



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU**Nr. 44 din 03.04.2015****revizuită la data de 15.10.2018**

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **SPITALUL ORAȘENESC TÂRGU BUJOR**, înregistrată la A.P.M. Galați cu numărul 18034/14.09.2017, și în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din cadrul A.P.M. Galați din data de 17.07.2018, în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea A.N.P.M. și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SPITALUL ORAȘENESC TÂRGU BUJOR** la sediul social din orașul Tg. Bujor, str. **Eremia Grigorescu, nr. 97, județul Galați**, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

8610 - ACTIVITĂȚI DE ASISTENȚĂ SPITALICEASCĂ (cod CAEN rev.1: 8511)**Date de identificare a titularului activității:****Titular: Spitalul Orașenesc Târgu Bujor****Sediul social: orașul Tg. Bujor, str. Eremia Grigorescu, nr. 97, județul Galați****Telefon 0236 340577****Fax: 0236 340985****Email: spitaltgbujor@yahoo.com****CIF: 3346913**

Motivul revizuirii: modificări intervenite în activitatea desfășurată (dotarea cu instalații noi - generator oxigen, instalație de dozare hipoclorit de sodiu, centrala termică, grup electrogen).

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 18034/14.09.2017;
- fișă de prezentare și declarație elaborată de Spitalul Orașenesc Tg. Bujor;
- contract prestări servicii salubritate nr. 64/65/29.10.2010 încheiat cu SC Bujor Prestserv SRL;
- act aditional nr. 01/07.04.2011 la contractul de prestări servicii salubritate nr. 64/65/29.10.2010 încheiat cu SC Bujor Prestserv SRL;
- contract de prestări servicii de neutralizare prin incinerare nr. EFS 170163/26.04.2017 încheiat cu SC Eco Fire Systems SRL;
- contract de prestări servicii nr. 514/2.05.2017 încheiat cu Centrul județean de aparatură medicală;
- raport de încercare nr. 583/11.05.2018 pentru apa uzată emisă de Centrul de Mediu și Sănătate;
- rapoarte de încercare nr. 40/09.01.2017, 3931/28.09.2017, 5231/12.12.2017, 1074/12.03.2018 pentru apa reziduală, emisă de D.S.P.J. Galați;
- buletine de analiză sonometrică nr. 39/05.01.2017, 61/09.01.2018 emise de D.S.P.J. Galați;
- buletine de determinări de substanțe chimice poluante nr. 38/05.01.2016, 62/09.01.2018 emise de D.S.P.J. Galați;
- proces verbal de recepție finală nr. 3051/20.11.2015 privind lucrarea „Clădire centrală termică și rețele exterioare”;
- proces verbal de recepție finală nr. 1727/14.12.2016 privind lucrarea „Instalație dozare hipoclorit de sodiu DLX-VFT5/7”;
- procese verbale de recepție calitativă a lucrărilor nr. 19-30 privind lucrarea „Stație producere oxigen”;
- plan de încadrare și plan de situație;
- anunț public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu afișat la Primăria orașului Tg. Bujor în data de 01.09.2017;
- tarif emitere autorizație mediu – chitanța nr. 14162/14.09.2017;
- proces verbal de verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 19767/06.10.2017;
- completări înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 13241/21.06.2018; 12695/14.06.2018; 8462/18.04.2018; 5637/05.03.2018;
- solicitare completări la documentație prin adresa A.P.M. Galați nr. 13296/22.06.2018; 10479/16.05.2018; 5886/15.03.2018; 20227/12.10.2017;
- decizia nr. 705/20.07.2018 de emitere a autorizației de mediu revizuită;
- anunț emitere autorizație afișat la sediul A.P.M. Galați în data de 23.07.2018.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație sanitară de funcționare nr. 105/19.05.2017 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 80 din 30 mai 2018 privind: Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la Spitalul Orașenesc Târgu Bujor, județul Galați emisă de A.N.A.R. – A.B.A. Prut - Bârlad;
- Autorizație de construire nr. 25/08.08.2014 emisă de Primăria orașului Tg Bujor pentru „Stație producere oxigen”;
- Autorizație de construire nr. 24/08.08.2014 emisă de Primăria orașului Tg Bujor pentru „Clădire centrală termică și rețele exterioare”;
- Autorizația nr. 7729/11.09.2008 de funcționare a farmaciei cu circuit închis din structura Spitalului Orașenesc Târgu Bujor emisă de Ministerul Sănătății Publice.



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la sediul social din orașul Tg. Bujor, str. Eremia Grigorescu, nr. 97, județul Galați se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- **titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor A.P.M. Galați, formulate în condițiile legii;**
- titularul activității are obligația ca, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare. Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:
 - o 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;
 - o să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - o 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;
 - o pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - o de a asigura evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002;
 - o să asigure și să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - o să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - o să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
 - o titularul activității are obligația să dețină contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării deșeurilor generate din activitatea proprie;
 - o titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate a acestora;
 - o titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
 - o titularul are obligația să solicite de la producători, fișele cu date de securitate conform Regulamentului nr.830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);



- titularul activității are obligația de a ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- se interzice deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol;
- 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 ca, după caz, să achite 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 de a respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor în vigoare;
- titularul are obligația să transmită la APM Galați noua autorizație de gospodărire a apelor în termen de 10 zile de la emitere;
- **titularul activității are obligația ca în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor și echipamentelor de pe amplasament;**
- **titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității desfășurate pe amplasament să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;**
- **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 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 să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;**

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

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.

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

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 544/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă conform prevederilor art. 14 la O.U.G. nr. 195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.



Prezenta autorizație este valabilă de la 15.10.2018, data revizuirii și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la APM Galați, conform prevederilor legale în vigoare.

I. Activitatea autorizată:

Activitățile desfășurate de titular sunt de asigurare a serviciilor medicale ambulatorii și în regim de urgență (asistență medicală specializată pentru tratament și supraveghere boli acordată pacienților internați, consultații medicale de specialitate și diagnosticare a pacienților, etc).
Capacitatea de spitalizare = 60 de paturi.

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

Activitatea se desfășoară pe amplasamentul cu suprafața totală de 21208 mp din care 2669 mp suprafața construită, în următoarele secții:

- pavilionul 1 (interne, pediatrie, camera garda) cu S = 546 mp;
- pavilionul 2 (neonatologie, ginecologie, chirurgie generală) cu S = 618 mp;
- pavilionul 3 (cabinet stomatologie, cabinet ORL, cabinet ECO, arhiva) cu S = 160 mp;
- pavilionul 4 (club – în conservare) cu S = 538 mp;
- pavilionul 5 (morga) cu S = 28.8 mp;
- pavilionul 6 (spălătorie, bucătărie, magazie alimente, sterilizare) cu S = 158.85 mp;
- pavilionul 7 (laborator analize medicale, administrație, farmacie circuit închis) cu S = 404 mp;
- atelier întreținere: electric, mecanic și de tâmplărie dotat cu mașini unelte în scopul efectuării de lucrări curente de reparații și întreținere;
- depozit carburanți;

Dotările principale folosite în activitate:

Aparatura medicală: brancarda hidraulică; troler hidraulic urgentă; mese pentru medicamente și instrumente; injectomate cu seringă; infuzomate; masa chirurgicală electrică; monitoare funcții vitale; sisteme anestezie cu vaporizatoare și monitoare; aparate de ventilație; sistem încălzire pacient cu patura reutilizabilă; monitor și dopler fetal; sistem intubatic dificilă; lavoar apă sterilă cu acționare prin fotocelulă; concentrator oxigen; analizor automat biochimie pentru determinări prin turbidimetrie Vitros 350; analizor automat hematologie Celltac G 33; s.a.

Alte dotări:

- generator oxigen (concentrator) Oxymat A/S;
- instalație automată de dozare hipoclorit de sodiu DLX-VFT 5/7;
- rezervoare metalice armate cu beton pentru stocarea combustibilului tip motorină Calor Extra1; pentru centrala termică – 2 buc, amplasate subteran/îngropat, având fiecare capacitatea de 3,5 mc;
- rezervor metalic suprateran pentru stocarea combustibilului tip motorină Calor Extra1 pentru centrala termică, cu capacitate de 9 mc, amplasat în cuva de retenție;
- rezervor betonat de înmagazinare a rezervei de apă potabilă, amplasat subteran/îngropat (V=100 mc) – 1 buc;
- centrala termică cu două cazane tip NAR cu $P_{tot} = 406$ kW care funcționează cu combustibil tip motorină Calor Extra1;
- grup electrogen trifazat Gebas-A220-C alimentat cu motorină.



Dotări bucătărie: frigider probe alimente, mașini de gătit cu combustibil tip GPL, hota electrica.

Dotări spălătorie: masa (cilindru) de călcat Miele HM5311, mașini de spălat automate.

Mijloace de transport: autoturism Dacia - 1 buc.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: medicamente (antibiotice, vitamine, antiinflamatoare, antitumorale), seringi, ace, ace cu fir, catetere, branule, lame de bisturiu de unica folosinta, pipete, sticlărie de laborator, perfuzoare cu tubulatura, recipiente, campuri operatorii, manuși, sonde și alte materiale de unica folosinta, comprese, pansamente, pungi de material plastic pentru colectarea urinei, materiale de laborator, etc, in cantitati variabile, functie de numarul de pacienți și medicatia prescrisa.

Substanțe chimice folosite in cadrul spitalului:

- substanțe chimice și farmaceutice: acetat de hidrocortizon; acetat de prednisone; acetat de prednisolon; adrenalina și derivati; acid picric; alcool metilic și derivati pe baza de alcool metilic; anestezina; aniline, saruri și derivati; deslanosid; digitoxina; etc.
- substanțe de curățenie și dezinfecție: Bionet Al 5; Bionet Ag; Bionet Ambient; Clorom; Comprimare Dezinfectante; Desogerm SP ; Fortox TP.

Materialele sunt depozitate in spații special amenajate, in cantități funcție de numarul de pacienți.

Produsele chimice și farmaceutice sunt depozitate în farmacia spitalului, separat pe grupe și sortimente.

Combustibili utilizați:

- benzina pentru alimentarea mijloacelor de transport din dotare - cca. 200 l/luna de la stațiile de distribuție autorizate;
- combustibil tip motorină (Calor Extra1) pentru centrala termica, stocat în rezervor metalic suprateran cu capacitate de 9 mc – cca 60000 l/an;
- motorina pentru grupul electrogen trifazat tip Gebas-A220-C, stocată în rezervorul metalic incorporat cu capacitate de 650 l – cca 40 l/h ;
- gaz petrolier lichefiat (GPL) utilizat drept combustibil în bucătărie, stocat în butelii cu capacitate de 8 kg. Consum anual = cca. 120 buc.

Ambalajele folosite pentru colectarea deșeurilor medicale: cutii incinerare deșeurii spitalicești cu V= 7.5 litri; cutii incinerare deșeurii intepatoare/ tăietoare cu V= 1.5 litri.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Alimentarea cu apa potabila se realizează de la rețeaua de apa potabila a orașului Târgu Bujor in baza contractului de branșare/racordare a serviciilor publice de alimentare cu apa și de canalizare încheiat cu S.C. Apa Canal S.A. Galați. Consum lunar = cca. 1160 mc.

Pe amplasament exista un puț forat executat din tuburi din beton, cu adâncimea de 10 m, D = 1 m echipat cu instalație tip hidrofor, din care apa este folosita pentru stropirea spatiilor verzi din incinta spitalului.

Apele uzate menajere, tehnologice și apele pluviale sunt colectate și evacuate in rețeaua publica de canalizare prin conducte cu Dn= 200-300 mm, cu lungime de 420 m. Apele uzate provenite de la bucătărie sunt preepurate intr-un separator de grăsimi.

Inainte de evacuare in rețeaua de canalizare orașeneasca, apele uzate sunt dezinfectate cu soluție de hipoclorit prin intermediul unei instalației automate de dozare tip DLX - VFT 5/7.

Alimentarea cu energie electrică se realizează de la rețeaua SDEE Muntenia Nord conform contractului de furnizare încheiat. Consumul anual - cca. 290 Mwh.

In cazuri de avarie a rețelei electrice se utilizează grupul electrogen trifazat tip Gebas-A220-C cu P = 177 Kw, alimentat cu motorina stocată în rezervorul metalic incorporat cu capacitate de 650 l. Consum de motorina = 40 l/h.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

În secțiile medicale activitatea constă în prestarea de servicii de îngrijire medicală acordate pacienților internați sau în regim de urgență:

- consultații medicale de specialitate și diagnosticare a pacienților;



- administrarea de tratamente și medicamente.

Activitățile de asistență spitalicească implică asigurarea serviciilor medicale conform structurii de spitalizare pentru 60 de paturi:

- chirurgie generală – 10 paturi;
- medicină internă – 20 paturi;
- neonatologie – 5 paturi;
- obstetrică – ginecologie – 10 paturi;
- pediatrie – 15 paturi.

Activități auxiliare:

- în blocul alimentar sunt preparate alimente pentru pacienți;
- în spălătorie se realizează spălarea și dezinfectarea lenjeriilor și altor efecte aparținând spitalului;
- în laborator se recoltează probe și se efectuează analize medicale;
- în sterilizare se dezinfectează, se pregătește și se sterilizează instrumentarul și materialul moale;
- în farmacie se recepționează și se eliberează medicamentele necesare celor internați.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: nu este cazul.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrala termică cu două cazane tip NAR cu $P_{tot}=406$ Kw. Evacuarea gazelor arse se realizează prin două coșuri de dispersie cu $d = 280$ mm și $h = 8$ m, respectiv $d = 220$ mm și $h = 7,5$ m. Combustibil folosit – motorina tip Calor Extra1; consum = cca. 60000 l/an.

Pentru producerea apei calde menajere sunt folosite boilere alimentate cu energie electrică.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2, care se desfășoară pe amplasament dar nu intră pe procedura de autorizare): 8622 - activități de asistență medicală specializată; 8690 – alte activități referitoare la sănătatea umană.

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 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):

- pentru factorul de mediu apă:
 - separator de grăsimi pentru apele uzate provenite de la bucătărie;
 - instalație de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu pentru apele uzate evacuate;
- pentru factorul de mediu aer:
 - coș de dispersie a gazelor arse de la centrala termică cu $d= 280$ mm și $h= 8$ m;
 - coș de dispersie a gazelor arse de la centrala termică cu $d= 220$ mm, și $h= 7,5$ m;
- pentru factorul de mediu sol:
 - activitatea se desfășoară în spații betonate și acoperite;
 - combustibilul tip motorina (Calor Extra1) este stocat în rezervoare metalice armate cu beton – 2 buc, amplasat subteran/îngropat, fiecare cu capacitatea de 3,5 mc și în rezervor metalic suprateran cu capacitate de 9 mc, amplasat în cuva de retenție;
 - deșeurile medicale periculoase (anato-mo-patologice) generate din activitate sunt stocate în depozitul special amenajat conform Ordinului nr. 1.226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale.

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

- substanțele chimice periculoase sunt depozitate pe grupe și sortimente în spații special amenajate și asigurate antifracție;
- produsele farmaceutice periculoase sunt depozitate la farmacia spitalului, pe grupe și sortimente, în spații special amenajate și asigurate antifracție;



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

- pentru **factorul de mediu aer** (emisii de la centrala termică) – indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare, astfel: pulberi – 50 mg/mcN; CO – 170 mg/mcN; SO_x (exprimați în SO₂) – 1700 mg/mcN; NO_x (exprimați în NO₂) – 450 mg/mcN. Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol;
- pentru **factorul de mediu apă** - indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament se vor încadra în valorile stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor valabilă, emisă de A.N. Apele Române – Administrația Bazinală Prut – Bârlad, astfel: pH - 6,5 – 8,5 unit pH, temperatură – 40⁰C, materii în suspensie - 350 mg/l, CBO₅ – 300 mgO₂/l, CCO-Cr – 500 mgO₂/l, fosfor total – 5 mg/l, azot amoniacal – 30 mg/l, sulfuri și hidrogen sulfurat – 1 mg/l, fenoli – 25 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – 30 mg/l, detergenți sintetici biodegradabili – 25 mg/l, clor rezidual liber – 0,5 mg/l.

III. Monitorizarea mediului

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

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

- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la centrala termică)**: la coșurile de dispersie, se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO₂), oxizi de azot (exprimați în NO₂).

Loc de prelevare: coșurile de evacuare a gazelor arse.

Coșurile de evacuare trebuie să fie prevăzute cu orificii de măsură, astfel încât să poată fi realizate măsurări neperturbate tehnic și reprezentative, conform prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993, Norme Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare. Monitorizarea se va realiza cu respectarea standardelor în vigoare, pentru fiecare indicator, a standardelor de asigurare a calității și a celor de protecția muncii, după cum urmează:

Metoda de prelevare/ analiză/referință: pulberi - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010; monoxid de carbon - Ordinul MAPPM 462/1993; SR EN 15058:2017; oxizi de sulf (exprimați în SO₂) - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791:2017; SR ISO 11632/2005; oxizi de azot (exprimați în NO₂) - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005.

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.

Frecvența măsurărilor - anual.

- pentru **factorul de mediu apă**: monitorizarea se va realiza pentru indicatorii, cu frecvența și în condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare. Se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pH, temperatură, materii în suspensie, CBO₅, CCO-Cr, fosfor total, azot amoniacal, sulfuri și hidrogen sulfurat, fenoli, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici biodegradabili, clor rezidual liber.

Metodele de analiză corespund standardelor indicate în normativele aprobate prin HG nr 188/2002, cu modificările și completările ulterioare: pH- SR EN ISO 10523-2012; materii în suspensie - STAS



6953-81; CBO₅ - SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2 :2002; CCO-Cr - SR ISO 6060-96; fosfor total - SR EN ISO 6878-2005, azot amoniacal - SR ISO 5664:2001, SR ISO 7150-1:2001, sulfuri și hidrogen sulfurat - SR ISO 10530:1997, SR 7510:1997, fenoli - SR ISO 6439:2001, SR ISO 6439:2001/C91:2006, SR ISO 8165-1/2000, substanțe extractibile cu solvenți organici - SR 7587-96, detergenți sintetici biodegradabili - SR EN 903:2003, clor rezidual liber - SR EN ISO 7393-1 :2002, SR EN ISO 7393-2 :2002, SR EN ISO 7393-3 :2002.

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

Punct de prelevare: ultimul cămin înainte de evacuarea în canalizarea orășenească.

Frecvența măsurărilor – semestrial.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- datele rezultate din monitorizarea factorilor de mediu conform frecvenței stabilite prin prezenta autorizație se vor raporta la APM Galați după cum urmează:
 - **rapoarte de încercare aer:** raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;
 - **rapoarte de încercare apă uzată:** raportare semestrială la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;
- 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 Raportului 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;
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă- raportare anuală, la solicitarea APM Galați.
- se va ține lunar evidența tuturor deșeurilor generate din activitate - se va raporta anual la APM Galați, până la 31 martie a fiecărui an, pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic.
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea APM Galați
- 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;
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- 18 01 01 - deșeuri medicale înțepătoare-taietoare cca 16 kg/luna;
- 18 01 02 - fragmente și organe umane, inclusiv recipiente de sânge și sânge conservat (cu excepția 18 01 03) cca. 4 kg/luna;
- 18 01 03* - deșeuri a căror colectare și eliminare finală fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor cca. 170 kg/luna;
- 18 01 04 - deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (de ex.: îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece) ;
- 18 01 06*, 18 01 07 - chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase altele decât cele specificate la 18 01 06 (deșeuri chimice și farmaceutice expirate)



- 18 01 09 - medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08;
- 17.04.05. - deseuri metalice – fier, oțel cca. 2115 kg/an ;
- 15 01 01 - deșeuri de ambalaje de hartie cca. 30 kg/luna;
- 15 01 02 - deșeuri din materiale plastice cod cca. 27 kg/luna;
- 15 01 07 - deșeuri de ambalaje din sticlă;
- 20 01 08 - deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine;
- 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate cca. 150 kg/luna;
- 20 01 21* - tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur;
- 20 01 35* - echipamente electrice și electronice casate;
- 13 02 04* - uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere;
- 16 01 03 - anvelope uzate;
- 16 06 05 - acumulatori uzati.

Anvelopele uzate, acumulatorii uzați și uleiul uzat provenite de la mijloacele de transport din dotare rămân la societățile specializate autorizate care asigură service-ul.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

- *deșeurile municipale amestecate și deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine* sunt colectate în europubele amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată;
- *deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/plastic/sticla* sunt colectate selectiv, în vederea valorificării prin unități specializate autorizate;
- *deșeuri infecțioase și deșeuri înțepatoare - taietoare* sunt colectate în recipiente adecvate fiecărui tip de deșeu, depozitate în spațiu separat securizat și sunt preluate de către societăți specializate în vederea eliminării acestora;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- *deșeurile municipale amestecate și deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine* sunt stocate temporar în europubele amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată;
- *deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/plastic/sticla* sunt stocate temporar în recipiente amplasate pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată;
- *deșeuri infecțioase și deșeuri înțepatoare - taietoare* sunt stocate temporar în recipiente adecvate fiecărui tip de deșeu, depozitate în spațiu separat securizat și sunt preluate de către societăți specializate în vederea eliminării acestora;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/plastic/sticla* sunt valorificate prin societăți specializate autorizate;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: 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. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): *deșeurile municipale amestecate și deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine, deșeuri infecțioase și deșeuri înțepatoare - taietoare* sunt preluate, pe bază de contract, de societăți autorizate specializate în vederea eliminării.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea) al prezentei autorizații.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: societatea nu utilizează ambalaje, din activitate rezultă deșeuri de ambalaje din plastic – 300 kg/an și deșeuri de ambalaje din hârtie și carton – 360 kg/an, deșeuri de ambalaje din sticla.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Se va asigura gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.



V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categori, cantități):

- *Substanțe chimice și farmaceutice* (acetat de hidroclortizon; acetat de prednisone; acetat de prednisolon; adrenalina și derivați; acid picric; alcool metilic și derivați pe baza de alcool metilic; anestezina; aniline, săruri și derivați; deslanosid; digitoxina; formaldehida; peroxid de hidrogen; acid sulfuric; acid clorhidric; acid azotic; acid acetic; fericianura de potasiu; acetone; hidroxid de sodium; clorura de var), etc.
- *Substanțe de curățenie și dezinfecție:*
 - Bionet AG – ambalaj: bidon 5 litri plastic; consum anual - 15.750 litri;
 - Bionet Ambient (formolizare) - ambalaj: bidon 5 litri plastic; consum anual - 5 buc;
 - Clorom - ambalaj: cutii plastic cu 50 tablete; consum anual - 72 cutii;
 - Comprimate dezinfectante - ambalaj: cutii plastic 500 gr. ; consum anual - 2 cutii;
 - Desogerm SP - ambalaj: bidon 5 litri plastic; consum anual – 1,5 l.
- *Motorina (tip Calor Extra1)* stocată în rezervoare metalice armate cu beton – 2 buc, cu capacitatea de 3,5 mc fiecare și în rezervor metalic suprateran cu capacitate de 9 mc. Consum anual = cca. 60000 l.
- *Gazul petrolier lichefiat (GPL)* utilizat drept combustibil în bucătăria este stocat în butelii cu capacitate de 8 kg. Consum anual = cca. 120 buc.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în ambalajele furnizorilor
- transport: cu mijloace de transport ale furnizorilor
- depozitare: spațiu special amenajat, securizat
- folosire/comercializare: folosire în activitate

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: deșeurile de ambalaje sunt predate la societăți specializate 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 III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către G.N.M. – Comisariatul Județean Galați și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.



MENȚIUNI:

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

1. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare.
2. Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare;
3. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
4. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
5. HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
6. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
7. Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
8. H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Prezenta autorizație conține 12 (douăsprezece) pagini.

**Director Executiv
Carmen SANDU**



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit,
Gheorghe Grosu / 2 ex.

