



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

Autorizația nr. 58 din 15.09.2017

Titularul activității: S.C. UZINA DE AGENT TERMIC ȘI ALIMENTARE CU APĂ MOTRU S.A.

Adresa: Municipiul Motru, Calea Severinului, nr.25 , județul Gorj.

Punct de lucru: Municipiul Motru, Calea Severinului, nr.25, județul Gorj.

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

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	NFR	SNAP
3530	Furnizare de abur și aer condiționat	252	4030	Producția și distribuția energiei termice și a apei calde		

Emisă de: APM Gorj.

Activitatea poate fi desfășurată la punctul de lucru.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 15.09. 2017

Data expirării: 14.09. 2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. UZINA DE AGENT TERMIC ȘI ALIMENTARE CU APĂ MOTRU S.A., cu punctul de lucru din municipiul Motru, Calea Severinului, nr. 25, județul Gorj înregistrată la APM Gorj cu nr. 284/11.01.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 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 și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. UZINA DE AGENT TERMIC ȘI ALIMENTARE CU APĂ MOTRU S.A. – CAZAN ASF, cu punctul de lucru din municipiul Motru, Calea Severinului, nr. 25, județul Gorj,

Documentația conține:

cerere de solicitare a autorizației de mediu, fișa de prezentare și declarație, plan situație, plan de încadrare în zonă, referat de evaluare a amplasamentului, înregistrat la S.C. U.A.T.A.A. MOTRU S.A. cu nr. 9219 din 27.02.2017, anunț public în ziarul Pandurul din 11.01.2017, dovada achitare tarif (chitanța nr.6519 din 11.01.201).

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj, CUI -13914972, J 18/180/12.09.2000;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe proprie răspundere cu nr.3365 din 07.02.2014, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.95 din 13.04.2017, eliberată de AN APELE ROMANE Administrația Bazinală de Apa Jiu;
- Autorizația de construire nr. 44/27.11.2014, emisă de Primăria Motru pentru închiderea depozit de zgură și cenușă și amenajarea acestuia în vederea conformării;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 511/01.01.2008 încheiat cu S.C. APAREGIO GORJ S.A.;
- Contract prestări servicii publice de salubritate nr.508/23.02.2011, încheiat cu SC DIRECȚIA PUBLICĂ MOTRU S.A.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Zgura și cenușa uscată rezultată de la cazanul ASF se va depozita numai în celula conformă;
- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spațiul prevăzut și se va evita formarea de stocuri de deșeuri;
- Să nu se spele obiecte, produse ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafață;
- Să nu se deverseze în apele de suprafață și subterane ape uzate, substanțe petroliere, substanțe prioritare periculoase;
- Să nu arunce și să nu se depoziteze pe maluri și în albiile râurilor deșeuri de orice fel și să nu se introducă în ape substanțe explozive, tensiune electrică, narcotice, substanțe prioritare periculoase;
- Folosirea doar a traseului de transport a zgurii și cenușii pentru care s-a obținut avizul deținătorului sau primăriei Motru;
- Este obligatorie întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;
- Stropirea drumurilor tehnologice în perioadele secetoase;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

2/9



- Respectarea normativelor specifice în domeniu, privind furnizarea de abur și aer condiționat, cu respectarea "Normelor specifice de securitate a muncii la activitatea de producere a aburului și aerului condiționat" și a "Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale";
- Întreținerea și exploatarea instalațiilor tehnologice, astfel încât să funcționeze la parametrii proiectați ;
- Efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul, ecosistemele terestre au fost afectate prin activitatea efectuată sau prin poluări accidentale și redarea acestora în circuitul economic la starea și categoria lui inițială;
- Raportarea la A.P.M. Gorj a poluărilor accidentale datorate eventualelor avarii , deranjamente sau dereglări tehnologice care afectează calitatea factorilor de mediu;
- Respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități.

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

- Respectarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a normelor privind protecția mediului;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr.107 /1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor , republicata în 2014;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.235 din 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.1132 din 18.09.2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.170 din 12.02.2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Respectarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase , republicata .

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.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3530	Furnizarea de abur și aer condiționat – producerea apei calde	125	Metri cubi/oră

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

Sediul societății: Clădire zidită P+2 cu suprafața construită de mp.

-La parter se află atelierul pentru reparații mecanice -60 mp și atelierul pentru reparații electrice -40 mp;

-La etajul I : Laboratorul chimic, birouri, echipamente de distribuție energie electrică;

-La etajul II :Birouri, laboratorul metrologic, camera de comandă, stația electrică de 110 kv (stația aparține S.C. DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICĂ OLTENIA S.A.)

Magazia pentru materiale și piese de schimb : S=245 mp;

Clădire stație păcură : S=64 mp, -este amplasat filtru grosier pentru păcură și 5 pompe tip DLU necesare pentru transportul păcurei de la rezervoarele de păcură până la arzătoarele cazanului;

Depozitul de carburanți : S= 24 mp –sunt amplasate rezervoarele metalice pentru carburanți -1 rezervor de 2 to, uleiuri și lubrifianți –butoaie de 200 kg;

Clădire concasare : S=470 mp –sunt amplasate instalația de concasare, camera pentru preluarea cărbunelui din vagoane și transportul către instalația de concasare, camera de comandă electrică pentru circuitele de transport cărbune, vestiare, grup social;

Clădire cazan ASF : S= 570 mp –cuprinde cazanul ASF cu o putere instalată de 11,4 MW pentru producerea apei calde (parametrii tehnici : debit -125 mc apă fierbinte/oră, temperatura intrare cazan : 70⁰ C, temperatura ieșire cazan : 150⁰ C), cazan tip ASF (ardere în strat fluidizat)

Stație de tratare apă, rezervoare de apă -3 rezervoare de 100 mc, instalații electrice – tablouri de comandă, tablouri distribuție energie electrică, cabluri electrice.

Depozit temporar de cenușă uscată , amplasat în partea de Nord a incintei unității pe o platformă betonată S=1000 mp .

Forajele de apă cu adâncimea de 225 m –în vederea alimentării cu apă tehnologică - 4 buc., echipate cu pompe submersibile tip HEBE, cu un debit maxim de 40 mc/h, înălțimea de refulare H=60 m.

Celulă conformă în care se depozitează zgură și cenușă rezultată de la cazanul ASF cu suprafața de 4000 mp + 5000 mp.

Forajele de observație amplasate în jurul depozitului de zgură și cenușă – 4 buc. Cu o adâncime de 10 m, din care se recoltează probe de apă pentru analize fizico –chimice conform autorizației de gospodărire a apelor.

Mașini și utilaje de transport :Dacia LOGAN (închiriată)

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

Cărbune -70000 to/an, apă tehnologică -10000 mc/lună, energie electrică -370

Mw/lună, păcura – 1200 to/an, hidrazina -400 kg/an, apa amoniacală -1300 kg/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Apa – 6000 mc/an -conform contractului cu S.C. APAREGIO GORJ S.A.

Canalizare – 6000 mc/an

Energie elctrică -370 MW/lună.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Uzina se aprovizionează cu cărbune -lignit din carierele de cărbune din zona localității Motru. Acesta este transportat cu mijloace auto, sau cu vagoane tip CFR. Cărbunele este descărcat în buncărele metalice, după care este preluat cu ajutorul unei benzi cu cupe metalice și introdus în concasor pentru micșorarea granulației. Cărbunele concasat este transportat către arzătorul cazanului ASF cu ajutorul transportoarelor cu bandă.

Păcurina depozitată în rezervoarele metalice speciale este preluată cu ajutorul pompelor de combustibil de tip DL și transportată prin conductă metalică către arzătorul cazanului.

Cărbunele și păcura sunt arse în focarul cazanului pentru producerea apei calde.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată

Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

Apă caldă – 30.500,00 mc/anul 2016-2017.

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

Nu este cazul

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

24ore/zi ;7 zile/saptamana; 330 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

Cicloane și multicicloane, coș de fum H=20 m pentru cazanul tip ASF.

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apă

Nu este cazul

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

Deșeurile menajere se depozitează în loc special amenajat(europubelă) .

Cărbunele se depozitează în buncăre metalice.

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

Zgomot–conf. SR 10009/2017 Acustică –Limite admisibile ale nivelului de zgomot din merdiul ambiant.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

AER- conf. conform Ordinului 462/1993 al MAPPM noxele evacuate in atmosfera nu vor depasi limitele maxime admise la emisie :

-pulberi	-100 mg/m ³ N
-monoxid de carbon (CO)	-250 mg/m ³ N
-oxizi de sulf (S _{ox}) (expromați în SO ₂)	-2000 mg/m ³ N
-oxizi de azot (Nox) (3exprimați în NO ₂)	-500 mg/m ³ N
-substanțe anorganice (exprimate în carbon total (C)	-50 mg/m ³ N
Mărime de referință : valorile limită se raportează La un conținut în oxigen al efluenților gazoși	-6% vol.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Emisii de pulberi, CO, SO₂, NO_x, carbon total (C) – anual în perioada de funcționare a cazanului ASF.

Monitorizarea apei

Conform autorizației de gospodărire a apelor.

Monitorizarea solului

Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	din activitate	2,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan	din activitate	10000	To/an	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
17 04 07	deșeuri metalice	din activitate	15	To/an	valorificare	R4	Reciclare
17 04 01	cupru	din activitate	50	Kg/an	valorificare	R4	Reciclare
17 04 02	aluminii	din activitate	50	Kg/an	valorificare	R4	Reciclare

Operațiunile de revizii/reparații și gestiunea deșeurilor generate din activitate pentru utilajele care deserveșc uzina se desfășoară în incinta unității pe platformă betonată, sau în atelierle de reparații.

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

Deșuri transportate cu mijloacele de transport ale achizitorilor de servicii.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	enumire operațiune

Nu e cazul.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Lunar.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

Nu este cazul.

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Păcura – 1500 to/an, apa amoniacală -2,5 to/an, hidrazina -450 kg/an, uleiuri -1 to/an.

2. Modul de gospodărire

- ambalare: păcura -cisternă auto, sau cisterna CFR, apa amoniacală – rezervoare speciale din PVC 1000 litri, hidrazina –butoaie metalice de 200 kg, uleiuri –butoaie metalice de 200 kg.
- transport: auto și CFR;
- depozitare: păcura – rezervoare supraterane metalice (3 rezervoare x 200 to, 1 rezervor de 1000 to), apa amoniacală –în magazia specială -20 mp, hidrazina –magazia specială, uleiurile –în depozitul de carburanți - 15 mp).
- folosire: în procesul de producție.

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

Reutilizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92



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

Păcură – dig de protecție din pământ la toate rezervoarele

Magaziile în care se depozitează hidrazina, apa amoniacală și uleiurile sunt betonate și au prevăzută o cuvă betonată pentru colectarea eventualelor scurgeri.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se face conform Legii 360/2003.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 9 (nouă) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. ing. Nicolae GIORGI



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
Dr.ing. Ina Liliana BLIDEA

ÎNTOCMIT
Ing. Emilia SFÎRLOGEA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

9/9