



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU**Nr. 106 din 02.06.2014****revizuită la data de 15.10.2018**

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **SPITALUL MUNICIPAL „ANTON CINCU”**, înregistrată la A.P.M. Galați cu numărul 13027/01.07.2016, 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 07.08.2018, 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 MUNICIPAL „ANTON CINCU”** la **sediul social din municipiul Tecuci, str. Costache Conachi, nr. 35, 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 MUNICIPAL „ANTON CINCU”

Sediul social: municipiul Tecuci, str. Costache Conachi, nr. 35, județul Galați

Telefon/Fax: 0236 811608

Email: anton_cincu2006@yahoo.com

CIF 4322270



Motivul revizuirii: finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Racordare la rețeaua de canalizare”, amplasat în intravilanul municipiului Tecuci, str. Costache Conachi, nr. 35, județul Galați.

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 13027/01.07.2016;
- fișă de prezentare și declarație elaborata de Spitalul Municipal „Anton Cincu”;
- Decizia etapei de încadrare nr. 272/02.05.2012 emisă de APM Galați pentru proiectul „Racordare la rețeaua de canalizare”;
- Procesul verbal nr. 10754/19.12.2013 de recepție la terminarea lucrărilor de realizare a proiectului „Racordare la rețeaua de canalizare”;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului nr. 13708A/01.11.2014 încheiat cu SC Apa Canal SA Galați;
- act adițional nr.1 la contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului nr. 13708A/01.11.2014 încheiat cu SC Apa Canal SA Galați;
- contract prestari servicii salubritate nr. 765/25.10.2017 încheiat cu Compania de Utilități Publice Tecuci SRL;
- contract de furnizare a energiei electrice la furnizorii eligibili nr. 11179013/01.10.2014 încheiat cu SC Electrica Furnizare SA;
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3908/07.04.2015 încheiat cu SC GDF Suez Energy Romania SA;
- contract de furnizare nr. 156/06.01.2015 încheiat cu SC Romax Trading&Marketing SRL;
- contract de servicii nr. 972/27.01.2016 încheiat cu SC Eco Fire Systems SRL;
- protocol de colaborare nr. 6660/18.10.2012 încheiat cu Asociația Recolamp;
- fișe de securitate ale substanțelor chimice utilizate;
- plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, a exploziilor, a incendiilor și a fenomenelor hidrometeorologice periculoase;
- plan de încadrare; plan de situație;
- anunț public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu publicat în ziarul „Tecuceanul” din data de 01.07.2017;
- tarif emitere autorizație mediu – chitanța nr. 10537/01.07.2016;
- proces verbal de verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 14178/15.07.2016;
- completari înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 15284/16.07.2018; 13062/20.06.2018; 7074/30.03.2018; 5168/06.03.2018; 3365/12.02.2018; 772/12.01.2018; 21807/02.11.2017; 21507/30.10.2017; 21293/25.10.2017; 21630/15.11.2016; 18383/28.07.2016; 16900/31.08.2016;
- solicitare completari la documentație prin adresa A.P.M. Galați nr. 13297/22.06.2018; 8210/16.04.2018; 6257/20.03.2018; 3825/15.02.2018; 2695/02.02.2018; 22109/07.11.2017; 22502/29.11.2016; 19559/14.10.2016; 17355/08.09.2016; 15065/29.07.2016;
- decizia nr. 777/08.08.2018 de emitere a autorizației de mediu revizuite;
- anunț emitere autorizație afișat la sediul A.P.M. Galați în data de 09.08.2018.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație sanitară de funcționare nr. 37425/22.04.2016 emisă de D.S.P.J. Galați;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 195 din 08 Septembrie 2015 privind: Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate de la Spitalul Municipal „Anton Cincu” Tecuci;
- Autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. GE 1759/2013;



- Autorizația nr. 7729/11.09.2008 de funcționare a farmaciei cu circuit închis din structura Spitalului Orașenesc Târgu Bujor emisă de Ministerul Sănătății Publice;
- Autorizație pentru activități cu stupefiante nr. 343-FS/2001 emisă de Ministerul Sanatatii și Familiei – DGAMF;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la sediul social din municipiul Tecuci, str. Costache Conachi, nr. 35, 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 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 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 deșuri 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 deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: 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 deșuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - o să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale;



- titularul activității are obligația să dețină contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării deșeurilor generate din activitatea proprie;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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, pentru instalațiile cu surse radioactive (fixe și mobile) să efectueze verificările necesare funcționării, doar de către unități autorizate ale CNCAN;
- **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 = 202 de paturi.

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

- instalație de radiodiagnostic cu 1 post tip Duo Diagnost;
- mamograf Senograph DMR+ ;
- aparat de anestezie tip Fabius Tiro;
- instalație de sterilizare tip Medister 160;
- aparatură medicală diversă, instrumentar medical, echipamente medicale;
- spațiu de depozitare deșeurilor medicale periculoase dotat cu instalație frigorifică;

Spitalul este dotat cu instalație de stocare și distribuție a oxigenului compusă din:

- rezervor tip Linde Gaz TI 8S32E cu V= 3,2 mc, p=18 bar;
- vaporizator atmosferic de oxigen lichid tip L40_4F2,5;
- rețea de distribuție oxigen la p = 6 bar.

Spitalul deține două motogeneratoare de curent electric tip: Teksan TJ 200 DW și Emsa ED 110 DW care asigură necesarul de energie electrică al spitalului în caz de avarie a rețelei locale.

Mijloace de transport: autoturism Fiat Doblo-1 buc, autoutilitara Renault-1buc și ambulanța Wolksvagen-1buc.

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 unică folosință, pipete, sticlărie de laborator, perfuzoare cu tubulatură, recipiente, campuri operatorii, manșuri, sonde și alte materiale de unică



folosinta, comprese, pansamente, pungi de material plastic pentru colectarea urinei, materiale de laborator, etc, in cantitati variabile, functie de numarul de pacienți si medicatia prescrisa.

Substante chimice folosite in cadrul spitalului: substante si produse farmaceutice, seruri, vaccinuri, reactivi si substante folosite in laboratoare, substante chimice si farmaceutice toxice, substante de curatenie si dezinfectie, etc.

Materialele sunt depozitate in spatii specializate, in cantitati functie de numarul bolnavilor.

Produsele chimice și farmaceutice sunt depozitate în magazii special amenajate cu acces restricționat respectiv în farmacia spitalului, separat pe grupe si sortimente.

Combustibili utilizati: benzina pentru alimentarea mijloacelor de transport din dotare - cca. 200 l/luna de la statiile de distributie autorizate).

Ambalaje folosite: nu este cazul.

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

Alimentarea cu apa potabila se realizeaza prin:

- sursa principală - puțul forat F17, în incinta spitalului, la adâncimea de 250 m; apa freatică este stocată în rezervorul subteran de inmagazinare din beton armat cu capacitatea de 70 mc dotat cu instalație de clorinare și stație de pompare. Clorinarea apei se realizează cu instalația automată Aqua Interna cu soluție de hipoclorit de sodiu stocata în recipient din plastic cu V=50 l.
- sursa secundară (rezerva) - bransament la rețeaua municipala în baza contractului încheiat cu SC Apa Canal SA;

Cantitatea de apa consumata este de cca. 135 mc/zi.

Evacuarea apelor uzate se face in conformitate cu prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor în vigoare, astfel: apele uzate sunt colectate prin rețeaua de canalizare internă din conducte tip PVC-KG, dirijate de la stația de pompare până în caminul CCPI din incinta și descărcate gravitațional în rețeaua de canalizare menajera a municipiului Tecuci din str. Costache Conachi. Pe traseul rețelei de canalizare (în zona bucatăriei) este montat un separator de grasimi cu V = 3 mc si debitul Q = 7 l/s.

Stația de pompare ape uzate este amplasata subteran, având urmatoarea echipare:

- bazin cu rol de decantor și bazin de aspirație;
- mixer submersibil cu rol de amestec a apelor uzate cu soluția de hipoclorit de sodiu pentru dezinfectie, preparata de instalația automata de dozare cu soluție de hipoclorit de sodiu, compusa din pompa dozatoare și rezervor cu V=60 l.
- electropompe submersibile pentru ape uzate - 2 buc.

Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua SC Electrica SA, conform contractului de furnizare încheiat.

Alimentarea cu gaz metan se face din rețeaua SC Distrigaz Sud SA- Sucursala de Distributie Galati, conform contractului de furnizare încheiat.

Centrala termică proprie – include doua cazane de apa caldă tip NAR 500 cu P = 581 kW și un cazan de abur tip HTR 100 cu P = 581 kW (în conservare) dotate cu coșuri de dispersie cu H=20 m, d= 600-800 mm.

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

Activitățile de asistență spitalicească implică asigurarea serviciilor medicale conform structurii de spitalizare pentru 202 de paturi, astfel:

A. Sector Spitalizare:

- Secția medicina interna (include compartimentele Neurologie și Cardiologie);
- Secția chirurgie generala;
- Compartiment ortopedie si traumatologie;
- Secția obstetrica ginecologie;



- Compartiment boli infectioase;
 - Secția neonatologie (include compartimentele Prematuri și ATI);
 - Compartiment gastroenterologie;
 - Camera de garda;
 - Spitalizare de zi;
 - Serviciu de primire și externare bolnavi;
 - Compartiment de prevenire și combatere al infecțiilor nozocomiale.
- B. Sector Ambulatoriu - Cabinet de boli infectioase;
- C. Servicii tehnico-medice de diagnostic și tratament:
- C. 1. Sector de intervenții - tratamente aferente bolnavilor spitalizați:
- bloc operator;
 - serviciu de anestezie și terapie intensivă;
 - bloc de nașteri.
- C.2. Sector de investigații - explorări funcționale (comun pentru bolnavi spitalizați și ambulatorii):
- laborator analize medicale;
 - laborator radiologie și imagistică medicală;
 - laborator explorări – funcționale (compartiment endoscopie) Laborator anatomie - patologică.
- C3. Servicii tehnico-medice auxiliare:
- farmacie;
 - serviciu de sterilizare centrală;
- D. Servicii gospodărești:
- bucătărie, oficii alimentare și depozite de alimente;
 - spălătorie și depozite de lenjerie;
 - stație clorinare apă.
- 5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** nu este cazul.
- 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** două cazane de apă caldă tip NAR 500 cu $P = 581$ kW și un cazan de abur tip HTR 100 cu $P = 581$ kW (în conservare), dotate cu coșuri de dispersie cu $H=20$ m, $d= 600-800$ mm. Combustibil utilizat – gaz metan.
- 7. Alte date specifice activității:** (cod-uri CAEN rev. 2, care se desfășoară pe amplasament dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul.
- 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 cu debitul de 7 l/s, pentru apele uzate rezultate de la bucătăria spitalului;
 - stație de tratare ape uzate care include: bazin decantor; instalație de dezinfecție cu soluție de hipoclorit de sodiu.
- pentru *factorul de mediu aer*:
 - coș de evacuare a gazelor arse de la centrala termică - 2 buc., cu $h = 20$ m și $d= 600-800$ mm;
- pentru *factorul de mediu sol*:
 - activitatea se desfășoară în spații betonate și acoperite;



- deșeurile medicale periculoase (anatomopatologice) 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, dotat cu termoizolație, pardoseli lavabile și instalație frigorifică.

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 antiefracție;
- produsele farmaceutice periculoase sunt depozitate la farmacia spitalului, pe grupe și sortimente, în spații special amenajate și asigurate antiefracție;
- platforma instalației de stocare a oxigenului este betonată, dotată cu cuva din beton pentru reținerea scurgerilor în caz de avarii, împrejmuită cu gard din plasa metalică, cu acces asigurat antiefracție.

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 apă**: indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament se vor încadra în valorile maxime admisibile stabilite în autorizația de gospodărire a apelor valabilă, respectiv: pH - 6,5 – 8,5 unit pH; temperatură – 40°C; materii în suspensie - 350 mg/l; CBO5 – 300 mgO₂/l; CCOCr – 500 mgO₂/l; reziduu filtrat la 105°C - 2000 mg/l; fosfor total – 5 mg/l; azot amoniacal – 30 mg/l; sulfuri și hidrogen sulfurat – 1 mg/l; fenoli – 30 mg/l; substanțe extractibile cu solvenți organici – 30 mg/l; detergenți sintetici – 25 mg/l, clor rezidual liber -0,5 mg/l.
- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la centrala termică și de la cazanul de abur)**: indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare: pulberi - 5 mg/Nmc; CO- 100 mg/Nmc; oxizi de sulf (exprimați în SO₂) - 35 mg/Nmc și oxizi de azot (exprimați în NO₂) - 350 mg/Nmc. Mărimi de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % vol.

III. Monitorizarea mediului

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat. Buletinele de analiză 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 apă**: se vor efectua analize la indicatorii de calitate: pH, temperatură, materii în suspensie; CBO5; CCOCr; reziduu filtrat la 105°C; fosfor total; azot amoniacal; sulfuri și hidrogen sulfurat; fenoli; substanțe extractibile cu solvenți organici; detergenți sintetici; 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 1899-2/2002, SR EN 1899-1:2003; CCOCr - SR ISO 6060:1996; reziduu filtrat la 105°C - STAS 9187-84; 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- 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 de evacuare.

Frecvența măsurărilor – semestrial.

- pentru **factorul de mediu aer** - emisii de la centrala termică și de la cazan, 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: la cele 2 coșuri de evacuare a gazelor arse.

Coșul de evacuare trebuie să fie prevăzut cu orificii de măsură, astfel încât să poată fi realizate măsurări neperturbate tehnic și reprezentative, conform prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor 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.

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

- analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1 și anume:
 - o **rapoarte de încercare apă uzată:** raportare semestrială la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
 - o **rapoarte de încercare aer:** raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici- 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):

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 - cca. 14,4 t/an ;
- fragmente și organe umane, inclusiv recipiente de sânge și sânge conservat (cu excepția 18 01 03*) cod 18.01.02 cca. 150 kg/luna ;
- deseuri medicale infectioase cod 18 01 03* cca. 16 t/an,
- deseuri medicale ințepatoare-taietoare cod 18.01.01 cca 1,5 t/an;
- 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* - chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase ;
- 18 01 07 - chimicale, altele decât cele specificate la 18 01 06;
- 18 01 09 - medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08;
- deseuri de ambalaje - de hartie și carton cod 15 01 01 cca. 240 kg/an;
- deseuri din materiale plastice cod 15 01 02 cca. 200 kg/an;
- ulei tehnic uzat cod 13 02 04*;
- anvelope uzate cod 16 01 03;
- acumulatori uzati cod 16 06 05.

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 infectioase și deșeuri ințepatoare - taietoare sunt colectate în recipiente adecvate fiecărui tip de deșeu, depozitate în spațiu separat securizat și 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 infectioase și deșeuri ințepatoare - taietoare sunt stocate temporar în recipiente adecvate fiecărui tip de deșeu, depozitate în spațiu separat securizat și 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 deșeurile biodegradabile de la bucătării și cantine, deșeurile infecțioase și deșeurile înțepătoare - 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 deșeurile de ambalaje din plastic – 300 kg/an și deșeurile de ambalaje din hârtie și carton – 360 kg/an, deșeurile de ambalaje din sticlă.
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se va asigura gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje în conformitate cu prevederile Legii 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 (categoriile, cantități):

Reactivi de laborator: formol – cca. 220 l/an; benzen – 15 l/an; acetona – 12 l/an; toluen – 15 l/an;

Substanțe de igienizare/dezinfectie: clorom – cca. 12100 tabl/etean; hipoclorit de sodiu - cca. 178 l/an; var cloros - cca. 180 kg/an; domestos – cca. 250 l/an; Incidin Pro; Sekusept Activ; Personril; Bionet AG; Performant D.

Oxygen folosit în scop medical stocat în rezervor tip Linde Gaz TI 8S32E cu V= 3,2 mc, p=18 bar.

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. H.G. nr. 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
3. Ordinul M.A.P.P.M nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare;
4. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
5. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
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;
9. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Prezenta autorizație conține 12 (douasprezece) pagini.

**Director Executiv
Carmen SANDU**



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit,
Gheorghe Grosu / 2 ex.

