



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 15009 din 12.02......2019

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 12.02......2019** (Autorizatia de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 02.05.2018 isi inceteaza valabilitatea) 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. Denisa MARIA



Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE





Ministerul Mediului  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 143 din 27.09.2016**  
**Revizuita in data de 02.05.2018**  
**Revizuita in data de 02.02.2019**

*(Autorizatia de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 02.05.2018 isi inceteaza valabilitatea)*

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. 15009/10.07.2018 si a completărilor cu nr. 26560/11.12.2018, 27198/19.12.2018, 2973/04.02.2019,

in urma analizării documentelor transmise, a verificării si parcurgerii etapelor procedurale, in baza Hotărării Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, 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 Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului si al regimului strainilor, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificările și completările ulterioare si a Ordinului nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu,

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:

- 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

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



**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](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



**Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:**

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 02.05.2018.
- b) Introducerea in textul autorizatiei de mediu a unor tipuri noi de substante chimice folosite pe amplasament (s-a renuntat la anumite tipuri de substante chimice si se folosesc tipuri noi de substante chimice).
- c) Generarea unor noi tipuri de deseuri in urma desfasurarii activitatii pe amplasament.
- d) In urma desfasurarii activitatii pe amplasament nu mai sunt generate urmatoarele tipuri de deseuri : 10 03 04, 15 01 09, 17 04 01, 17 04 02.
- e) Actualizarea cantitatilor estimative de deseuri generate.
- 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, intocmită de S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L..

**și urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:**

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, Cod Unic de Inregistrare 22523809/08.10.2007.
- Certificat constatator nr. 32356/29.06.2016, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Bucuresti, care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract de inchiriere nr. 1565/23.07.2015, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu S.C. SELCA S.A..
- Autorizatia nr. 6751/2016, privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate menajere, industriale si pluviale in sistemul de canalizare al municipiului Pitesti, eliberata de S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 67090/10.11.2015 + Anexe, incheiat cu S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Contract de prestari servicii nr. 590/20.09.2018 + Anexa, privind predarea deseurilor tehnologice, incheiat cu S.C. EKOLOGIK CONSULTING & SANITATION S.R.L.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1262/11.11.2015, incheiat cu S.C. SALUBRIS S.A.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 923/16.04.2018, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. VRANCART S.A. Adjud.
- Contract de vanzare-cumparare deseuri nr. 188/25.02.2013 + Act aditional nr. 1/03.12.2015, incheiat cu S.C. ZICUP S.R.L.
- Contract de vanzare cumparare deseuri din lemn nr. 361/30.12.2016, incheiat cu S.C. PALET LOGISTIC EXPRES S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 61/05.09.2013 + Act aditional nr. 2, privind predarea deseurilor metalice neferoase, incheiat cu S.C. ELECTRO GHETAS S.R.L.
- Contract de prestari servicii nr. 2039/13.10.2017, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. INDECO GRUP S.R.L.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



- Contract de vanzare-cumparare gaze naturale nr. 162/23.02.2016, incheiat cu S.C. GDF Suez Energy Romania S.A.
- Contract pentru vanzare-cumparare de energie electrica nr. 210812/08.12.2015, incheiat cu S.C. TINMAR ENERGY 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 și plan de situație.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- 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) 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.
- d) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlaturarea urmarilor produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- e) 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.
- f) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
  - informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
  - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



- g) 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.
- h) Orice modificare pe care producatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- i) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.**
- j) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- k) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- l) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- m) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- n) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- o) Evitarea formării stocurilor de deșeurilor ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- p) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- q) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- r) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- s) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- t) Conform H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, art. 4, se interzice titularului de activitate următoarele:
- deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, apele marii teritoriale și în sistemele de canalizare;
  - evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
  - valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;
  - amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 și/sau cu alte
- Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuită în data de 22.09.2019  
 Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.

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



- tipuri de uleiuri continand bifenili policlorurati ori alti compusi similari si/sau cu alte tipuri de substante și preparate chimice periculoase;
- amestecarea uleiurilor uzate cu motorina, ulei de piroliza, ulei nerafinat tip P3, solventi, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;
  - colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate in comun cu alte tipuri de deseuri;
  - gestionarea uleiurilor uzate de catre persoane neautorizate;
  - utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.
- u) Operatorii economici autorizati să desfășoare activitati de gestionare a uleiurilor uzate sunt obligati să întocmească planurile de interventie pentru situatii accidentale si sa asigure conditiile de aplicare a acestora. Planurile de interventie pentru situatii accidentale se depun la sediul autoritatilor publice teritoriale pentru protectia mediului, la solicitarea eliberării sau revizuirii autorizatiei de mediu.
- v) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- w) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- x) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- y) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:
- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
  - sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
  - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- z) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare.
- aa) Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deșeurilor conform Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- bb) Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.
- cc) Titularul activitatii trebuie sa detina un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie.
- dd) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- ee) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor si anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formarii de stocuri, predarea lor agentilor economici autorizati pentru valorificare.
- ff) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007.
- gg) Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



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

#### **Activitățile de:**

- **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**

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.
- 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 emiterie a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizatiei integrate de mediu.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- 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 locatitorilor, 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 Reglementării 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.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuită în data de R.02.2019

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

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



- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 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 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase.
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- 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, 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.**

**Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de**

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita în data de 12.02.2019

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

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





*protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.*

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

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

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

*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 - 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 Argeș.

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	171	2754	Turnarea altor metale neferoase

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



	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
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	247	3710	Recuperarea deseurilor si resturilor metalice reciclabile
		248	3720	Recuperarea deseurilor si resturilor nemetalice reciclabile

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

**Teren inchiriat cu suprafata totala de 5839,88 mp (conform Contract de inchiriere nr. 1565/23.07.2015, incheiat cu S.C. SELCA S.A), pe care se afla urmatoarele obiective:**

- 4800 mp - hala productie;
- 1039,88 mp – spatii administrative si sociale;
- spatii parcare.

Spatiu 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.

➤ **Spatiu de productie cuprinde:**

a) **Sector turnatorie** in suprafata de 329 mp dotat cu:

- 2 cuptoare de fuziune utilizate pentru topirea materiei prime (deseuri/lingouri/granule de Cu, Al, Fe, Ni);
- 3 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 evacuata;
- electrostivuitoare.

b) **Sector uzinaj** (include si magazia pentru materia prima utilizata in sectorul turnatorie) in suprafata de 247,5 mp dotat cu:

- masini de gaurit, filetat; masini CNC (strungur si freze), strunguri si freze clasice;
- prese; polizoare cu banda abraziva sau piatra; fierastraie;
- masina electroeroziune, aparat de sudura Mig-Mag Castolin (cu argon);
- cantar platforma;
- masini tratament termic;
- masina canelare;
- masina electroeroziune;
- masina radiografie;

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



- masina de canelat;
  - roboti sudura cu sistem de evacuare a gazelor;
  - masina de spalat industrial cu system de evacuare a vaporilor;
  - aparatura de control.
- c) **Sector injectie aluminiu** in suprafata de 366 mp, dotat cu:
- masini de injectie aluminiu;
  - un cuptor fuziune;
  - un cuptor mentinere;
  - 3 cuptoare de fuziune + mentinere;
  - 4 masini injectie aluminiu;
  - 5 prese de decupare;
  - 3 masini tribofinitie;
  - sistem de aspiratie/ventilatie pentru masinile de injectie si cuptoare;
  - sistem de racire cu recircularea apei;
  - pod rulant.
- d) **Sector sudura** dotat cu: semi-aparat de sudura Fanmig 320-4 Minor.
- e) **Sector injectii mase plastice** in suprafata de 60,59 mp dotat cu masina de injectie plastic.
- f) **Atelier de mentenanta** dotat cu:
- masina de ascutit;
  - strung, banc de lucru;
  - incinta pentru Wibral;
  - compresoare;
  - masina de rectificat.

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

➤ **Pavilion administrativ, birouri.**

➤ **Alte dotari:**

- zona NTN noua, este dotata cu: 2 masini tratament termic, tubulatura rotunda spiralata la masina de tratament termic cu diametrul de 200 mm pe o inaltime de 7 m., din tabla galvanizata de 1,5 mm, tubulatura rotunda spiralata la masina de tratament termic cu diametrul de 315 mm pe o inaltime de 7 m, din tabla galvanizata de 1,5 mm.
- magazie materii prime;
- magazie de produse finite si componente;
- spatii stocare temporara deseuri;
- spatiu pentru centrala termica;
- vestiare, sala mese.

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

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

Nr. crt.	Denumire	Cantitate medie lunara
1.	Cupru (deseu)	10 t
2.	Aluminiu (deseu)	10 t
3.	Fier (deseu)	70 kg

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02. 2019

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

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



4.	Nichel (deseu/granule)	25 kg
5.	Semifabricate din fonta	43 t
6.	Bare de otel	200 t
7.	Table otel	0,7 t
8.	Material plastic granule	1,7 t
9.	Vaselina	20 kg
10.	Semifabricate din aluminiu	20 t

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

Nr. crt.	Denumire	Cantitate medie lunara
1.	A.D.D. material sub forma de pulbere folosit pentru degazare si dezoxidare	200 kg
2.	Emulsii sub forma lichida pentru prelungire durata viata scule	200 l
3.	Uleiuri sub forma lichida pentru intretinere utilaje	100 l
4.	Corgon pentru sudura	50 mc
5.	Argon pentru sudura	500 mc
6.	Spray antistropi sudura	14 l
7.	Lichid pentru poteiaj turnatorie	20 kg
8.	Detergent industrial pentru masina de spalat piese	100 l
9.	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 Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, la Anexa 3 – Operatii de valorificare, *punctul R4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici;*
- 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.

- o *Tipurile de substante si amestecuri periculoase prezente pe amplasament:*

Nr. crt.	Denumirea materiei prime, a substanței sau preparatului chimic	Stoc maxim	Consum anual	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice in conf. cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008	
				Periculos/ nepericulos	Fraze de pericol
1.	Houghto- Clean 130 SMT AC- produs de curatare	1 butoi/an	6 butoaie/an	Periculos	H314, H400, H411, H335
2.	ZET- cut 7700- lichid de		4 butoaie/an	Periculos	H304, H314, H314,

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



	racire	1 butoi/an			H317, H319, H339, H400, H410, H411
3.	ZET - stanz 57- ulei perforare	40 l/an	40 l/an	Periculos	H304
4.	ZET- corr 818- protectie anticoroziva	1 butoi/an	4 butoaie/an	Periculos	H304, H315, H319
5.	Iloguench 768 Aqua FF- lichid de racire	1 butoi/an	6 butoaie/an	Periculos	H226, H302, H311, H314, H315, H317, H318, H332, H334, H373, H400
6.	Chem- Trend PL-766- substanta lubrifianta	50 l/an	50 l/an	Nepericulos	-
7.	Lubrifiant DE- lubrifiant pentru sleuire	40 l/an	60 l/an	Periculos	H302, H312, H315, H319, H332
8.	Degresant industrial Forte-detergent	20 l/an	240 l/an	Periculos	H314, H315, H318, H319
9.	Suspensie diamantata	30 l/an	30 l/an	Nepericulos	-
10.	Diluant 509	20 l/an	60 l/an	Periculos	H301+ H311+ H331, H304, H319, H225, H261, H315, H373, H370
11.	Alcool Tehnic	20 l/an	60 l/an	Periculos	H302+ H312+ H332, H226, H370
12.	Ulei pentru prelucrarea metalelor (ZET cut 620)	1 butoi 208 l	12 butoaie/an	Nepericulos	-
13.	Rasina fenolica verde	10 kg	30 kg	Nepericulos	H208
14.	Agent de curatare si lubrifiere (spray Loctite 400ml)	1 buc./din fiecare tip	50 buc.	Periculos	H222, H229, H315, H319 ; H336 ; H411
15.	Adeziv Loctite (spray 400ml)	1 spray/ tip	20 buc	Periculos	H317 ; H411
16.	Vaselina (lichida/solida)	30 kg	300 kg	Nepericulos	-
17.	Lichid anticoroziv (liquid antirouile)	1 bidon 10 l	100 l	Nepericulos	H315, H319
18.	Gaze tehnice (Argon comprimat, Enermix)	5 butelii 200 bar	15 butelii	Nepericulos	-
19.	Degripant Loctite (produs anticoroziv)	1 spray 400 ml	4 buc.	Periculos	H222, H229, H304, H372
20.	Agent de racire pentru arzator	1 bidon 5 l	15 l	Periculos	H225
21.	Ulei hidraulic aditivat (ZET Hidraulikoil)	1 butoi 208 l	12 butoaie	Nepericulos	-
22.	Ulei de transfer de caldura	1 butoi 208 l	1 butoi	Nepericulos	-
23.	Protectia pistolletelor pentru sudare (spray 400ml)	1 spray 400 ml	3 spray	Periculos	H225; H280
24.	Lubrifianti industrial (ulei de ungere)	1 butoi 208 l	6 butoaie	Nepericulos	-
25.	Acid azotic 15%	1 l	3 l	Periculos	H314; H290

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



26	Produse auxiliare turnatorie (degazare/ deoxidare)	100 kg	500 kg	Periculos	H314; H304; H311; H301; H307; H410; H319
27.	Lichid hidraulic (glycol)	1000 l	Ocazional	Periculos	H302; H372

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

#### ➤ Alimentarea cu apă

##### a) Surse de alimentare

Sursa de alimentare cu apă o constituie rețeaua orășenească, conform contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 67090/10.11.2015 încheiat cu S.C. Apa Canal 2000 S.A.

Alimentarea cu apă a obiectivului se face prin 2 bransamente din teava PEHD și 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-vestică a halei din care se face alimentarea cu apă în scop menajer și tehnologic;
- un bransament PEHD Dn 100 mm L ≈ 8 m din conducta de alimentare cu apă existentă pe strada Depozitelor, amplasat pe latura sudică a incintei, din care se alimentează hidranții de incendiu.

##### b) Scopul în care este folosită apa

În cadrul societății, apa preluată din rețeaua orășenească este folosită în scop potabil și menajer (grupuri sanitare) iar în scop tehnologic: - vibronetezire - Masina Wibrat; - instalație racire: injecție mase plastice și aluminiu, racire piese în procesul tehnologic de tratament termic și în caz de incendiu.

Apă preluată din rețeaua orășenească (bransament conducta care vine de la S.C. Conarg) este distribuită din caminul de apometru CA1 printr-o rețea subterană din conducta PEHD Dn 100 mm, Lt ≈ 50 m până la camera tehnică a centralei termice (rețeaua este amplasată pe latura nordică a obiectivului).

Apă preluată din bransamentul din strada Depozitelor este distribuită printr-o rețea executată din conducte PEHD Dn 100 mm din care alimentează hidranții de incendiu exteriori: o ramură PEHD Dn 100 mm L ≈ 100 m spre hidrantul H1 și o ramură L ≈ 50 m spre hidrantul H2.

#### ➤ Evacuarea apelor uzate

În cadrul obiectivului se colectează următoarele categorii de ape uzate:

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

Apele rezultate din incinta obiectivului sunt colectate în sistem divizor.

- **Ape pluviale** de pe suprafața betonată sunt colectate gravitațional prin guri de scurgere și rigola betonată și conduse printr-o rețea de canalizare pluvială executată din conducte Dn 200 - 400 mm Lt ≈ 30 m spre un colector unitar Dn 800 mm care preia apele pluviale din zona cu descărcare printr-un canal deschis în râul Argeș.

Apele pluviale de pe acoperișul clădirii: o parte sunt colectate prin conducte PVC interioare și conduse în colectorul unitar Dn 800 mm din zona cu descărcare printr-un canal deschis cu L = 325 m în râul Argeș – și o parte se scurg liber la suprafața terenului.

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuită în data de 12.02.2019

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

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



#### ▪ **Apele tehnologice**

In procesul tehnologic apa este folosita pentru:

- vibronetezire - Masina Wibrat;
- 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 si apa) este o apa cu continut de suspensii fine decantabile. Aceasta se stocheaza in cubitainer de 1000 l si se evacueaza pe baza de contract la agenti economici autorizati.

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.

▪ **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 propriie 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 Contractului nr. 162/23.02.2016, incheiat cu S.C. GDF Suez Energy 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 reseaua existenta conform contractului nr. 210812/08.12.2015, incheiat cu S.C. TINMAR ENERGY S.A.

#### ➤ **Dotari impotriva incendiilor**

In interiorul sectiilor de productie exista o retea ramificata de conducte realizata din țevă zincata de oțel, la care s-au racordat cei 22 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:

- 21 stingatoare P6;
- 1 stingator G2;
- 2 stingatoare SM 6;
- retea 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).

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



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 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.
- *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 reperelor. Matritele metalice sunt actionate manual de catre operatori care scot piesele si le depoziteaza in cutii/container metalice in zona de stocare intermediara a reperelor turnate.

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) Prelucrare prin aschiere (cod CAEN 2932)

Piesele turnate sunt transferate in sectorul uzinaj de unde sunt supuse proceselor de prelucrare conform etapelor de mai jos:

- *Taiere/decupare si debavuare* – acest proces consta in inlaturarea maselotelor, jeturilor si bavurilor in exces. In functie de configuratia pieselor si fisei tehnologice aceste operatii se executa cu ajutorul preselor, fierastraului mecanic sau polizoarelor.
- *Uzinarea reperelor* – dupa debavuare reperatele sunt prelucrate conform fisei tehnologice specifica fiecarui reper in parte. Operatiile de prelucrare pot fi:
  - gaurire si filetare – masini clasice sau CNC;
  - frezare si strunjire – freze, strunguri clasice sau CNC;
  - vibronetezire – Wibrat (apa si pietre).

Sunt prelucrate prin aschiere (strunjire pe strunguri CNC), si bare de otel pentru domeniul auto – bare transmisie – care apoi sunt canelate si tratate termic.

Prelucrarea prin aschiere (frezare pe masini CNC) furci de comanda pentru cutiile de viteze in domeniul auto care apoi sunt asamblate si spalate.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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





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

Sunt supuse operatiei de tratament termic doar piesele care se adreseaza domeniului auto. Piesele sunt tratate termic prin inductie electrica cu ajutorul unor bobine de cupru, metalul fiind incalzit si apoi racit cu apa, 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.

**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 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 frecarilor, 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)** se realizeaza cu: semi-automatul de sudură MIG/MAG Fanmig 320-4 Minor si roboti de sudura ABB si Motoman pentru axe cutii de viteze in domeniul auto.

o Metoda de utilizare a semi-aparatului de sudura Fanmig 320-4 Minor

- pornirea aparatului;
- conectarea alimentatorului;
- conectarea mânerului de sudură;
- rolele pentru alimentare în alimentatorul de sârmă;
- fixarea bobinei în alimentator și alimentarea cu sârmă a manerului;

o Sudarea cu roboti de sudura ABB si Motoman pentru axe cutii de viteze in domeniul auto.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



Metoda de utilizare a robotilor de sudura automata:

- 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.

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 AISi9Cu3 (Fe) contine in principala Al, Si, Cu, restul elementelor variind in functie de tipul de aliaj ce se doreste a fi obtinut. Topirea elementelor de materie prima se face in cuptoare de fuziune si mentinere la 740°C. Cuptoarele de fuziune si mentinere au o capacitate de 600 kg, 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.

Piesele turnate sunt transferate in sectorul uzinaj, unde sunt supuse proceselor de prelucrare conform etapelor de mai jos:

- **taiere/decupare si debavurare** - acest proces consta in inlaturarea maselotelor, jeturilor si bavurilor in exces. In functie de configuratia pieselor si fisei tehnologice aceste operatii se executa cu ajutorul preselor de decupare sau fierastraului si polizoarelor;
- **uzinarea reperelor** – dupa debavurare reperatele sunt prelucrate conform fisei tehnologice specifica fiecarui reper in parte. Operatiile de prelucrare pot fi:
  - **gaurire si filetare** – masini clasice sau CNC;
  - **frezare si strunjire** – freze, strunguri clasice sau CNC;
  - **vibronetezire** –Wibral.

g) **Colectarea deeurilor nepericuloase in vederea valorificarii lor pe amplasament (cod CAEN 3811, 3832)**

Deseurile nepericuloase colectate de la persoane juridice si utilizate in procesul de productie sunt:

Nr. crt.	Denumire dese	Cod dese conform HG nr. 856/2002	Cantitate medie lunara
1.	Deseuri de cupru	17 04 01	10 tone
2.	Deseuri de aluminiu	17 04 02	10 tone
3.	Deseuri de fier	20 01 40	70 kg

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



Aceste tipuri de deseuri nepericuloase colectate de la persoane juridice 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).

Conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, Anexa nr. 3 „Operatiuni de valorificare”, societatea valorifica deșeurile nepericuloase conform R 4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici.

#### 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	17 000 bucati
2.	Bare de transmisie uzinate	100 000 bucati
3.	Mase de amortizare pentru levier cutie viteze	35 000 bucati
4.	Axe si furci asamblate pentru cutie viteza	99 000 bucati
5.	Suporti de aluminiu pentru motor	6 000 bucati
6.	Diverse produse turnate din bronz pentru agricultura/masini agricole/cai ferate/electrice	92 000 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.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



## 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 în atmosfera, cu caracteristicile:  $H = 12$  m și  $D = 40$  cm, aferent centralei termice, funcțională cu gaze naturale, cu  $P_t = 815$  kW;
- sistem de aspirație cu un motor electric de 5,5 kW care asigură scoaterea eventualelor gaze din procesul tehnologic;
- tubulatură rotundă spiralată din tablă galvanizată, la mașina de tratament termic cu diametrul de 200 mm pe o înălțime de 7 m;
- tubulatură rotundă spiralată din tablă galvanizată, la mașina de tratament termic cu diametrul de 315 mm pe o înălțime de 7 m;
- sistem de ventilație cu un motor de 3,2 kW care introduce aer curat în compensare cu cantitatea de aer scoasă din procesul tehnologic. Aerul cald din sectorul turnătorie este colectat cu ajutorul hotelor amplasate deasupra cuptoarelor și este evacuat prin tubulatură metalică astfel:
  - pentru cuptoarele de topire, evacuarea gazelor se realizează prin tubulatură metalică pe care este montat un ventilator axial de evacuare, având debitul de 20000 mc/h, care dirijează aerul în exterior deasupra acoperisului halei, prin tubulatură metalică cu  $D = 1000$  mm,  $H = 9$  m;
  - la cuptoarele de menținere a temperaturii aliajelor sunt montate hote și un ventilator axial de evacuare, având debitul de 10000 mc/h, care dirijează aerul în exterior deasupra acoperisului halei prin tubulatură metalică cu  $D = 800$  mm,  $H = 9$  m;
  - semi-aparatul de sudură este dotat cu o hotă cu ventilator pentru evacuarea noxelor.

#### Măsuri pentru prevenirea impurificării aerului

- Gazele rezultate din instalațiile de producție trebuie să fie evacuate în atmosfera prin intermediul cosului.
- Înălțimea cosului (diferența dintre altitudinea deșeurii cu aer liber și altitudinea medie de la sol la punctul luat în considerare) exprimată în metri se determină, pe de o parte în funcție de 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

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

#### Măsuri pentru prevenirea impurificării solului

- Încărcările și descărcările de materiale și deșeurii trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri.
- Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuită în data de 12.02.2019

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

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



- Stocarea tuturor produselor sau deeurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol.
- Curatarea platformei se va face cu materiale adsorbante/absorbante, ecologice (cu structura celulozica sau turba), reducandu-se in acest mod consumul de apa pentru spalari si eliminand in acelasi timp riscul de a ajunge produsele petroliere in sol/subsol.

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

- hala productie cu S = 4800 mp;
- spatii parcare;
- magazie materii prime;
- magazie de produse finite si componente;
- spatii stocare temporara deseuri, prevazute cu containere metalice;
- europubela pentru colectarea temporara a deeurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozitul autorizat de deseuri menajere.

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

### AER – EMISII

✓ *Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii proceselor tehnologice nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei, incepand cu data emiterii Autorizatiei de Mediu:*

Denumire sursa de emisie	Indicatori specifici	Valori Limita de Emisie la un continut de O2 de 3% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
- 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	Monoxid de carbon (CO)	100
	Oxizi de sulf (SO2)	35
	Oxizi de azot (NO2)	350
	Pulberi	5

✓ *Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii proceselor tehnologice nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei, incepand cu data emiterii Autorizatiei de Mediu:*

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie (mg/mc)
- tubulatura metalica cu D = 1000 mm, H = 9 m, de evacuare noxe provenite de la cuptoarele de topire; - tubulatura metalica cu D = 800 mm, H = 9 m, de evacuare noxe provenite de la cuptoarele de mentinere a temperaturii aliajelor.	Pulberi totale	50

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



## 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
SO2	1 h	350 µg/mc
NO2 si NOx	1 h	200 µg/mc
Particule in suspensie -PM10	1 zi	50 µg/mc
CO	Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

### ✓ *Alte condiții de funcționare decît cele normale:*

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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.

## APA UZATA

✓ *Apele uzate menajere (90%) – 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. 6751/2016, 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.	Produs petrolier	mg/l	5	SR 7877/2/97
7.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	25	SR EN 903:2003

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



## 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. 6751/2016, 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.*

## 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, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, pulberi, rezultati in urma procesului de ardere a combustibilului gazos (gaze naturale) – **puncte 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, rezultati in urma operatiilor desfasurate pe amplasament - **puncte de monitorizare:** doua tubulaturi de evacuare noxe existente pe amplasament (conform Capitolului II, punctul 3. – AER emisii) – **anual**.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 20.02.2019

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

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



c) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer (CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, pulberi in suspensie – PM<sub>10</sub> ) – **punct de monitorizare**: 3 puncte 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 - **trimestrial**. Analizele vor fi efectuate de catre un laborator autorizat RENAR.

e) Monitorizarea emisiilor in apele pluviale evacuate, **punct de monitorizare** – camin de racord situat pe colectorul pluvial orasenesc ce traverseaza proprietatea, in spatiul verde la circa 7 m de rampa - **trimestrial**. Analizele vor fi efectuate de catre un laborator autorizat RENAR.

f) 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 dese conf Deciziei UE 955/2014	Denumire dese conf. Deciziei UE 955/2014	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 plastice	Uzinaj	0,3 t/luna	Solida	Container metalic, platforma betonata

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02. 2019

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 conf Deciziei UE 955/2014	Denumire deseou conf. Deciziei UE 955/2014	Sursa/provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Stocare temporara
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	3,8 t/luna	Solida	Saci rafie big-bag si palet lemn, platforma betonata
9.	12 01 03	Pilitura și span neferos	Uzinaj	0,6 t/luna	Solida	Container metalic, platforma betonata
10.	12 01 01	Pilitura și span feros	Uzinaj	25 t/luna	Solida	Container metalic, platforma betonata
11.	20 01 40	Metale	Uzinaj + Turnatorie	3,5 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	1.5t/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	0,1 t/luna	Solida	Container metalic, platforma betonata
15.	20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de	Intreaga unitate	ocazional	solida	Container metalic, platforma

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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 conf Deciziei UE 955/2014	Denumire deseou conf. Deciziei UE 955/2014	Sursa/provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Stocare temporara
		mercur				betonata
16.	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	Container metalic, platforma betonata
17.	12 01 09*	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	Intreaga unitate	0,9 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	0,1 t/luna	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

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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 conf Deciziei UE 955/2014	Denumire dese conf. Deciziei UE 955/2014	Sursa/ provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Stocare temporara
						betonata
25.	13 03 07*	Uleiuri minerale neclorurate izolante 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

## 2. Deșuri predate catre unitati economice autorizate

Nr. crt.	Cod dese conf Deciziei UE 955/2014	Denumire dese conf. Deciziei UE 955/2014	Sursa/ provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Destinatie
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	3,8 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate
9.	12 01 01	Pilitura și span feros	Uzinaj	25 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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 conf Deciziei UE 955/2014	Denumire deseou conf. Deciziei UE 955/2014	Sursa/provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Destinatie
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	1.5t/luna	Solida	Unitati economice autorizate
12.	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	Intreaga unitate	0,1 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 si electronice casate, altele decat cele mentionate la 20 01 21 si 20 01 23, cu continut de componente periculoase	Intreaga unitate	ocazional	Solida	Unitati economice autorizate
15.	12 01 09*	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	Intreaga unitate	0,9 t/luna	Lichida	Unitati economice autorizate
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 si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele	Turnatorie	0,1 t/luna	Solida	Unitati economice autorizate

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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 conf Deciziei UE 955/2014	Denumire deseou conf. Deciziei UE 955/2014	Sursa/provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Destinatie
		menționate la rubrica 10 10 07				
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 AI	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 izolante 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

### 3. Deșeuri nepericuloase colectate de la persoane juridice in vederea valorificarii lor pe amplasament

Nr. crt.	Cod deseou cf. Deciziei UE 955/2014	Denumire deseou cf. Deciziei UE 955/2014	Sursa	Cantitate estimata	Stare fizica	Mod de stocare temporara
1.	17 04 01	Cupru	Colectare de la persoane juridice	10 t/luna	Solida	Container metalic
2.	17 04 02	Aluminiu	Colectare de la persoane juridice	10 t/luna	Solida	Container metalic
3.	20 01 40	Metale	Colectare de la persoane juridice	70 kg/luna	Solida	Container metalic

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019  
Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.  
Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges



#### 4. Deșuri valorificate pe amplasament in procesul de productie

Nr. crt.	Cod deseou cf. Deciziei UE 955/2014	Denumire deseou cf. Deciziei UE 955/2014	Sursa/provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Mod de valorificare/operatia
1.	17 04 01	Cupru	Colectare de la persoane juridice	10 t/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
2.	17 04 02	Aluminiu	Colectare de la persoane juridice	10 t/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
3.	20 01 40	Metale	Colectare de la persoane juridice	70 kg/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	4,1 t/luna	Solida	Reutilizate in procesul de productie: R4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
5.	20 01 40	Metale (rebuturi, maselote din aliaj de cupru sau aluminiu)				

#### 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 deșeurilor, inasa 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 12.02.2019  
 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

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: 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 deșeurii 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;
- recipienți 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	Stoc maxim	Consum anual	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	1 butoi/an	6 butoaie/an	Periculos	H314, H400, H411, H335
2.	ZET- cut 7700- lichid de răcire	1 butoi/an	4 butoaie/an	Periculos	H304, H314, H315, H317, H319, H339, H400, H410, H411
3.	ZET - stanz 57- ulei perforare	40 l/an	40 l/an	Periculos	H304
4.	ZET- corr 818- protecție anticorozivă	1 butoi/an	4 butoaie/an	Periculos	H304, H315, H319
5.	Iloguench 768 Aqua FF- lichid de răcire	1 butoi/an	6 butoaie/an	Periculos	H226, H302, H311, H314, H315, H317, H318, H332, H334, H373, H400

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuită în data de 12.02.2019

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

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



6.	Chem- Trend PL-766- substanta lubrifianta	50 l/an	50 l/an	Nepericulos	-
7.	Lubrifiant DE- lubrifiant pentru slefuire	40 l/an	60 l/an	Periculos	H302, H312, H315, H319, H332
8.	Degresant industrial Forte- detergent	20 l/an	240 l/an	Periculos	H314, H315, H318, H319
9.	Suspensie diamantata	30 l/an	30 l/an	Nepericulos	-
10.	Diluant 509	20 l/an	60 l/an	Periculos	H301+ H311+ H331, H304, H319, H225, H261, H315, H373, H370
11.	Alcool Tehnic	20 l/an	60 l/an	Periculos	H302+ H312+ H332, H226, H370
12.	Ulei pentru prelucrarea metalelor (ZET cut 620)	1 butoi 208 l	12 butoaie/an	Nepericulos	-
13.	Rasina fenolica verde	10 kg	30 kg	Nepericulos	H208
14.	Agent de curatare si lubrifiere (spray Loctite 400ml)	1 buc./din fiecare tip	50 buc.	Periculos	H222, H229, H315, H319 ; H336 ; H411
15.	Adeziv Loctite (spray 400ml)	1 spray/ tip	20 buc	Periculos	H317 ; H411
16.	Vaselina (lichida/solida)	30 kg	300 kg	Nepericulos	-
17.	Lichid anticoroziv (liquid antirouile)	1 bidon 10 l	100 l	Nepericulos	H315, H319
18.	Gaze tehnice (Argon comprimat, Enermix)	5 butelii 200 bar	15 butelii	Nepericulos	-
19.	Degripant Loctite (produs anticoroziune)	1 spray 400 ml	4 buc.	Periculos	H222, H229, H304, H372
20.	Agent de racire pentru arzator	1 bidon 5 l	15 l	Periculos	H225
21.	Ulei hidraulic aditivat (ZET Hydraulikoil)	1 butoi 208 l	12 butoaie	Nepericulos	-
22.	Ulei de transfer de caldura	1 butoi 208 l	1 butoi	Nepericulos	-
23.	Protecția pistolurilor pentru sudare (spray 400ml)	1 spray 400 ml	3 spray	Periculos	H225; H280
24.	Lubrifianti industrial (ulei de ungere)	1 butoi 208 l	6 butoaie	Nepericulos	-
25.	Acid azotic 15%	1 l	3 l	Periculos	H314; H290
26.	Produse auxiliare turnatorie (degazare/ dezoxidare)	100 kg	500 kg	Periculos	H314; H304; H311; H301; H307; H410; H319
27.	Lichid hidraulic (glycol)	1000 l	Ocazional	Periculos	H302; H372

## 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.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019  
Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.  
Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges





- **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.

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

Gestiunea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje se face in conformitate cu legislatia in vigoare, in speta Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile 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 substantelor si preparatelor periculoase prezente pe amplasament

Titularul de activitate trebuie sa detina documente care ii permit sa cunoasca natura si riscurile substantelor si preparatelor periculoase prezente in instalatiile sale (cu precadere fisele cu date tehnice de securitate). Se va actualiza, ori de cate ori este nevoie, inventarul si stocurile de substante si preparate periculoase prezente pe amplasament.

#### A) Infrastructuri si instalatii

##### ➤ Supravegherea platformei industriale

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

##### ➤ Accesul si circulatia in interiorul obiectivului industrial

- Se vor lua masuri pentru a evita lovirea sau deteriorarea instalatiilor, unitatilor de stocare sau anexele lor de catre vehicule sau alte masini.
- Caile de circulatie si acces trebuie sa fie bine delimitate, curatite in permanenta si eliberate de orice obiect care ar putea impiedica circulatia.

##### ➤ Legarea la pamant a instalatiilor electrice

Instalatiile electrice trebuie realizate si intretinute conform normelor de protectia muncii in vigoare. Verificarea ansamblului instalatiei electrice se face cel putin o data pe an, de o societate de specialitate, care va mentiona explicit in raportul sau, defectiunile observate.

#### B) Managementul operatiilor ce detin/produc/utilizeaza substante si preparate periculoase

##### ➤ Verificari periodice

- Instalatiile, aparatele si depozitele in care sunt stocate substante si preparate periculoase, ca si mijloacele de interventie in caz de pericol, fac obiectul unor verificari periodice.
- Titularul de activitate are obligatia sa asiste persoanele imputernicite cu inspectia, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii, toate documentele relevante si sa le faciliteze controlul activitatilor si prelevarea de probe.

##### ➤ Instruirea personalului

- Instruirea personalului privind siguranta instalatiilor si managementul situatiilor de urgenta se va face periodic. Se va respecta procedura privind instruirea, scolarizarea si/sau perfectionarea angajatilor si a colaboratorilor (dupa caz).
- Se vor elabora proceduri specifice pentru a verifica nivelul de cunoastere de catre personal a riscurilor existente in instalatii.

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



➤ **Mentenanța și lucrări de reabilitare**

- a) Orice lucrări sau intervenții sunt precedate, chiar înainte de începere, de o inspecție la fața locului pentru a verifica dacă măsurile stabilite sunt respectate.
- b) 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.
- c) Anumite intervenții stabilite, de întreținere simplă și realizate de personalul propriu pot fi stabilite într-o procedură simplificată.
- d) Punerea în funcțiune a unor unități noi este precedată de recepția lucrărilor care atestă că instalațiile sunt apte de funcționare.

**C) Prevenirea poluarilor accidentale**

➤ **Organizarea amplasamentului**

- a) Titularul de activitate trebuie să elaboreze o procedură scrisă privind verificarea etanșeității cuvelor de retenție și a recipientilor de stocare.
- b) Verificarile, operațiile de întreținere și de vidanșare se vor nota într-un registru care se va pune la dispoziția autorităților competente pentru inspecție.

➤ **Etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase**

Butoaiele, rezervoarele și alte ambalaje, recipientii fiși de stocare ai substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie etichetate într-o formă vizibilă, conform reglementărilor specifice.

➤ **Eliminarea substanțelor sau preparatelor periculoase**

Eliminarea substanțelor sau preparatelor periculoase recuperate în caz de accident urmează filierele proprii fiecărui tip de deșeu.

**D) Mijloace de intervenție în caz de accident și organizarea ajutorului**

➤ **Generalități privind mijloacele**

- a) Amplasamentul este dotat cu mijloace adaptate de apărare care sunt repartizate în funcție de localizarea acestuia, conform analizei de risc efectuată de titular.
- b) Amplasamentul este dotat cu mai multe puncte de retragere destinate protecției personalului în caz de accident.

➤ **Întreținerea mijloacelor de intervenție**

- a) Aceste echipamente sunt menținute în stare bună, marcate și ușor accesibile.
- b) Titularul de activitate trebuie să fixeze un program de testare și control a acestora. Datele, modalitățile de control și observațiile constatate se înscriu într-un registru care rămâne la dispoziția Serviciului de Protecție Civilă Județean și organelor competente de control.

➤ **Resurse de apă și spumă**

Titularul de activitate trebuie să dispună de propriile mijloace de luptă contra incendiilor, specifice riscurilor induse de substanțele/preparatele chimice existente:

- a) o rezervă de apă de incendiu;
- b) o rezervă de emulsii adaptate produselor prezente pe amplasament;
- c) mijloace fixe de luptă contra incendiilor, compuse din mijloace fixe de producere a apei (rampe de stropire), mijloace fixe de producere a spumei, stalpi de incendiu protejați contra înghețului;

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuită în data de 12.02. 2019

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

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



d) extincatoare 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 brosure, afise, fluturasi.
- b) Aceste informatii contin:
- numele titularului de activitate si coordonatele;
  - autoritatea de pe amplasament care furnizeaza informatii;
  - denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse, denumirile generice sau categoria generală de pericolozitate a substanțelor și a preparatelor din obiectiv care ar putea duce la producerea unui incident, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase;
  - 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 activitatii este obligat sa rezolve pe niveluri de competenta problemele de mediu, in functie de amploarea acestora.
- d) Titularul activitatii este obligat sa informeze autoritatilor competente si populatia in caz de eliminari accidentale de poluanti in mediu.
- e) Titularul activitatii este obligat sa 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.

Autorizație de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



- c) **Trimestrial** - valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere si pluviale evacuate.
- d) **Anual** – nivelul de zgomot.
- e) **Anual** – pana la 25 februarie – situatia deseurilor de ambalaje si a ambalajelor puse pe piata.
- f) **Anual** - situatia gestiunii deseurilor colectate / rezultate: tipul si codul acestuia, cantitatea colectata / produsa, stocata temporar, modul de stocare, destinatia deseurilor (agentul economic care valorifica sau recicleaza acest tip de deșeu), transport si eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidenta gestiunii deseurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase si prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deseuri 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** (pana la 31 martie) - raportarea statistica a deseurilor – chestionar GD – Colectare/Tratare.
- i) **Semestrial** : evidenta gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor HG. 235/2007;
- j) Raportari SIM:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificarile si completarile ulterioare – Anexa 1	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1
2.	Statistica deseurilor: Chestionar GD PRODES – completat de colectorii de deseuri.	anual	31 martie	Chestionar 4 : GD-PRODES
3.	Statistica deseurilor: Chestionar TRATARE – completat de tratatorii de deseuri.	anual	31 martie	Chestionar 5: TRATARE
4.	Raportare gestionare uleiuri uzate	anual	Conform HG. 235/2007 si la solicitarea , respectiv in formatul autoritatii competente pentru protectia mediului	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 autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art. I, pct.1 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).**

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02.2019

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

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



Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu minimum 60 de zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu, conform art.3 alin.(2) din procedura pentru aplicarea vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu aprobata prin Ordinul 1171/2018.

Prezenta autorizatie de mediu contine 36 (treizeci si sase) pagini si a fost eliberata in 3 (trei) exemplare.

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

**ŞEF SERVICIU,  
Avize, acorduri, autorizatii  
ecolog Denisa MARIA**



**Întocmit,**

**ing. Ecaterina COSTACHE**

Autorizatie de Mediu nr. 143 din 27.09.2016 revizuita in data de 12.02 2019  
Titular activitate - S.C. BRONZE ALU CARPATI S.R.L.  
Amplasament – municipiul Pitesti, strada Depozitelor, nr. 12, corp C2 si C3, judetul Arges