



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 231 din 02.10.2013

Revizuită în data de 04.04.2017

Titularul activității: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultura si Vinificatie Bujoru

Adresa: Str. G-ral Eremia Grigorescu, Nr. 65, Târgu Bujor, Judetul Galați

Punct de lucru: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultura si Vinificatie Bujoru

Locația activității: Str. G-ral Eremia Grigorescu, Nr. 65, Târgu Bujor, Judetul Galați

Activitățile 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
1102	Fabricarea vinurilor din struguri	54	1593	Fabricarea vinurilor		
7219	Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie	274	7310	Cercetare-dezvoltare în științe fizice și naturale		

Date de identificare a titularului activității:

Titular: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Bujoru

Sediul social: oraș Târgu Bujor, str. Eremia Grigorescu nr. 65, județul Galați

Telefon: 0236 340640

Fax: 0236 340642

E-mail: scdvvbujoru@gmail.ro

Cod fiscal: 14794971

Nr. de înmatriculare: -

Emisă de: APM Galați

Activitățile pot fi desfășurate la sediul social din orașul Târgu Bujor, str. Eremia Grigorescu nr. 65, județul Galați

Data emiterii: 02.10.2013



Data expirării: 01.10.2023

Data emiterii autorizatiei revizuite 04.04.2017

Motivul revizuirii:

- finalizare lucrari reglementate prin Decizia etapei de încadrare nr. 292/17.05.2013 emisă pentru proiectul de investiții „Modernizarea infrastructurii de cercetare vinicolă în vederea alinierii la standarde europene/NOVAVIN la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Bujoru”.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Statiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultura si Vinificatie Bujoru, cu punctul de lucru din Str. G-ral Eremia Grigorescu, Nr. 65, Târgu Bujor, Judetul Galați, înregistrată la APM Galati cu nr. 20125/13.11.2015, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza 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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Statiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultura si Vinificatie Bujoru, cu punctul de lucru din Str. G-ral Eremia Grigorescu, Nr. 65, Târgu Bujor, Judetul Galați,

Documentația conține:

- cerere pentru emiteria autorizatiei de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 20125/13.11.2015;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C.D.V.V. Bujoru;
- Autorizația de mediu nr. 231/02.10.2013, valabilă până la data de 01.10.2023, emisă de APM Galați pentru S.C.D.V.V. Bujoru;
- Decizia etapei de încadrare nr. 292/17.05.2013 emisă de către A.P.M. Galați pentru proiectul de investiții „Modernizarea infrastructurii de cercetare vinicolă în vederea alinierii la standarde europene/NOVAVIN la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Bujoru” propus a fi amplasat în intravilanul orașului Târgu Bujor, str. Er. Grigorescu nr. 65, județul Galați, titular S.C.D.V.V. Bujoru;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 229/21.02.2014 privind lucrarea „Modernizarea infrastructurii de cercetare vinicolă în vederea alinierii la standarde europene”, încheiat între S.C.D.V.V. Bujoru și SC Vega 93 SRL Galați;
- Sentința civilă nr. 672/24.06.1997 a Judecătoriai Târgu Bujor din care rezultă că S.C.D.V.V. Bujoru deține în proprietate spațiul situat în Târgu Bujor, str. Eremia Grigorescu nr. 65, județul Galați;



- Punct de vedere nr. 2502924/21.02.2017, înregistrat la APM Galați cu nr. 4049/27.02.2017 emis de către I.S.U. Galați;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 51005/2015 încheiat între A.N.A.R. – A.B.A. Prut Bârlad și S.C.D.V.V. Bujoru; Anexa nr. 1 la abonament;
- Contract de branșare/racordare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare de pe raza județului Galați nr. 54031/01.10.2010 încheiat cu SC Apă Canal SA Galați;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 2204807/23.12.1999 încheiat cu SC Electrica Furnizare SA pentru pavilion cercetare; acte adiționale încheiate în data de 19.09.2011 la contract (Pavilion cercetare, Centru PTA, Centru PCZ);
- contract de vânzare-cumpărare deșeuri feroase/neferoase, hârtie-carton, mase plastice, anvelope uzate, acumulatori uzați, DEEE nr. 327/28.06.2013 încheiat cu SC REMAT SA;
- Raport de încercare ape reziduale nr. 4585/17.11.2014, Buletin de analiză sonometrică nr. 12411/17.11.2014;
- contract de prestări de servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 04/66/19.08.2010 încheiat cu SC Bujor Prestserv SRL;
- Plan de intervenție în caz de poluări accidentale;
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu publicat în ziarul Monitorul de Galați în data de 15.09.2015 și afișat la Primăria Orașului Târgu Bujor în data de 11.11.2015;
- dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu (chitanța nr. 8789/13.11.2015);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 20839/25.11.2015;
- completări la documentație solicitate prin adresele APM Galați nr. 21191/03.12.2015, nr. 22188/17.12.2015, nr. 236/06.01.2017, nr. 2251/01.02.2017, nr. 2696/07.02.2017 și nr. 2797/08.02.2017;
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 21986/15.12.2015, nr. 2024/31.01.2017, nr. 2286/02.02.2017 și nr. 4049/27.02.2017;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 10.03.2017;
- Decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr.124/09.03.2017;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Notificare de funcționare din punct de vedere al gospodăririi apelor nr. 6074/23.07.2015, valabilă până la data de 31.07.2019, emisă de A.B.A. Prut Bârlad S.G.A. Galați pentru Ferma nr. 2 Tg. Bujor;
- Notificare nr. 53/09.04.2013 emisă de D.S.P. Galați pentru S.C.D.V.V. Bujoru.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul social din orașul Târgu Bujor, str. Eremia Grigorescu nr. 65, județul Galați, să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- **titularul activității are obligația ca, până la data de 30.06.2017, să obțină**



Autorizația de securitate la incendiu emisă de către I.S.U. Galați, conform punctului de vedere nr. 2502924/21.02.2017, înregistrat la APM Galați cu nr. 4049/27.02.2017, emis de către I.S.U. Galați. După obținerea autorizației de securitate la incendiu, o copie a acesteia va fi înaintată la A.P.M. Galați.

- activitatea se va desfășura în conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale;
- în calitate de generator de deșeuri, titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. cu modificările și completările ulterioare:
 - ✓ de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;
 - ✓ să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - ✓ în vederea facilitării și îmbunătățirii valorificării, deșeurile sunt colectate separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și nu se amestecă cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
 - ✓ să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - ✓ să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
- Titularul activității va respecta prevederile Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), în calitate de utilizator din aval a substanțelor și preparatelor chimice;
- titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul activității are obligația de a nu deversa substanțele care poluează mediul în canalele de scurgere a apelor pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol;
- titularul activității are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;



- titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;**
- **titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;**
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;**
- **titularul activității are obligația de a notifica APM Galați și de a lua măsuri de punere în siguranță a echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;**
- **titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**
- **titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu, cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizații, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr.2 a Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.**
În conformitate cu prevederile art. 14, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

Prezenta autorizație este valabilă de la 04.04.2017, data revizuirii, până la data de 01.10.2023.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;



- Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

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 prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Documentația de solicitare autorizație de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1102	fabricare vin	19100,00	Hectolitri/an
7219	cercetare în domeniul viței de vie	0,00	

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

1.1 Fabricarea vin: zdrobitor struguri – 2 buc, transportor KOVO – 2 buc, blachere – 2 buc, cisterne ROTO 1 vag. – 8 buc, cisterne ROTO 2 vag. – 10 buc, prese vinificație – 7 buc, cisterne inox – 77 buc, budane stejar – 100 buc, pompe transvazare vin – 12 buc, cisterne polstif – 60 buc, instalație filtrare vin – 1 buc, sistem flotație GR2 tip FC 30 – 1 buc, tractor încărcător hidraulic TIH – 1 buc

1.2 Aparatură laborator: aparat mineralizare - 1 buc, baie apă – 1 buc, mașină sitat – 1 buc, moară laborator – 1 buc, baie curățire cu ultrasunete – 1 buc, aparat filtrare sub vid – 1 buc,



pluviograf – 1 buc, spectrofotometru – 1 buc, presă struguri – 1 buc, cromatograf – 1 buc, autoclav AES-28RAYPa – 1 buc, ph metru INOLAB Ph 720 – 1 buc, distilator apă RAYPA – 1 buc, baie nisip RAYPA – 1 buc, balanță analitică ALT 220-4M – 1 buc, rotavapor HEIDOLPH – 1 buc, etuvă sterilizare SANYO – 1 buc, incubator SANYO – 1 buc, nișă chimică MS750 – 1 buc, flamfotometru SHERWOOD – 1 buc, centrifugă ROTOFIX 32 – 1 buc, hotă cu flux laminar vertical - 1 buc, nișă chimică AQARIA 120 PLUS – 1 buc, presă hidraulică TICUS 40 – 1 buc, agitator magnetic GFL 3015 – 1 buc, cântar electronic – 1 buc, bandă transportoare cu masă de selecție – 1 buc, desciorchinător – 1 buc, presă pneumatică – 1 buc, elevator – 1 buc, cisterne macerare/fermentare/stocare – 10 buc, cisterne de stocare cu cap flotant – 10 buc, cisterne de macerare fermentare – 2 buc, instalație frigorifică pentru reglarea temperaturii în cisterne – 1 buc, automatizare răcire pentru 5 cisterne – 1 buc, circuit (tubulatură) pentru agentul termic – 1 buc, baricuri – 27 buc, podvale – 27 buc, rastel recipienti mici – 1 buc, pompă de transvazat probe – 1 buc, pompă de recirculare probe – 1 buc, electropompă – 1 buc, filtru aluvionar – 1 buc, filtru cu plăci – 1 buc, instalație de microfiltrare – 1 buc, instalație de spălat sticle cu anexe – 1 buc, linie de îmbuteliere cu anexe – 1 buc, generator de abur sub presiune – 1 buc, instalație frigorifică – 2 buc, instalație pentru umidificare – 2 buc, instalație pentru ventilare camera – 2 buc, stelaje pentru eșantioane – 2 buc, ebuliometru – 1 buc, cuptor calcinare – 1 buc, biuretă Brandy – 4 buc, analizor de vin – 1 buc, fotocolorimetru - 1 buc, sistem de epurare a apei – 1 buc, turbimetru – 1 buc, distilator UDK – 1 buc, aparat cu antrenare de vapori – 1 buc, sulfometru – 1 buc, frigider de laborator – 1 buc, modul cromotografie GC-MS -1 buc, modul cromotografie LC-MS/MS – 1 buc, modul cromotografie IPC-MS – 1 buc, spectrometru UV-VIS – 1 buc, circulator răcire – 1 buc, balanță Kern – 2 buc, balanță hidrostatică – 1 buc, microscop Kruss – 1 buc, microscop ML – 4 buc, , hotă microbiologică – 1 buc, preparator de medii de cultură – 1 buc, incubator cu CO₂ – 1 buc, liofilitizator – 1 buc, pompă peristaltică – 1 buc.

Mijloace auto: autoturisme – 4 buc, autoutilitară – 1 buc

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	struguri de vin	Materie primă	2700,00	Tone/an		fabricare vin	nu este cazul	
Alte materii	bentonită	Materie auxiliară	1,91	Tone/an		fabricare vin	în spațiu securizat	
Alte materii	bioxid de sulf 5%	Materie auxiliară	7640,00	Litri/an		fabricare vin	în rezervor polstif, capacitate 5000 l	



Alte materii	acid acetic glacial	Altele	0,20	Litri/an		se utilizează în activitatea de cercetare	în spațiu securizat	
Alte materii	acid oxalic	Altele	0,20	Kilogram/an		se utilizează în activitatea de cercetare	în spațiu securizat	
Alte materii	acid sulfuric	Altele	2,00	Kilogram/an		se utilizează în activitatea de cercetare	în spațiu securizat	
Alte materii	acid clorhidric	Altele	2,00	Kilogram/an		se utilizează în activitatea de cercetare	în spațiu securizat	
Alte materii	acid citric	Altele	0,50	Kilogram/an		se utilizează în activitatea de cercetare	în spațiu securizat	
Alte materii	hidroxid de sodiu	Altele	1,00	Kilogram/an		se utilizează în activitatea de cercetare	în spațiu securizat	
Alte materii	alcool etilic	Altele	2,00	Litri/an		se utilizează în activitatea de cercetare	în spațiu securizat	
Alte materii	fosfat disodic	Altele	0,10	Kilogram/an		se utilizează în activitatea de cercetare	în spațiu securizat	
Alte materii	sulfat de cupru cristalizat	Altele	1,00	Kilogram/an		se utilizează în activitatea de cercetare	în spațiu securizat	
Alte materii	sulfat de sodiu	Altele	0,10	Kilogram/an		se utilizează în activitatea de cercetare	în spațiu securizat	



3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă se realizează din fuțul forat existent la Ferma nr. 2 care aparține SCDVV. Apa prelevată din puț este stocată într-un rezervor de înmagazinare cu V = 44 mc.	11,80	Mii Metri cubi/an
Canalizare	Apele uzate sunt evacuate în rețeaua de canalizare a orașului Tg. Bujor	11,80	Mii Metri cubi/an
Energie	Energia electrică este asigurată de către SC Electrica Furnizare SA	68,00	MWe

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

1. Activitatea de fabricare a vinului din struguri constă în prelucrarea strugurilor, tratare, depozitare, livrarea produselor finite vinicole.

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt:

- recepția cantitativă și calitativă a strugurilor
- zdrobire, dezbrobonire
- macerare-fermentare a mustuielii în instalații roto
- separarea mustului și depozitarea lui
- presarea boștinei în presa continuă
- desăvârșirea fermentației alcoolice și depozitarea vinului brut
- condiționarea vinului (cleire, filtrare)
- livrare în vrac a vinului și păstrarea pentru învechire
- obținerea vinului de industrie din ștuțurile II și III.

2. Activitatea de cercetare-dezvoltare se desfășoară în cadrul următoarelor laboratoare speciale de analiză:

- laborator agrochimie – pentru analize agrochimice privind conținutul solului și plantelor în macro și microelemente
- laborator de fiziologie – pentru determinări privind conținutul plantelor în diverse elemente și determinarea principalelor procese fiziologice (fotosinteza, respirația, conținutul frunzelor/coardelor în hidranți de carbon, enzime, etc)
- laboratorul de chimie-vinificație și microbiologie - pentru diverse determinări la vin și drojdie și anume: aciditate totală și volatilă, concentrație alcoolică, extractul sec total, fier, anhidrida sulfuroasă, zahărul reducător, glicerol, substanța uscată solubilă (cu refractometru), caracteristici cromatice, acetaldehida, polifenoli, alcoolul metilic, antociani, cenușa și alcalinitatea acesteia, determinarea numărului de drojdii, identificarea drojdiilor, culturi pe mediu solid, culturi pe membrane filtrante, repicarea materialului de colecție
- laborator protecția plantelor – pentru testarea compatibilității fizice și pH-ului produselor în condiții de laborator.



Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	vin consum	17000,00	Hectolitri/an	consum
Alte produse	vin industrie	2100,00	Hectolitri/an	industrie
Alte subproduse	drojdie nobilă	25000,00	Kilogram/an	industrie

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Lemne	lemne de foc	10,00	Metri cubi/luna	tip Astra	0,08

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

Nu este cazul

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 264 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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi,	10,00	0,152	0,152	Dioxid de sulf	nu deține		725090,00	489647,00



	aferent centralei termice								
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	10,00	0,152	0,152	Nox - pentru instalațiile existente	nu deține		725090,00	489647,00
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	10,00	0,152	0,152	Dioxid de carbon	nu deține		725090,00	489647,00
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	10,00	0,152	0,152	Substanțe organice în stare de gaz sau vapori exprimate în Carbon Organic Total (COT)	nu deține		725090,00	489647,00
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	10,00	0,152	0,152	Total materii solide în suspensie	nu deține		725090,00	489647,00

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Apele acide rezultate de la laboratoare, înainte de evacuare în rețeaua de canalizare a orașului Tg. Bujor, sunt neutralizate într-un bazin de neutralizare ape acide (V = 16,3 mc).

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul

Sol

Activitățile se desfășoară pe platformă betonată.

Alți factori de mediu (după caz)



2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
Operatorul deține Plan de intervenție în caz de poluări accidentale

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

- pentru nivel de zgomot se vor respecta condițiile impuse prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, după cum urmează:
 - în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB
 - în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	Dioxid de sulf	2000,00	Milligram/normal metru cub	Ord. MAPPM nr. 462/1993
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	Nox - pentru instalațiile existente	500,00	Milligram/normal metru cub	Ord. MAPPM nr. 462/1993
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	Dioxid de carbon	250,00	Milligram/normal metru cub	Ord. MAPPM nr. 462/1993
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	Substanțe organice în stare de gaz sau vapori exprimate în Carbon Organic Total (COT)	50,00	Milligram/normal metru cub	Ord. MAPPM nr. 462/1993
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	Total materii solide în suspensie	100,00	Milligram/normal metru cub	Ord. MAPPM nr. 462/1993

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament se vor încadra în valorile stabilite prin Notificarea de funcționare din punct de vedere al gospodăririi apelor în vigoare.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Materii totale	350,00	Miligrame/decime



		in suspensie		tri cubi
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	300,00	mgO2/l
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr ⁶⁺ -)	500,00	mgO2/l
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Reziduu filtrate la 105 grade C	2000,00	Miligrame/decime tri cubi
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Substanțe extractibile cu solvent organici	30,00	Miligrame/decime tri cubi
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Amoniu	30,00	Miligrame/decime tri cubi
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Detergenți sintetici	25,00	Miligrame/decime tri cubi

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Valori admise pentru sol

Nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea metodei de măsurare.

- pentru **nivelul de zgomot**: activitățile se vor desfășura astfel încât în teritoriile protejate să se respecte valorile limită ale indicatorilor de zgomot impuse prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Metoda de analiză: SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

Loc de măsurare: în teritoriul protejat (zone de locuințe), la 1,5 m față de sol, pe latura dinspre cea mai apropiată locuință. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurărilor – anual



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

Monitorizarea aerului

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	Dioxid de sulf	Discontinua	anuala	Ord. MAPPM nr. 462/1993, SR ISO 10396:2008, SR EN 14791/2006, SR ISO 11632/2005
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	Nox - pentru instalațiile existente	Discontinua	anuala	Ord. MAPPM nr. 462/1993, SR ISO 10396:2008, SR ISO 11564:2005
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	Dioxid de carbon	Discontinua	anuala	Ord. MAPPM nr. 462/1993, SE EN 15058:2006,
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	Substanțe organice în stare de gaz sau vapori exprimate în Carbon Organic Total (COT)	Discontinua	anuala	SR EN 12619:2013
1102	coș evacuare gaze arse și pulberi, aferent centralei termice	Total materii solide în suspensie	Discontinua	anuala	Ord. MAPPM nr. 462/1993, SR ISO 9096/2005 SR EN 13284-1:2002/C91:2010

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.

La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009;

Monitorizarea apei

Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Materii totale în suspensie	Discontinua	semestrială	STAS 6953-81
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	Discontinua	semestrială	SR EN 1899-2/2002
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Consum chimic de oxigen metoda	Discontinua	semestrială	SR ISO 6060/96



		cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr} ⁶⁺ -)			
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	semestriala	STAS 9187-84
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Substanțe extractibile cu solvent organici	Discontinua	semestriala	SR 7587-96
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Amoniu	Discontinua	semestriala	SR ISO 7150-1/2001
ultimul cămin din incintă	apa uzată tehnologică	Detergenți sintetici	Discontinua	semestriala	SR ISO 7875:1996, SR EN 903:2003

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

Monitorizarea solului

Nu este cazul

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	deseuri municipale amestecate	personal	0,00		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)
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	personal	0,00		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	personal	0,00		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	activitatea de laborator	0,00		Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
20 01 40	metale	reparatii utilaje/instalații	0,00		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 03	deseuri de tesuturi vegetale	ciorchini și tescovină (de la fabricare vin)	189,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)

De la mijloacele auto rezultă ulei tehnic uzat cod 13 02 04*, anvelope uzate cod 16 01 03 și acumulatori uzați cod 16 06 01* care rămân la societățile autorizate care asigură service-ul mijloacelor auto.



2. Deșuri colectate

Nu este cazul

Deșuri comercializate

Nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,00		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)
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	0,00		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,00		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0,00		Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1



						la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
20 01 40	metale	0,00		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 03	deseuri de tesuturi vegetale	0,00		Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperare a de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul

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

Deșeuri transportate

Nu este cazul

Transportul deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Conform prevederilor Capitolului VII Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea al prezentei autorizații.

7. Ambalaje folosite

Din desfășurarea activității rezultă saci din hârtie, saci din rafie de zahăr, cutii de carton, ambalaje din sticlă/pvc – cantități variabile

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Deșeurile de ambalaje sunt valorificate/încredințate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase



1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

În activitate sunt utilizate următoarele substanțe: bentonită – 1 g/l, SO₂ 5% - 4 ml/l, acid acetic glacial – 0,2 l/an, acid oxalic – 0,2 kg/an, acid sulfuric – 2 kg/an, acid clorhidric – 2 kg/an, acid citric – 0,5 kg/an, hidroxid de sodiu – 1 kg, alcool etilic – 2 l/an, fosfat disodic – 0,1 kg/an, sulfat de cupru cristalizat – 1 kg/an, sulfat de sodiu – 0,1 kg/an

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalajele omologate ale producătorilor autorizați
- **transport:** cu mijloace de transport autorizate....
- **depozitare:** în spațiu special amenajat, securizat
- **folosire/comercializare:** folosire în conformitate cu instrucțiunile din fișele de securitate. Nu se comercializează.

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

Ambalajele provenite de la substanțele periculoase utilizate în activitate sunt colectate în vederea eliminării prin societăți autorizate.

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

- personalul va fi instruit periodic cu privire la modul de intervenție în caz de poluări accidentale
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va realiza în conformitate cu prescripțiile din fișa de siguranță a produsului

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Conform prevederilor Capitolului VII Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea al prezentei autorizații

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

- analize la următorii factorii de mediu:
 - **rapoarte de încercare aer:** raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare;



- **rapoarte de încercare apa uzată tehnologică:** raportare semestrială la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare;
 - **rapoarte de încercare zgomot:** raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare;
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici- raportare anuală la solicitarea APM Galați.
- evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate – raportare anuală la APM Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic
- documente justificative privind **modul de gestionare a deșeurilor - la solicitarea APM Galați;**
- evidența substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate - raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu.
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;

Prezenta autorizație de mediu conține 20 (douăzeci) pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Carmen SANDU**



**ȘEF SERVICIU AAA
Mirela Culcea**

Întocmit, Marcovici Florentina/2 ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI Pag. 20/20

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: