



Agenția Regională pentru Protecția Mediului Pitești

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 60 din 14.02. 2012

Ca urmare a cererii adresate de **SC METABET CF SA** cu sediul in Pitești, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, județul Argeș înregistrată la ARPM Pitești cu nr.7628/12.05.2011 și a completărilor înregistrate la ARPM Pitești cu nr. 13744/24.08.2011

în urma analizării documentelor transmise și a verificării

în baza OUG 115/2009, privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale privind înființarea Ministerului Mediului și Pădurilor, HG 1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, HG nr.918/2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, privind Protecția Mediului cu modificările și completările ulterioare și a Ord. MMDD 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite :

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: SC METABET CF SA în Pitești, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, județul Argeș

care prevede: ~~care prevede~~ - construcții metalice și părți componente – cod CAEN 2511/2811 și următoarele activități conexe

- recuperarea și valorificarea deșeurilor metalice - cod CAEN 3832/3710
- fabricarea gazelor industriale cod CAEN 2011 / 2411
- fabricarea elementelor din beton pentru construcții cod CAEN 2361/ 2661
- fabricarea betonului cod CAEN 2363/ 2663
- producția de rezervoare, cisterne și containere metalice cod CAEN 2529/ 2821
- fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică, metalurgia pulberilor cod CAEN 2550/2840
- tratarea și acoperirea metalelor cod CAEN 2561/2851
- operațiuni de mecanică generală cod CAEN 2562/2852
- turnarea oțelului cod CAEN 2452/ 2752
- turnarea altor metale neferoase cod CAEN 2454/2754
- fabricarea echipamentelor de ridicat și manipulat cod CAEN 2822/2922
- extractia pietrei pentru construcții (stăție de sortare) cod CAEN 0811/1411

în scopul: asigurării materialelor necesare pentru întreținerea și repararea căilor ferate

Autorizația de mediu nr. 60 din 14 .02.2012

1/22



Documentatia contine;

- Fisa de prezentare si declaratie, intocmita de SC METABET CF SA
- Bilant de mediu nivel I si Raport la BM I; intocmite de catre SC CAST SA Bucuresti
- Certificat de inregistrare pentru efectuarea BM – inregistrat in Registrul National poz.1
si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:
- Certificat de Inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 08.07.2008, cod unic de inregistrare 128507
- Certificate constatatoare emise de ORC de pe langa Tribunalul Arges in temeiul Legii nr.359/2004, in data de 13.06.2007; 09.07.2007; 16.01.2007 care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere conform careia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice pentru fiecare autoritate publica, pentru activitatile declarate.
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M09 nr.0544/05.04.1996, eliberat de catre Ministerul Transporturilor
- Autorizatie pentru desfasurarea de activitati in domeniul nuclear (laborator de control nedistructiv RX) nr.VI 707/20011 + Anexa nr.1, eliberate de catre CNCAN
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr.153/08.08.2011, eliberata de catre ABA Arges-Vedea
- Autorizatie nr.3910/2011 privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate menajere, industriale si pluviale in sistemul de canalizare orasenesc, eliberata de catre SC Apa Canal 2000 SA
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr.23323/15.12.2008, eliberat de catre SC Apa Canal 2000 SA
- Contract de livrare si tranzitare apa suprafata nr.145/24.01.2011 si Act aditional nr.1/16.05.2011 incheiat cu SC OMV Petrom SA
- Contract cadru pentru furnizarea gazelor naturale nr. 1456/01.2011, incheiat cu SC GDF Suez Energy Romania SA
- Contract furnizare energie electrica nr. 511/21.12.2009 si Act aditional nr. 3/21.04.2010 incheiate cu SC CEZ Vanzare SA
- Contract prestari servicii de salubritate nr.167/24.03.2010 si Act aditional nr.1/21.04.2011, incheiate cu SC Salubritate 2000 SA
- Contract prestari servicii de depozitare deseuri rezultate din lucrari de constructii nr.46/21.04.2011, incheiat cu SC Salubritate 2000 SA
- Contract vanzare cumparare (deseuri industriale reciclabile feroase si neferoase) nr.666/25.03.2011, incheiat cu SC Remat Arges SA

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14.02.2012

2/22



- Contract vanzare cumparare (deseuri de hartie -carton) nr.667/25.03.2011, incheiat cu SC Remat Arges SA
- Contract de vanzare cumparare(deseuri de fier vechi si span de otel) nr.4347/01.05.2011, incheiat cu SC Mioara Com SRL.-Targoviste
- Contract preluare deseuri (electronice si electrocasnice compuse din metale, plastic, sticla, textile si neferoase)nr. 71/20.12.2010, incheiat cu SC Mondo Computer SRL
- Contract preluare substante (solutie de fixator uzat; filme uzate) nr.T 199/12.06.2007 si Act aditional nr.63/31.01.2011 incheiate cu SC Romax Trading&Marketing SRL
- Contract de preluare deseuri (anvelope scoase din uz; material plastic; ambalaje material plastic, ulei uzat) si Anexa nr.1, incheiat cu SC Ecovalor SRL
- Buletin de analiza microbiologica apa nr.6270/24.09.2010, efectuat de catre DSP Arges
- Buletin de analiza microbiologica apa nr.648A/27.09.2010, efectuat de catre DSP Arges
- Raport de inspectie-apa uzata nr.1539/18.06.2010, efectuat de catre SC Apa Canal 2000 SA
- Buletine de analiza microbiologica apa nr.501A/6.08.2010, nr.4863/20.08.2010, nr.586A/09.09.2010, efectuate de catre DSP Arges
- Fise cu date de securitate pentru substantele periculoase utilizate in procesul de productie
- Plan de incadrare in zona si plan de situatie.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii:

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea ARPM Pitesti la aparitia unor noi modificari ale activitatii
- nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu
- colectarea selectiva a deseurilor si depozitarea lor in conditiile neafectarii factorilor de mediu
 - tinerea evidentei deseurilor colectate/valorificate
 - livrarea deseurilor colectate catre unitati autorizate in reciclarea lor
 - evitarea formarii de stocuri de deseuri
 - furnizarea de date la ARPM Pitesti, privind gestiunea deseurilor colectate
- respectarea conditiilor prevazute in fișa tehnică de securitate a produsului, privind transportul, depozitarea, manevrarea, distribuția / livrarea acestuia
- introducerea evidentei gestiunii deseurilor, conform HG 856/2002 – tip deseu, cod, cantitate produsa, mod de stocare, transport, eliminare

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14.02.2012

3/22



- neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu cât mai redus risc pentru populație și mediu
- respectarea prevederilor HG 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate
- respectarea prevederilor HG 1872/2006 nr. privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje: -colectarea acestora, predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare
- predarea deșeurilor valorificabile unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare din incinta obiectivului
- respectarea prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, respectiv colectarea selectivă a acestora (menajere și tehnologice) și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării factorilor de mediu
- sa întrețină tronsonul neacoperit din paraul Geamana care traversează incinta societății spre lacul de acumulare Prundu
- sa țină evidența zilnică a volumelor de apă captate și evacuate într-un registru special
- sa transmită anual până la data de 01 octombrie necesarul de apă fundamentat, în vederea încheierii abonamentului privind utilizarea resurselor de apă
- respectarea prevederilor HG 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor pentru a nu permite împrăștierea acestora pe traseu;
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate
- respectarea prevederilor OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu cu completările și modificările ulterioare
- respectarea prevederilor Legii nr.104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- informarea ARPM Pitesti și a populației din zonă în caz de poluări accidentale în maxim o oră de la producerea acestora, precum și suportarea prejudiciilor cauzate;

Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație aveți obligația să vă supuneți noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, județul Argeș

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizația de mediu nr. 60 din 14 .02.2012



Activitatea pentru care s-a solicitat autorizatie de mediu se va desfasura in conformitate cu prevederile legale urmatoare:

- OUG nr.195/2005 – privind protectia mediului aprobata prin Legea 265/2006, cu amendamentele ulterioare
- OUG nr.196/2005, privind Fondul pentru mediu, cu amendamentele ulterioare
- Ord. MMDD nr.1798/2007, privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu amendamentele ulterioare
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor
- Legea nr.104/2011, privind calitatea aerului inconjurator
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor si desurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare
- STAS 10009/1988 Acustica urbana-limite admisibile ale nivelului de zgomot
- NTPA 002 /2005 aprobat prin HG 352/2005, pentru apelor menajere evacuate
- NTPA 001/2005 aprobat prin HG352/2005 pentru apele pluviale epurate
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
- HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori

Activitatea autorizata:

I. Activitatea autorizata

1. Dotari: Teren cu suprafata totala aproximativ de 189 593,16mp, cu urmatoarele sectii si cladiri:

Sectia prefabricate din beton T4 are o suprafata de 4 200mp; procesul tehnologic desfasurat consta in: extractie, transport, depozitare, sortare agregate minerale; prepararea betonului; executie elemente din beton; intretinere si reparatie echipamente de lucru; controlul procesului tehnologic si depozitare. Aceasta sectie este alcatuita din:

-Sortare agregate, dotata cu excavator si buldoze

-Statie de sortare agregate minerale dotata cu: benzi transportoare, ciururi vibrante, concasor, buncare, dozatoare

-Hala de fabricatie dotata cu: malaxoare, instalatie de cantarire agregate, stante, prese policilindrice, mese vibrante, masini de tirfonat, instalatii de ridicat, celule aburire

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14 .02.2012



-Atelier fierarie dotat cu: masini de bobinat, masini de impletit ABP, masini de confectionat frete

-Depozit prefabricate dotat cu: masini de tirfonat, instalatii de ridicat (poduri rulante).

Sectia mecanica T5 are o suprafata de 9.000mp, dotata cu masini unelte de alezat, frezat, strunguri carusel, masini de debitat mecanic, masini de frezat CNC, centru de prelucrari CN, aparate/instalatie de sudare, instalatie pneumatica de sablare, polizoare pneumatice, cabina de vopsit prin pulverizare, compresor pentru aer, motocar, stivuitor, poduri/macarale rulante. Activitatea desfasurata in aceasta sectie consta in: introducerea in fabricatie a materialelor, executia subansamblelor sudate sau mecano-sudate, executia pieselor prelucrate mecanic, montajul utilajului/aparatului de reazem/instalatiei, protectia anticoroziva, receptia si livrare produs.

Atelier de debitat T12 si Sectia poduri T6 au o suprafata de 8.500mp si sunt dotate cu: masini debitat mecanic/cu flacara/plasma, calandru tabla, masini de rabotat, sepinguri, polizoare pneumatice/electrice; automate de sudura/control nedistructiv, instalatie de sablat cu alice, instalatie de metalizat, compresor pentru aer, motocar, poduri/macarale rulante, masini de gaurit radiale, instalatie sudat bolturi, centrala termica (functionare pe lemne)pentru incalzire atelier si obtinere apa calda.

Procesul tehnologic din cadrul atelierului de debitat T 12 include: aprovizionarea cu tabla din depozitul firmei, indreptarea prin calandru a tablelor, sablarea, taierea cu ajutorul masinilor de debitat oxigaz si plasma, taierea la stanta ghilotina, debavurarea, indreptarea la presa a pieselor mici, polizarea muchiilor/rabotarea muchiilor, depozitare.

In cadrul sectiei T6 poduri metalice CF, de sosea cat si a constructiilor metalice, procesul tehnologic consta in: executia de repere si montarea elementelor sudate/subansamble; montajul spatial partial sau total al podurilor/constructiilor metalice; operatii de lacatuserie: gaurire, sudura, control cu ultrasunete, lichide penetrante, Rx, protectie anticoroziva.

Sectia mentenanta-utilitati-lucrari prestari servicii, instalatii de ridicat T 7 este dotata cu masini de gaurit, strung, polizoare, vinciuri, aparate de sudura, incarcator Drestta, motostivuitoare, poduri rulante, contori de apa, manometre oxigen/aer, bascula, traductor presiune, aparat de masurarea rezistentei de dispersie a prizei de pamant, megohmetru.

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14.02.2012



Procesul tehnologic in cadrul acestei sectii consta in: activitatea de mentenanta (operatii specifice unui atelier de intretinere si reparatii utilaje, instalatii de ridicat); instalatie de depozitare si distributie oxigen tehnic: stocarea oxigenului lichid; distribuirea la consumatori interni prin intermediul retelei de distributie din societate; comprimarea oxigenului; umplerea buteliilor cu oxigen gazos si livrarea la consumatori externi; productia si distributia aerului comprimat (intretinere); producerea aburului tehnic; furnizarea apei rece potabile; producerea si distributia apei calde; asigurarea incalzirii societatii; prestari servicii.

Sectia prelucrari la cald T8 este o hala in suprafata de 5 900mp, in care se desfasuara urmatoarele operatii: identificarea modelelor, operatia de formare, elaborarea si turnarea marilor de otel si de fonta, dezbaterea si curatirea pieselor, craituire, tratament termic, finisare piese si depozitare. Utilajele , instalatiile folosite in aceasta sectie sunt: instalatie preparat amestec tip Gamma; cuptoare cu arc electric, tratamente, forja; prese; instalatii de ridicat; polizoare pendulare; fierastrau, strung; aparat de sudura; instalatie de sablat alice; compresor pentru aer; poduri/macarale rulante; bascule; aparate de masura.

Nr. crt.	Denumire utilaj	Nr. buc	Nr. crt.	Denumire utilaj	Nr. buc
1.	Cuptor cu arc electric 1,5t	1	7.	Cuptor forja	2
2.	Cuptor uscat miezuri	1	8.	Cuptor tratament termic cu flacara	1
3.	Instalatie preparat amestec	1	9.	Cuptor tratament termic electric	1
4.	Cuptor rotativ pentru uscat nisip Q=1t/h	1	10.	Cuptor elaborat aliaje neferoase (bronz)	1
5.	Instalatie sablat cu alice 2t/8h	1	11.	Cuptor elaborat aliaje neferoase (aluminiiu)	1
6.	Cuptor calire	2	12.	Cuptor recoacere	1

Sectia de constructii T 14 - procesul tehnologic include lucrari pentru terti: executie constructii cladiri cu specific feroviar; lucrari de construire poduri, podete, viaducte si lucrari civile. Compartimentul T 16 are o suprafata de 200mp dotata cu: basculante, camioane, autoutilitare, locomotiva, bascule.

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 / fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14 .02.2012



Centrala termica . Cazanul de abur are capacitatea de 4t/h, are un regim de functionare intermitent, are un arzator de gaz cu aer insuflat si utilizeaza drept combustibil gaz natural. Instalatia de evacuare a noxelor rezultate in urma arderii combustibilului gazos, este un cos de fum cu $H=10m$, $\varnothing=0,5m$.

Rezervor pentru stocare O₂ lichid- capacitatea utila a rezervorului este de 12635 litri; 18,5bar.

Rezervor pentru stocare CO₂ lichid –capacitatea maxima de stocare 30 000kg; 23bar.

Transport auto si CF –T16 –efectuarea de operatiuni de manevra si/sau transport feroviar pe linia feroviara interna; efectuarea de transport rutier public de marfuri.

Laboratoare T 13 (in cadrul sectiilor) – *incercari mecanice* (dotat cu: prese hidraulice pentru incercari la tractiune, indoire, incovoiere, imbinari sudate; aparate incercat duritatea metalelor; ciocan pendul; sublere, etc) – *laborator T8* (dotat cu: spectrometru cu emisie optica determinarea compozitiei pentru oteluri si fonte) - *control nedistructiv* (instalatie radiologica de control nedistructiv cu radiatii X – examinarea radiografica imbinari sudate, piese turnate; examinare cu lichide penetrante a imbinarilor sudate; analiza metalografica a imbinarilor sudate, constituent; debitmetru radiatii, ultrasonic-examinari laminate, imbinari sudate, tevi din otel, piese turnate, forjate din otel, table; luxmetru digital).

- *incercari betoane* (aparatele/utilajele folosite sunt: prese hidraulice pentru incercat cuburi si traverse; caracteristici geometrice agregate, forma, granulozitati sorturi; incercare cimenturi; beton proaspăt; beton intărit; sisteme de prindere-rezistenta electrica; rezistenta la smulgere a diblurilor; balante semiautomate, sublere..); *laborator de analiza si incercari in constructii* (armaturi, beton, constructii din otel, incercari metal, material pentru betoane simortare).

Sectiile sunt dotate cu echipamente de masura si monitorizare (sublere, micrometre, rigle, chei dinamometrice, teodolite

2. Materiale utilizate/comercializate, mod de depozitare:

Sectia T4 - Cantitatile de materii prime, auxiliare si combustibili intrati in procesul tehnologic: ciment - 180t/luna; balast rau -700mc/luna; sarma SBP -26t/luna; sarma moale -1,6t/luna; diblu - 5400buc/luna; electrozi - 0,16t/luna; aditiv beton – 0,8t/luna; placi metalice - 2,7t/luna; tirfoane - 0,66t/luna; inele resort -0,1t/luna; motorina, benzina- 625 l/luna; ulei (transmisie, motor, hidraulic)-65 l/luna.

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 / fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14.02.2012



Sectia T5 - Cantitatile de materii prime, auxiliare si combustibili intrati in procesul tehnologic: tabla – 250 t/luna; profile- 29,1 t/luna; vopsea, diluant -0,68 t/luna; sarma metalizare – 0,91 t/luna; suruburi – 5400 buc/luna; vaselina – 0,02 t/luna; motorina – 350 l/luna; ulei – 90 l/luna.

Sectia T6 - Cantitatile de materii prime, auxiliare si combustibili intrati in procesul tehnologic: tabla, profile – 210 t/luna.

Sectia T7 - Materialele utilizate sunt cele specifice pentru intretinerea/revizia si reparatia: instalatiilor de apa, aer, gaze (robineti, teava, coturi.); instalatiilor de ridicat (table pentru prptectii, cai de acces, platforme, profile pentru executii piese de schimb, ulci, cabluri de tractiune, ferodouri, electrozi pentru sudura, aparate si cabluri electrice...).

Sectia T8 - Cantitatile de materii prime, auxiliare si combustibili intrati in procesul tehnologic: nisip cuartos -4t/luna; feromangan – 0,8 t/luna; ferosiliciu – 1,4 t/luna; electrozi grafit – 0,9 t/luna; electrozi superbaz – 1,9 t/luna; resturi metalice – 76 t/luna; alcool izopropilic – 6 l/luna; var – 1 t/luna

Sectia T 16 - Cantitatile de materii prime, auxiliare si combustibili pentru efectuarea transportului auto si CF: motorina – 2,5 t/luna(auto); benzina – 0,5 t/luna(auto); motorina -0,7 t/luna (locomotiva)

3. Utilitati: apa, canalizare, energie: - **alimentarea cu apa** pentru consumul menajer al salariatilor, completarea in circuitul de recirculare, prepararea betoanelor, sortarea agregatelor si prepararea aburului tehnologic, este asigurata astfel:

- subteran de adancime – foraj - H=150m, Qexpl=2,2 l/s echipat cu o electropompa submersibila (Q=2, 2 l/s, Hp=60mCA). Aductiunea apei din foraj catre rezervoarele de inmagazinare se realizeaza printr-o conducta din OL (L=30m, Dn=50mm).

- reseaua de alimentare cu apa a municipiului Pitesti, printr-un bransament Dn=150mm, caminul de racord fiind amplasat langa poarta principala de acces. Aductiunea apei catre rezervoarele de inmagazinare se realizeaza prin intermediul unei conducte din OL (L=140m, Dn=150mm).

- priza Prundu a SC Omy Petrom SA - punctul de lucru Arpechim Pitesti, printr-un bransament Dn=250mm, caminul de racordare fiind amplasat in partea nord estica a incintei. Aductiunea apei de la caminul de racord catre statia de sortare balast se realizeaza prin intermediul unei conducte OL (Dn=250mm, L=130m).

Inmagazinarea apei: apa prelevata din reseaua orasului Pitesti si din foraj este inmagazinata in doua rezervoare din beton, semiingropate (V1=V2=300mc), amplasate langa sectia de reparatii mecanice.

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14.02.2012



Distributia apei catre consumatori se realizeaza prin pompare printr-o retea de distributie (L=1550m) de tip inelar executata din conducte de fonta si PEHD (Dn=100-150mm). Distributia apei din priza Prundu catre statia de soratre se realizeaza printr-o conducta OL (Dn=100mm, L=60m).

Debite si volume de apa prelevate autorizate

	Subteran	Retea oras	Priza Prundu
Qzi max mc/zi (l/s)	170 (1,967)	80 (2,777)	500 (17,361)
Qzi med mc/zi (l/s)	120 (1,389)	45 (1,562)	202 (7,014)
Qzi min mc/zi (l/s)	70 (0,81)	25 (0,868)	95 (3,298)
V an med mc	43 800	11 340	50 904

Apa pentru stingerea incendiilor: volumul intangibil de 300 mc este asigurat in cele 2 rezervoare de inmagazinare.

Evacuarea apelor

-apele uzate menajere si partial cele pluviale sunt colectate printr-o retea de canalizare (L=1500m) executata din tuburi de beton (Dn=250-500mm), fiind evacuate direct in reseaua de canalizare a orasului Pitesti.

-apele cu continut de suspensii rezultate din statia de sortare balast sunt transportate printr-o conducta OL (Dn=160mm, L=240m) catre un decantor de nisip (V=200 mc) de unde sunt evacuate in valea Geamana prin intermediul unei conducte din otel (L=10m, Dn=200mm).

- apele pluviale cazute pe platforma (S=540mp) de deseuri tehnologice rezultate de la turnatorie si platforma (S=1200mp) de deseuri metalice (fier vechi) sunt colectate printr-un canal, sunt epurate mecanic printr-un decantor bicompartimentat (V=7mc) si apoi sunt evacuate in paraul Geamana Mica prin conducta OL (Dn=300mm L=8m).

Debite si volume de apa evacuate autorizate

	Ape uzate menajere	Ape din statia de sortare
Qzi max mc/zi (l/s)	80 (2,777)	475 (16,493)
Qzi med mc/zi (l/s)	45 (1,562)	192 (6,666)
Qzi min mc/zi (l/s)	25 (0,868)	90 (3,125)
V an med mc	11 340	48 384

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14.02.2012



- **energia electrica** este asigurata pe baza de contract de catre distribuitorul zonal
- **energia termica** - sisteme de incalzire cu tuburi radiante; generator de aer cald combustibil gazos; cazan incalzire combustibil gazos; termoficarea orasului.
- **gazele naturale** sunt asigurate pe baza de contract, de catre furnizorul local.

4. Descrierea principalelor faze ale activitatii:

Sectia prefabricate din beton T4: sortarea agregatelor minerale; prepararea betonului prin malaxare; turnarea traverselor in tipar, vibrare, uscare, decofrare si depozitare; intretinere si reparatie echipamente.

Sectia mecanica T5 activitatea desfasurata in aceasta sectie consta in: debitare, montaj elemente, sudare, control sudura, montare spatial, nituire, ajustare, finisare, sablare, vopsitorie, strunjire, frezare, rectificare

Atelier de debitat T12 si Sectia poduri T6. Procesul tehnologic din cadrul atelierului de debitat T 12 include: aprovizionarea cu tabla din depozitul firmei, indreptarea prin calandru a tablelor, sablarea, taierea cu ajutorul masinilor de debitat oxigaz si plasma, taierea la stanta ghilotina, debavurarea, indreptarea la presa a pieselor mici, polizarea muchiilor/rabotarea muchiilor, depozitare

In cadrul sectiei T6 poduri metalice CF, de sosea cat si a constructiilor metalice, procesul tehnologic consta in: executia de repere si montarea elementelor sudate/subansamble; montajul spatial partial sau total al podurilor/constructiilor metalice; operatii de: debitare, gaurire, sudura, nituire, sablare, vopsire, control cu ultrasunete, lichide penetrante, Rx, protectie anticoroziva.

Sectia mentenanta-utilitati-lucrari prestari servicii, instalatii de ridicat T 7: toate operatiile specifice unui atelier de intretinere si reparatii.

Sectia prelucrari la cald T8: identificarea modelelor, operatia de formare (prepararea amestecului de formare, formare manuala, uscarea formelor), elaborarea si turnarea marilor de otel si de fonta, dezbaterea si curatirea pieselor, craituire, tratament termic, finisare piese si depozitare.

Sectia de constructii T 14 - procesul tehnologic include lucrari pentru terti: executie constructii cladiri cu specific feroviar; lucrari de construire poduri, podete, viaducte si lucrari civile.

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14 .02.2012



Laboratoare T 13 (in cadrul sectiilor) – incercari mecanice – *laborator T8 - control nedistructiv*

5. *Produse si subproduse obtinute:* Traverse pentru cai ferate ~ 4000buc/luna si alte elemente prefabricate ~ 50buc/luna; piese turnate; poduri; elemente metalice care intra in componenta podurilor; piese de schimb si diferite subansamble.

-poduri si elemente poduri metalice pentru calea ferata si sosea

-productie elemente din beton pentru constructii

-constructii metalice civile si industriale CF

-echipamente de ridicat, manipulat

-piese din otel turnat

-servicii de intretinere si reparatii echipamente

-comercializare agregate sortate

-depozitarea si imbutelierea oxigenului

-servicii de proiectare tehnologica, servicii, analize de laborator in domeniul betoane, oteluri, suduri

6. *Date referitoare la centrala termica proprie*

Centrala termica . Cazanul de abur are capacitatea de 4t/h, are un regim de functionare intermitent, are un arzator de gaz cu aer insuflat si utilizeaza drept combustibil gaz natural. Instalatia de evacuare a noxelor rezultate in urma arderii combustibilului gazos, este un cos de fum cu $H=10m$, $\varnothing=0,5m$.

7. *Alte activitati desfasurate care nu se autorizeaza* : coduri CAEN conform certificatului constator : depozitari cod CAEN 5210/6312 si transport rutier de marfuri 4941/6024

8. *Program de functionare:* 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 252 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. *Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu*

AER : sectiile de productie sunt prevazute cu cosuri de evacuare a noxelor rezultate din desfasurarea activitatii, avand inaltimi cuprinse intre 4 si 10m

-cos metalic ($H=10m$, $\varnothing=0,5m$) evacuare de la centrala termica

APA: -apele cu continut de suspensii rezultate din statia de sortare balast sunt transportate catre un decantor de nisip ($V=200 mc$) de unde sunt evacuate in valea Geamana prin intermediul unei conducte din otel.

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14.02.2012



- apele pluviale cazute pe platforma de deseuri tehnologice rezultate de la turnatorie si platforma de deseuri metalice (fier vechi) sunt colectate printr-un canal, sunt epurate mecanic printr-un decantor bicompartimentat ($V=7\text{mc}$) si apoi sunt evacuate in paraul Geamana Mica printr-o conducta.

2. Dotari si masuri pentru protectia mediului :

SOL: platforme betonate si imprejmuite pentru depozitarea deseurilor tehnologice in vederea reutilizarii lor in cadrul societatii sau valorificarii lor prin unitatile de profil
- rezervoare de stocare a motorinei si uleiurilor, amplasata in cuva betonata
- pubele pentru colectarea deseurilor menajere

3. Concentratii de poluanti, nivel de zgomot admise la evacuarea in mediu:

AER: -valorile emisiilor si imisiilor de noxe rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi limitele prevazute in Legea 104/2011, privind calitatea aerului inconjurator

APA – apele rezultate de la statia de sortare agregate deversate in Valea Geamana se vor incadra la indicatorul materii totale in suspensie in limita maxima de 60 mg/l.

-indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate in reseaua de canalizare a municipiului Pitesti se vor incadra in limitele maxime autorizate de SC Apa Canal 2000 SA Pitesti stabilite prin HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare, cu HG 352/2005 si HG 210/2007, ordinul MMGA nr.161/2006.

Ape uzate menajere – S1, S2	
pH	6,5 – 8,5 unit.pH
Materii totale in suspensie (MTS)	350 (mg/l)
Azot amoniacal (NH_4^+)	30 (mg/l)
Fosfor total (Ptotal)	5 (mg/l)
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	500 (mg/l)
Detergenti sintetici biodegradabili	25 (mg/l)
Substante extractibile	20 (mg/l)

Se interzice evacuarea in reseaua de canalizare a substantelor prioritare/prioritare periculoase stabilite prin HG 351/2005 modificata si completata cu HG 783/2006, HG 210/2007 si HG 1038/2010, lista I.

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14 .02.2012



- limitele maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor pluviale evacuate in paraul Geamana Mica, stabilite conform prevederilor NTPA-001 aprobat prin HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare sunt urmatoarele:

- Materii totale in suspensie.....60 mg/l
- Substante extractibile.....20 mg/l
- Fier total ionic.....5 mg/l

Alti indicatori de calitate nespacificati se vor incadra in limitele prevazute de NTPA -001.

RADIATII: respectarea prevederilor impuse prin Autorizatia pentru Desfasurarea de Activitati in Domeniul Nuclear nr. VI 707/2011

ZGOMOT: Nivelul de zgomot se va incadra in limitele impuse de STAS 10009/88

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici emisi, emisii de poluanti, frecventa :

- aer

Sectia Mecanica T 5		
Debitare	CO, NOx si puberi	Emisii fugitive direct in aerul ambiental
Sudura	CO, NOx si puberi	Emisii fugitive direct in aerul ambiental
Grunduire +Vosire	COV	Emisii dirijate, fortate prin cos de evacuare, sistem de retinere (filtre din pasla si fibra de sticla, ventilator q=24mc/h)
Sablare	Pulberi totale cu continut de fier, grit sau quart	Emisii dirijate si fortate prin cos de evacuare, sistem de retinere (filtre din pasla + ventilator q=360mc/h)
Sectia Poduri T 6		
Sudura	CO, Nox si pulberi totale	Emisii fugitive direct in aerul ambiental
Sablare	Pulberi totale cu continut de fier, grit sau quart	Emisii dirijate, fortate prin cosuri scurte la cabina, ventilatoare
Vopsire	COV	Emisii fugitive in aerul ambiental
Sectia Mentenanta, utilitati, prestari servicii T 7		
Sudura	CO, NOx si puberi	Emisii fugitive in zona de lucru si de aici in aerul ambiental

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14 .02.2012



Sectia prelucrari la cald T 8		
Uscare nisip	Pulberi nemetalice cu continut de bioxid de siliciu, CO, Nox si pulberi totale	Emisii dirijate prin cos de evacuare, ventilator
Executie forme	Pulberi nemetalice cu continut de bioxid de siliciu si COV	Emisii fugitive in zona de lucru si de aici in aerul ambiental
Topire otel	CO; Nox; SO ₂	Emisii dirijate prin cos de evacuare, ventilator, q=16.000mc/h si emisii fugitive in zona de lucru si de aici in aerul ambiental
Dezbatere forme	Pulberi nemetalice cu continut de bioxid de siliciu	Emisii dirijate, fortate prin cos de evacuare, sistem retinere (filtre tip sac si cos colectare pulberi) ventilator si emisii fugitive in zona de lucru si de aici in aerul ambiental
Curatire piese	Pulberi metalice si nemetalice	Emisii fugitive in zona de lucru si de aici in aerul ambiental
Sablare piese	Pulberi metalice	Emisii dirijate, fortate prin cos de evacuare, ventilator, q=12.500mc/h
Sudura	CO, Nox si pulberi	Emisii fugitive in zona de lucru si de aici in aerul ambiental
Tratamente termice	CO, Nox, pulberi si aerosoli	Emisii dirijate, fortate prin cos de evacuare, ventilator, q= 2800mc/h
Incalzire piese in vederea forjarii	CO, Nox si pulberi	Emisii dirijate, fortate prin cos de evacuare, ventilator, q=1.400mc/h

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14 .02.2012



Atelierul de debitare centralizata T 12		
Debitare	CO, Nox si pulberi	Emisii fugitive in zona de lucru si de aici in aerul ambiental
Sablare	CO, Nox si pulberi metalice	Emisii dirijate, fortate prin cos de evacuare, ventilator
Grunduire	Aerosoli cu continut de COV	Emisii fugitive in zona de lucru si de aici in aerul ambiental
Circulatie mijloace de transport		
In interiorul societatii	CO, Nox, SO2 si pulberi	Emisii fugitive direct in aerul ambiental
In exteriorul societatii	CO, Nox, SO2 si pulberi	Emisii fugitive direct in aerul ambiental

Emisii dirijate - monitorizare la cosuri – semestrială; pentru poluanții specificați în tabel

Emisiile fugitive – monitorizarea imisiilor se va face în două puncte diferite – semestrială, la limita amplasamentului autorizat: unul către zona rezidențială –cartierul Tudor Vladimirescu; al doilea punct la limita de sud a amplasamentului cu strada Lanariei; pentru poluanții specificați în tabel.

- **apele pluviale** evacuate în paraul Geamana Mare- **semestrială**, conform Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.153/2011

- **apele** evacuate în rețeaua de canalizare a orașului; indicatorii de calitate autorizați de către SC Apa Canal 2000 SA- **semestrial**

2. Date ce vor fi raportate, autorității teritoriale pentru protecția mediului, periodicitatea

- emisii și imisii - buletine de analiză, conform pct. 1- anual

- apele pluviale și apele evacuate în rețeaua de canalizare a orașului conform pct.1 – semestrial

-situația gestiunii deșeurilor, conform formularelor stabilite de Compartimentul Gestiunea Deșeurilor și Substanțelor Periculoase din cadrul ARPM Pitesti-lunar și anual

- evenimente sau accidente cu impact asupra mediului în maxim o oră de la producerea lor.

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, județul Argeș

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizația de mediu nr. 60 din 14 .02.2012



IV. Modul de gospodarire al deseurilor si ambalajelor:

1. Deseuri produse, colectate, stocate temporar, mod de eliminare/valorificare

Nr. Crt	Cod deseu Conform HG 856/02	Denumire deseu	Instalati sectie	Cant. t/luna extimativa	Stare fizica	Depozitare	Destinatie
1.	20 03 01	Deseuri menajere	Intreaga unitate	22	solida	Pubele tip	SC SalubritateSA
2.	09 01 04* 09 01 07	Solutii de fixare; Filme foto	Laborator	15 buc 200buc	Solida	Pubele tip	Firme autorizate
3.	10 01 01	Cenusa	Procese termice	0,02	Solida	Container	SC Salubritate SA
4.	10 09 08	Miezuri si forme de turnare	Turnatorie	0,150	solida	Container	Se reutilizeaza
5.	12 01 01	Pilitura si span feros;	Prelucrari mecanice	22	solida	Container	SC Mioara Com SRL SC Flamiv Company SRL SC Remat Arges SA
6.	12 01 03	Resturi metalice feroase Pilitura si span neferos		2,7			
7.	15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	Deseuri de hartie carton si material plastic; ambalaje lemn; ambalaje metalice	Intreaga unitate	0,02 0,09 0,14 0,1	solida	Pubele tip pentru ficcare tip de deseu in parte	SC Mondo Computer SC Mioara Com SRL SC Flamiv Company SRL

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14 .02.2012



8.	16 01 17	Deseuri metalice feroase	Intreaga unitate	0,25	Solida	Container	SC Remat Arges SA
9.	16 06 01*	Baterii cu plumb	Intreaga unitate	0,05	Solida	Container	SC Remat Arges SA
10.	16 01 03	Anvelope scoase din uz	Intreaga unitate	0,2	Solida	Container	SC Holcim SA
11.	17 01 01	Beton		12	Solida	Container	Depozit deseuri solide Abota
12.	20 01 01	Hartie si carton	Intreaga unitate	0,1	Solida	Container	SC Remat Arges SA SC Salubritatea SA
13.	12 01 09*	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	Intreaga unitate	0,09	Lichida	Container	SC Holcim SA
	13 01 10*	Uleiuri minerale		0,08			
	13 02 05*	hidraulice neclorurate de motor, de transmisie si de ungere		0,18			
	13 08 99*	Alte deseuri nespecificate		0,01			

* deseu periculos

2. Modul de transport al deseurilor:

-respectarea prevederilor HG 1061/2008, privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14.02.2012



3. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-evidența deșeurilor pentru fiecare tip, se va face lunar (conform HG 856/2002) având în vedere cantitatea produsă, colectată, stocată temporar, modul de transport în scopul valorificării/depozitării definitive.

V.Modul de gospodărire al substanțelor periculoase :

1.Substanțe periculoase folosite, mod de ambalare și depozitare (cantități) :

Nr. crt.	Denumire substanța	Instalație /secție	Proprietăți conf. Legii 451/2001	Fraza risc R conf. Legii 451/2001 și HG 490/2002	Mod de stocare
1	Prista T90	Întreaga unitate Ulei de transmisie	Iritant pentru ochi și piele; poate provoca sensibilizare în contact cu pielea	R36/38 R43	Bidon metalic
2.	Diluant D330	Vopsitorie	Inflamabil; Nociv prin inhalare și prin contact cu pielea; Iritant pentru ochi, căile respiratorii și piele	R10 R20/21 R36/37/38	Cutii metalice
3.	Intaritor I330	Vopsitorie	Inflamabil; Nociv prin inhalare și prin contact cu pielea; Iritant pentru ochi, căile respiratorii și piele	R10 R20/21 R36/37/38	Cutii metalice

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, județul Argeș

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizația de mediu nr. 60 din 14.02.2012

19/22



4.	Email poliuretanic POLIDUR	Vopsitorie	Inflamabil; Nociv prin inhalare si prin contact cu	R10 R20/21	Cutii metalice
5.	Vopsea epoxidica hi-solids EPOMIN	Vopsitorie	pielea; Iritant pentru ochi, caile respiratorii si piele	R36/37/38	
6.	Grund epoxidic ZINCAMID	Vopsitorie			
7.	International Thinner GTA 220	Vopsitorie	Inflamabil; Foarte inflamabil; Daunator prin inhalare; Nociv prin inhalare si prin contact cu pielea; Daunator prin inghitire; Iritant pentru ochi, caile respiratorii si piele; Risc de vatamare serioasa a ochilor; Toxic pentru organisme acvatice; Nociv poate cauza cancer la plamani daca este inghitit; Vaporii pot cauza somnolenta si ameteala	R10; R11 R20 R20/21 R22 R36/37/38 R37 R37/38 R38 R41 R51 -53 R65 R67	Cutii metalice

Titular activitate: **SC METABET CF SA**
Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges
Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14 .02.2012



8.	Alcool izopropilic	Vopsitorie	Foarte inflamabil; Iritant pentru ochi; Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta, ameteala	R11 R36 R67	Cutii metalice
9.	Motorina Euro Diesel 5	Vopsitorie	Posibil efect cancerigen; Nociv poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghitire; Expunerea repetata poata provoca uscarea sau craparea pielii; Toxic pentru organismele acvatice	R40 R65 R66 R51/53	Cutii metalice
10.	Askuran EP 4179	Vopsitorie	Nociv prin inhalare si la contact cu pielea si prin inghitire: Poate cauza sensibilizare la contactul cu pielea	R20/21/22 R43	Cutii metalice
11.	Harter GS II	Vopsitorie	Iritant prin inhalare, la contactul cu pielea si prin inghitire	R36/37/38	Cutii metalice
12.	Developer TNA 004	Vopsitorie	Extrem de inflamabil; cancerigen; nociv mediu acvativ	R12 R40 R52/53	Cutii metalice

Titular activitate: **SC METABET CF SA**

Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges

Tel:0248 22 11 80 /fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14 .02.2012



2. Modul de gospodărire :

- ambalare - recipiente metalici
- transport - mijloace auto vizate de institutiile abilitate
- depozitare - magazine
- folosire - in procesul de productie

3. Modul de gospodărire a ambalajelor rezultate de la substantele chimice :

- ambalajele se returneaza furnizorului, la aprovizionarea sau se predau la unitati de valorificare

4. Monitorizarea gospodăririi substantelor utilizate

- pastrarea evidentei cantitative si a miscarii acestora

Prezenta AUTORIZATIE DE MEDIU este valabila 10 (zece) ani de la 14.02.2012 data eliberării, pana la 14.02.2022.

Titularul activității are obligația:

- solicitării unei noi autorizatii de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei
- informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei

Nerespectarea prevederilor autorizatiei de mediu atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea acesteia, dupa caz.

Autorizatia de mediu nr.60 din 14.02.2012 contine un numar de 22 pagini si a fost redactata in 3 exemplare.



DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT,
ec. Sorina MARIN

Întocmit,
ing. Cristina DIACONESCU

**Compartiment Juridic, Contencios,
Administrativ si Resurse Umane,
Consilier juridic Gabriel GHIȚULESCU**

Titular activitate: **SC METABET CF SA**
Amplasament: Pitesti, str. Tudor Vladimirescu, nr.115, judetul Arges
Tel: 0248 22 11 80 / Fax: 0248 22 09 66

Autorizatia de mediu nr. 60 din 14.02.2012

22/22

