intreaga unitate	0,01 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate.
5.	07 02 13	Deseuri de materiale plastice	Uzinaj	0,3 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate.
6.	20 01 39	Materiale plastice	Intreaga unitate	0,01 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate.
7.	10 06 01	Zguri de la topirea primara și secundară	Turnatorie	3,5 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate.
8.	10 10 03	Zgura de topire	Turnatorie	0,1 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate.
9.	12 01 01	Pilitura și span feros	Uzinaj	38 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate.
10.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase (plastic si metal)	Intreaga unitate	0,005 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate.
11.	15 01 03	Ambalaje de lemn (paleti)	Uzinaj + Turnatorie	1,5 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate.
12.	15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Intreaga unitate	0,3 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate.
13.	20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Intreaga unitate	ocazional	solida	Unitati economice autorizate.
14.	20 01 35*	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase	Intreaga unitate	ocazional	Solida	Unitati economice autorizate.
15.	12 01 09*	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	Intreaga unitate	4 t/luna	Lichida	Unitati economice autorizate.

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 04.07.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



Nr. crt.	Cod deseou conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseou conform Deciziei nr.2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Destinatie
16.	12 03 01*	Lichide apoase de spalare	Spalare piese	0,1 t/luna	Lichida	Unitati economice autorizate.
17.	15 01 11*	Ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de exemplu azbest) inclusiv containere goale pentru stocare sub presiune	Intreaga unitate	0,005 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate.
18.	10 10 08	Miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele menționate la rubrica 10 10 07	Turnatorie	Ocazional	Solida	Unitati economice autorizate.
19.	12 01 07*	Uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	Sector NTN	Ocazional	Lichida	Unitati economice autorizate.
20.	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	Intreaga unitate	Ocazional	Lichida	Unitati economice autorizate.
21.	13 01 13*	Alte uleiuri hidraulice	Injectie Al	Ocazional	Lichida	Unitati economice autorizate.
22.	13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Sector Uzinaj	Ocazional	Lichida	Unitati economice autorizate.
23.	13 03 07*	Uleiuri minerale neclorurate izolate si de transmitere a caldurii	Sector Uzinaj	Ocazional	Lichida	Unitati economice autorizate.
24.	13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	Sector Uzinaj	Ocazional	Lichida	Unitati economice autorizate.
25.	14 06 03*	Alti solventi si amestecuri de solventi	Sector Uzinaj	Ocazional	Lichida	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.*

b) *Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, 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.*

5. Depozitarea definitivă a deșeurilor

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

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 03.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



6. 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.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- pastrarea evidentei deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările 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 agenții economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deșuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

8. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

- deseuri cutii carton, deseuri mase plastice, deseuri ambalaje din lemn – se predau unităților de valorificare;
- recipienti metalici (butoaie metalice, containere metalice pentru stocare) – se reutilizează, iar cei deteriorați se predau unităților de eliminare / valorificare.

9. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

- Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015/2015 cu modificările și completările ulterioare;
- Marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil”.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecuri periculoase folosite:

Tipurile de substanțe și amestecuri periculoase prezente pe amplasament:

Nr. crt.	Denumirea materiei prime, a substanței sau preparatului chimic	Consum anual estimat	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice în conf. cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008	
			Periculos/ nepericulos	Fraze de pericol
1.	Houghto- Clean 130 SMT AC- produs de curățare	6 butoaie/an	Periculos	H314, H400, H411, H335
2.	ZET- cut 7700- lichid de răcire	12 butoaie/an	Periculos	H304, H314, H314, H317, H319, H339, H400, H410, H411
3.	ZET - stanz 57- ulei perforare	100 l/an	Periculos	H304
4.	ZET- corr 818- protecție anticorozivă	4 butoaie/an	Periculos	H304, H315, H319
5.	Iloguench 768 Aqua FF- lichid de răcire	6 butoaie/an	Periculos	H226, H302, H311, H314, H315, H317, H318, H332, H334, H373, H400
6.	Chem- Trend PL-766- substanța lubrifiantă	100 l/an	Nepericulos	-
7.	Lubrifiant DE- lubrifiant pentru slefuire	60 l/an	Periculos	H302, H312, H315, H319, H332
8.	Degresant industrial Forte- detergent	240 l/an	Periculos	H314, H315, H318, H319

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuită în data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 și C3, județul Argeș



Nr. crt.	Denumirea materiei prime, a substanței sau preparatului chimic	Consum anual estimat	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice în conf. cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008	
			Periculos/nepericulos	Fraze de pericol
9.	Suspensie diamantata	30 l/an	Nepericulos	-
10.	Diluant 509	100 l/an	Periculos	H301+ H311+ H331, H304, H319, H225, H261, H315, H373, H370
11.	Alcool Tehnic	100 l/an	Periculos	H302+ H312+ H332, H226, H370
12.	Ulei pentru prelucrarea metalelor (ZET cut 620)	12 butoaie/an	Nepericulos	-
13.	Rasina fenolica verde	30 kg	Nepericulos	H208
14.	Agent de curatare si lubrifiere (spray Loctite 400 ml)	50 buc.	Periculos	H222, H229, H315, H319 ; H336 ; H411
15.	Adeziv Loctite (spray 400ml)	20 buc	Periculos	H317 ; H411
16.	Vaselina (lichida/solida)	300 kg	Nepericulos	-
17.	Lichid anticoroziv (liquid antirouile)	100 l	Nepericulos	H315, H319
18.	Gaze tehnice (Argon comprimat, Enermix)	15 butelii	Nepericulos	-
19.	Degripant Loctite (produs anticoroziune)	4 buc.	Periculos	H222, H229, H304, H372
20.	Agent de racire pentru arzator	15 l	Periculos	H225
21.	Ulei hidraulic aditivat (ZET Hidraulikoil)	12 butoaie	Nepericulos	-
22.	Ulei de transfer de caldura	1 butoi	Nepericulos	-
23.	Protecția pistolletelor pentru sudare (spray 400ml)	3 spray	Periculos	H225; H280
24.	Lubrifianti industrial (ulei de ungere)	6 butoaie	Nepericulos	-
25.	Acid azotic 15%	3 l	Periculos	H314; H290
26.	Produse auxiliare turnatorie (degazare/ dezoxidare)	500 kg	Periculos	H314; H304; H311; H301; H307; H410; H319
27.	Lichid hidraulic (glycol)	Ocazional	Periculos	H302; H372
28.	Ulei ungere piston (Piston Lubricant GF7)	3 butoaie	Nepericulos	-
29.	Ulei termic (Transtherm 496)	2 butoaie	Nepericulos	-
30.	Material de separatie (Chem - Trend SL 61032)	3 butoaie	Periculos	-

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** cutii hartie/carton, bidoane plastic, butoaie metalice, etc..
- **transport:** transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** stocarea substantelor chimice existente pe amplasament se realizeaza in magazia de substante chimice a societatii, prevazuta cu platforma betonata.
- **folosire/comercializare:** substantele chimice sunt folosite in cadrul activitatilor desfasurate pe amplasament.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



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

Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se face în conformitate cu legislația în vigoare, în speta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare, care reglementează gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

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

➤ Inventarul substanțelor și preparatelor periculoase prezente pe amplasament

Titularul de activitate trebuie să dețină documente care îi permit să cunoască natura și riscurile substanțelor și preparatelor periculoase prezente în instalațiile sale (cu precădere fișele cu date tehnice de securitate). Se va actualiza, ori de câte ori este nevoie, inventarul și stocurile de substanțe și preparate periculoase prezente pe amplasament.

A) Infrastructuri și instalații

➤ Supravegherea platformei industriale

- Platforma industrială va fi supravegheată în permanență.
- Platforma industrială va fi protejată împotriva intruziunilor.

➤ Accesul și circulația în interiorul obiectivului industrial

- Se vor lua măsuri pentru a evita lovirea sau deteriorarea instalațiilor, unităților de stocare sau anexele lor de către vehicule sau alte mașini.
- Caile de circulație și acces trebuie să fie bine delimitate, curățite în permanență și eliberate de orice obiect care ar putea împiedica circulația.

➤ Legarea la pământ a instalațiilor electrice

Instalațiile electrice trebuie realizate și întreținute conform normelor de protecția muncii în vigoare. Verificarea ansamblului instalației electrice se face cel puțin o dată pe an, de o societate de specialitate, care va menționa explicit în raportul său, defecțiunile observate.

B) Managementul operațiilor ce dețin/produc/utilizează substanțe și preparate periculoase

➤ Verificări periodice

- Instalațiile, aparatele și depozitele în care sunt stocate substanțe și preparate periculoase, ca și mijloacele de intervenție în caz de pericol, fac obiectul unor verificări periodice.
- Titularul de activitate are obligația să asiste persoanele împuternicite cu inspectia, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii, toate documentele relevante și să le faciliteze controlul activităților și prelevarea de probe.

➤ Instruirea personalului

- Instruirea personalului privind siguranța instalațiilor și managementul situațiilor de urgență se va face periodic. Se va respecta procedura privind instruirea, scolarizarea și/sau perfecționarea angajaților și a colaboratorilor (după caz).
- Se vor elabora proceduri specifice pentru a verifica nivelul de cunoaștere de către personal a riscurilor existente în instalații.

➤ Mentenanța și lucrări de reabilitare

- Orice lucrări sau intervenții sunt precedate, chiar înainte de începere, de o inspecție la fața locului pentru a verifica dacă măsurile stabilite sunt respectate.
- La sfârșitul lucrărilor, se face recepția pentru a verifica dacă s-au executat corect, pentru evacuarea materialelor de șantier - se verifică amplasamentul corect al instalațiilor și se certifică acest lucru.

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuită în data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 și C3, județul Arges



- c) Anumite interventii stabilite, de intretinere simpla si realizate de personalul propriu pot fi stabilite intr-o procedura simplificata.
- d) Punerea in functiune a unor unitati noi este precedata de receptia lucrarilor care atesta ca instalatiile sunt apte de functionare.

C) **Prevenirea poluarilor accidentale**

➤ **Etichetarea substantelor si preparatelor periculoase**

Butoaiele, rezervoarele si alte ambalaje, recipientii fiksi de stocare ai substantelor si preparatelor chimice periculoase trebuie etichetate intr-o forma vizibila, conform reglementarilor specifice.

➤ **Eliminarea substantelor sau preparatelor periculoase**

Eliminarea substantelor sau preparatelor periculoase recuperate in caz de accident urmeaza filierele proprii fiecarui tip de deseu.

D) **Mijloace de interventie in caz de accident si organizarea ajutorului**

➤ **Generalitati privind mijloacele**

- a) Amplasamentul este dotat cu mijloace adaptate de aparare care sunt repartizate in functie de localizarea acestuia , conform analizei de risc efectuata de titular.
- b) Amplasamentul este dotat cu mai multe puncte de retragere destinate protectiei personalului in caz de accident.

➤ **Intretinerea mijloacelor de interventie**

- a) Aceste echipamente sunt mentinute in stare buna , marcate si usor accesibile.
- b) Titularul de activitate trebuie sa fixeze un program de testare si control a acestora. Datele, modalitatile de control si observatiile constatate se inscriu intr-un registru care ramane la dispozitia Serviciului de Protectie Civila Judetean si organelor competente de control.

➤ **Resurse de apa si spuma**

Titularul de activitate trebuie sa dispuna de propriile mijloace de lupta contra incendiilor, specifice riscurilor induse de substantele/preparatele chimice existente:

- a) o rezerva de apa de incendiu;
- b) o rezerva de emulsii adaptate produselor prezente pe amplasament;
- c) mijloace fixe de lupta contra incendiilor, compuse din mijloace fixe de productie a apei (rampe de stropire), mijloace fixe de productie a spumei, stalpi de incendiu protejati contra inghetului;
- d) extinctoare in numar si de calitate adaptata riscurilor ce pot apare, trebuie sa fie judicios repartizate in amplasament si in special in apropierea depozitelor de materiale combustibile si a zonelor de incarcare a produselor si deseurilor.

➤ **Informarea preventiva a populatiei care poate fi afectata de un incident**

- a) Titularul de activitate trebuie sa informeze persoanele susceptibile a fi implicate intr-un incident: (servicii publice, colectivitati..) precum si populatia invecinata amplasamentului asupra riscurilor unui accident si regulile care trebuiesc respectate in asemenea situatii. Informatiile se transmit prin brosurile, afise, fluturasi.
- b) Aceste informatii contin:
 - numele titularului de activitate si coordonatele;
 - autoritatea de pe amplasament care furnizeaza informatii;
 - denumirile comune sau, în cazul substantelor periculoase cuprinse, denumirile generice sau categoria generală de pericolozitate a substantelor și a preparatelor din obiectiv care ar putea duce la producerea unui incident, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase;

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 06.05.....2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



- informații generale privind natura pericolelor de accidente, inclusiv efectele lor potențiale asupra populației și mediului;
 - informații corespunzătoare asupra modului în care populația afectată va fi avertizată și informată în cazul în care se produce un incident;
 - informații corespunzătoare asupra acțiunilor pe care trebuie să le întreprindă populația vizată și asupra comportamentului pe care trebuie să îl adopte în cazul în care se produce un incident;
 - detalii asupra sursei de unde pot fi obținute informații suplimentare, sub rezerva cerințelor de confidențialitate stabilite potrivit legii.
- c) Titularul activității este obligat să rezolve pe niveluri de competență problemele de mediu, în funcție de amploarea acestora.
- d) Titularul activității este obligat să informeze autoritățile competente și populația în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu.
- e) Titularul activității este obligat să asigure monitorizarea tuturor indicatorilor de mediu.

5. 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 substanțe chimice și periculoase.

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

- a) **Anual** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- b) **Anual** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.
- c) **Anual** - valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere evacuate.
- d) **Anual** - nivelul de zgomot.
- e) **Anual** - până la 25 februarie - se vor raporta anexele prevăzute în Ordinul nr. 794/2012, privind modul de raportare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- f) **Anual** - situația gestiunii deșeurilor conform art.48, alin. (1) din OUG 92/2021 (formular stabilit de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).
- g) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- h) **Anual** (până la 15 martie) - raportarea statistică a deșeurilor - chestionar GD: Colectare/Tratare, chestionar GD TRAT.
- i) **Anual** (până la 30 aprilie) - evidența gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- j) Raportări SIM:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificările și completările ulterioare -	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuită în data de 01.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament - municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 și C3, județul Arges



Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
	Anexa 1			
2.	Statistica deseurilor: Chestionar GD PRODES.	anual	pana la 15 martie	Chestionar 4 : GD-PRODES
3.	Statistica deseurilor: Chestionar TRATARE – completat de tratatorii de deseuri.	anual	pana la 15 martie	Chestionar 5: TRATARE
4.	Raportare gestionare uleiuri uzate	anual	30 aprilie, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deseurilor.	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service- urile si 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 isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia 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.

Prezenta autorizație de mediu conține 32 (treizeci și doi) 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

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 05.05.2022

Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 și C3, judetul Arges

