



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU**Nr. 45 din 19.04.2010 revizuita la 12.12.2018**

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de SPITALUL CLINIC DE URGENȚA PENTRU COPII „SFÂNTUL IOAN” înregistrată la A.P.M. Galați cu numărul 2828/09.02.2017, 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 23.10.2018, 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 și a Ordinului M.M. nr. 1171/05.11.2018, privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SPITALUL CLINIC DE URGENȚA PENTRU COPII „Sfântul Ioan” la sediul din Galați, str. Gheorghe ASACHI, nr. 2, jud. 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 CLINIC DE URGENȚA PENTRU COPII „Sfântul Ioan”

Sediul social: Galați, str. Gheorghe ASACHI, nr. 2, jud. Galați

Punct de lucru: Galați, str. Gheorghe ASACHI, nr. 2, jud. Galați

CIF: 3346875

Telefon: 0236 469100

Fax: 0236 469849

Email: spurgcopgl@mail.com



Motivul revizuirii: finalizarea proiectului „Reorganizare și modernizare secției spital la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sfântul Ioan” Galați” în conformitate cu prevederile Deciziei etapei de încadrare nr. 406 din 14.06.2011 emisă de A.R.P.M. Galați.

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la A.P.M. Galați cu numărul 2828/09.02.2017;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sf. Ioan";
- plan de încadrare; plan de situație;
- procese verbale de recepție la terminarea lucrărilor nr. 12635/03.12.2012; 3820/14.01.2011; 5679/15.05.2015; 4808/11.04.2016; 14794/27.10.2016;
- rapoarte de încercare ape reziduale nr. 5414/28.10.2016, 2468/31.05.2016 eliberate de D.S.P.J. Galați;
- buletin de analiza sonometrică nr. 5422/24.10.2016 eliberat de D.S.P.J. Galați;
- buletin de determinări de substanțe chimice poluante nr. 5423/24.10.2016 eliberat de D.S.P.J. Galați;
- fișe tehnice de securitate ale substanțelor periculoase utilizate;
- contract nr. 1475A/01.04.2014 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați încheiat cu SC Apa Canal SA;
- contractul de servicii nr. 1045/26.04.2016 încheiat cu Serviciul Public Ecosal Galați;
- contractul nr. 422/11.05.2016 de furnizare gaze naturale încheiat cu Engie Romania SA;
- contract nr. 320/10.02.2017 de furnizare a energiei electrice la consumatorii eligibili încheiat cu SC Belectric Energy Trading SA;
- contract de servicii nr. 1011/12.04.2016 încheiat cu SC Eco Fire Systems SRL;
- contract de vânzare-cumpărare nr. 337/10.05.2016 încheiat cu SC Full Eco Recycling SRL;
- proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat la APM Galați cu nr. 3522/17.02.2017;
- dovada plata tarif revizuire autorizație – O.P. nr. 327/08.02.2017.
- solicitare completari la documentație prin adresa A.P.M. Galați nr. 17282/08.08.2018; 4452/03.03.2017;
- completari înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 21974/09.10.2018; 7484/12.04.2017;
- Decizia nr. 1086/26.10.2018 de emitere a autorizației de mediu nr. 45 din 19.04.2010 revizuită;
- anunț public privind solicitarea revizuirii autorizației de mediu afișat la Primăria Municipiului Galați în data de 02.06.2017;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație sanitară de funcționare nr. 37435/12.05.2016 emisă de D.S.P.J. Galați;
- Autorizația sanitară nr. 69-14/04.02.2015 emisă de Ministerul Sănătății – D.S.P. Galați;
- Autorizația sanitară nr. 469-72/22.06.2015 emisă de Ministerul Sănătății – D.S.P. Galați;
- Autorizația sanitară nr.3111-38/06.10.2010 emisă de Ministerul Sănătății – D.S.P. Galați;
- Autorizație de funcționare nr. 12220/5446/27.10.2016 emisă de Ministerul Sănătății;
- Autorizații pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. DC 448/2015; ZG 123/2017; MA 1757/2016;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 122/26.07.2018 privind: Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate de la Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sfântul Ioan” Galați;



- Declarația locațiilor pentru operațiuni clasificate din categoria 3 înregistrată cu nr.3804/3262342/05.06.2015;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul din Galați, str. Gh. Asachi, nr. 2, 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;
- 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 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, 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 data revizuirii și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

I. Activitatea autorizată:

Activitățile desfășurate de titular sunt de asigurare a serviciilor medicale ambulatorii și de urgență pentru copii.

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

Activitățile de asistență spitalicească se desfășoară în spitalul cu Sc = 3633 mp amplasat pe un teren cu suprafața de 13179 mp. Structura spitalului este următoarea:

- Corp A: ambulatoriul integrat al spitalului - 950 mp; laborator clinic de radiologie și imagistica medicală - 480 mp; stație hemodializa - 124 mp; compartiment neonatologie pediatrie - 314 mp; compartiment terapie intensivă - 314 mp; laborator clinic de analize medicale - 480 mp; bloc operator - 625 mp; secția clinică ATI - 340 mp;
- Corp B: farmacie - 130 mp; compartiment de prevenire și combatere al infecțiilor nozocomiale - 6 mp;
- Corp C: compartiment primire urgențe - 663 mp; secția clinică pediatrie I - 693 mp; secția clinică pediatrie II - 693 mp; secția clinică chirurgie și ortopedie infantilă - 783 mp; compartimentul ORL - 337 mp;



- Corp D: birouri - 856 mp; serviciul anatomie patologica - 93 mp; secția clinica pediatrie I - 693 mp; secția clinica pediatrie II - 693 mp; secția clinica chirurgie și ortopedie infantila - 693 mp; secția pediatrie III - 608 mp.
- Corp E: spălătorie și depozite de lenjerie - 218 mp; stație clorinare apă - 2 mp; amfiteatru - 48 mp; bucătărie, oficii alimentare și depozite de alimente - 218 mp; vestiare personal - 138 mp;
- Corp J: secretariat și birou manager 36 mp; amfiteatru - 60 mp;
- Servicii tehnico-utilitare: centrala termica - 225 mp; stație pentru oxigen Linde și stație aer comprimat - 68 mp; ateliere de intretinere - 75 mp; magazii - 84 mp; garaje auto - 75 mp.

Dotări medicale principale: analizor coagulare teste sânge ACL 7000; analizor automat markeri imunologici Immulite; aparat RX mobil Transportix; aparat anestezie Fabius; aparat anestezie tip NC-ITM -2 buc; aparat hemodializa - 4 buc; aparat mobil de radiologie Jolly R15; aparat Roengen cu TV - SK7; autoclav WAC 60; bronhoscop; combina electroterapie BTL 5620; defibrilator cu monitor; distilator apă Germania 8 l/h; distilator apă Simax 10 l/h; ecograf portabil Logiq-E; ecograf Doppler Aloka; ecograf Contron cardio -1 sonda și videoprinter; ecograf Doppler; electro cardiograf cu 12 canale cu videomonitor cardiograf și inregistrator; electro cardiograf 3700; electrocardiograf ECG; electroencefalograf; etuva 100 DM - 8 buc; gastroendoscop cu accesorii; instalație de sterilizare tip AMSCO; instalație sterilizare Sterivap; monitor funcții vitale - 2 buc; monitor pacient portabil; resuscitator RW82; sistem osmoza inversa pentru hemodializa; sterilizator cu oxid de etilena.

Bucătăria spitalului este dotată cu: mașina de gătit tip C9FG-8FG; plita T9FG-8G; tigaie basculanta BR9-8GF; marmita PD9-6G5; aragaze de bucătărie - 2 buc.

Spălătoria spitalului este dotată cu mașini de spălat - 3 buc, uscătoare - 2 buc și calandru - 1 buc.

Stația de oxigen este alcătuită din instalația de stocare și distribuție (proprietate SC Linde Gaz România SRL) are în componența următoarele: rezervor tip T18S32E, vaporizator atmosferic tip L40-2 și instalație de reducere a presiunii tip LTD6.

Spațiul de depozitare deșeurilor medicale periculoase este dotat cu: termoizolație, pardoseli, chiuveta cu scurgere și frigifer.

Instalația de clorinare tip Aqua Inserv, racordată la circuitul de ape potențial contaminate cu agenți patogeni, este compusă din rezervor de soluție clorinată, pompa dozatoare etatron, filtru, supapa de injecție, bazin de reacție, sonda de nivel.

Spitalul deține două motogeneratoare de curent electric tip: UMEB cu P= 125 kVA și HEMSA cu P = 167 kVA care asigură necesarul de energie electrică al spitalului în caz de avarie a rețelei locale.

Mijloace de transport: autospecială laborator - 1 buc, autoturisme - 2 buc.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materialele folosite pentru diagnostic, investigații, tratamente de specialitate și programe de profilaxie specifice: 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, câmpuri operatorii, mănuși, sonde și alte materiale de unică folosință, comprese, pansamente, pungi de material plastic pentru colectarea urinei, materiale de laborator, etc, în cantități variabile, funcție de numărul de pacienți și medicația prescrisă.

Substanțele chimice folosite în cadrul spitalului: produse farmaceutice, seruri, vaccinuri, reactivi și substanțe folosite în laboratoare, substanțe chimice și farmaceutice toxice, substanțe de curățenie și dezinfecție, etc.



Materialele sanitare sunt depozitate în spații specializate, în cantități necesare funcției de numărul bolnavilor.

Substanțele chimice periculoase sunt folosite în special în activitatea laboratorului clinic din cadrul spitalului și sunt depozitate pe grupe și sortimente în spații special amenajate separate și asigurate antifracție.

Produsele farmaceutice sunt depozitate la farmacia spitalului, pe grupe și sortimente.

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

Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate se realizează în baza contractului încheiat cu SC Apa Canal SA Galați. Spitalul deține pentru situațiile de avarie ale rețelei de alimentare cu apă un rezervor subteran de apă cu capacitate de 500 mc. Consumul lunar de apă: 2500 mc.

Alimentarea cu energie electrică se realizează în baza contractului încheiat cu SC Electrica SA - Sucursala de Distribuție Galați. Consum lunar: 72 MWh.

Alimentarea cu gaz metan se realizează în baza contractului încheiat cu SC Distrigaz SUD SA - Sucursala de Distribuție Galați. Consum anual: 1965 MWh.

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

Activitățile de asistență spitalicească implică asigurarea serviciilor medicale pentru capacitatea de spitalizare de 270 de paturi (sector spitalizare), 6 paturi (spitalizare de zi) și 45 paturi (însotitori), astfel:

- consultații medicale de specialitate și diagnosticare a pacienților;
- efectuarea de investigații de specialitate (radiografii, imagistică cu computer tomograf, rezonanță magnetică nucleară, ecografii);
- intervenții și tratamente chirurgicale diverse;
- tratamente ortopedice;
- administrarea de tratamente și medicamente.

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 : cazan Prextherm Rsw 720 cu P= 720 kW și Prextherm Rsw 820 cu P= 820 Kw, cu tiraj natural; gazele arse sunt evacuate în atmosfera prin două coșuri de evacuare, având diametrul de 400 mm și înălțimea de 12 m.

Combustibil folosit – gaz metan. Consum gaz metan – 11 000 Nmc/lună.

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*:
 - instalație de clorinare tip Aqua Inserv racordată la circuitul de ape potențial contaminate cu agenți patogeni;
 - rețea de canalizare internă dotată cu decantoare cu volum de 0,5 mc, poziționate înaintea punctelor de deversare în rețeaua municipală de canalizare;
- pentru *factorul de mediu aer*:
 - centrala termică este dotată cu două coșuri de evacuare cu înălțimea de 12 m și diametrul de 400 mm;
 - instalațiile cu surse radioactive sunt verificate/autorizate anual de CNCAN;
- pentru *factorul de mediu sol*:
 - activitatea se desfășoară doar în spații betonate și acoperite;
 - deșeurile medicale periculoase (anatomo patologice) generate din activitate sunt stocate în depozitul special amenajat conform Ordinului MSF nr. 219/2002 de evidență a gestiunii deșeurilor cu modificările ulterioare, dotat cu termoizolație, pardoseli lavabile și frigoriger.

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.

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 – 40⁰C; materii în suspensie - 350 mg/l; CBO5 – 300 mgO₂/l; CCOCr – 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 – 25 mg/l, clor rezidual liber - 0,5 mg/l.
- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la centrala termică)**: 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. Mărime 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; 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; 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 7393-2:2018, 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, la cele 2 coșuri de dispersie ale cazanelor, 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 13284-1:2018,
- **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; SR EN ISO 14956:2003; SR EN ISO 9169:2007.

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 a ambalajelor

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

- 20 03 01 - deșeuri menajere - 14.400 kg /an;
- 18 01 03* - deșeuri infectioase - 16.000 kg/an;
- 18 01 01 - deșeuri intepatoare- taietoare - 1500 kg/an;
- 15 01 01 - deșeuri de ambalaje de hartie - 240 kg/an;
- 15 01 02 - deșeuri din materiale plastice - 200 kg/an;
- 18 01 04 – deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor masuri 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 08* - medicamente citotoxice și citostatice;
- 18 01 09 - medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08.

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

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 intepatoare - 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 deșeurile biodegradabile de la bucătării și cantine, deșeurile infecțioase și deșeurile înțepătoare - tăietoare 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 (categorii, cantități):

- dezinfectanți: clorom - 12190 tablete/an; clor lichid -178 l/an; var cloros -180 kg/an; domestos - 255 l/an; dezinfectant mâini - 36 l/an.
- substanțe specifice laboratorului anatomo - patologic: formol 220 l/an; benzen 15 l/an; acetona 12 l/an; alcool etilic 960 l/an; toluen 15 l/an.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în ambalajele furnizorilor;
- transport: cu mijloace de transport ale furnizorilor;
- depozitare: în 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. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările 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. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
5. H.G. nr. 188/28.02.2002 privind 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;
9. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
10. Ordinului M.M. nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație conține 12 (douasprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Întocmit,
Gheorghe GROSU

