



Agenția Regională pentru Protecția Mediului Timișoara

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 11102 din 28.09.2012

Ca urmare a cererii adresate de **SPITALUL CLINIC CF**, cu sediul în jud. Timiș, municipiul Timisoara, Spl. Tudor Vladimirescu nr. 13-15, Tl./Fax – 0256493088/0256491151, înregistrată la ARPM Timisoara sub nr. 4748RP/31.05.2012, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotararii Guvernului nr. 918/2010 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, a Hotararii Guvernului nr. 544/2012 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Padurilor, a OUG nr. 164/2008 pentru modificarea si completarea OUG nr. 195/2005 privind Protectia Mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificările si completările ulterioare si a Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SPITALUL CLINIC CF**, punct de lucru în jud. Timiș, municipiul Timisoara, Spl. Tudor Vladimirescu nr. 13-15,
care prevede desfasurarea activitatii de : asistenta medicala de specialitate, corespunzatoare codurilor CAEN:
cod CAEN 8610 (rev.2) – Activitati de asistenta spitaliceasca.

Societatea își desfășoară activitatea pe o suprafață totală $S = 3892 \text{ m}^2$ din care:

- platformă betonată și căi de acces 1362 m^2 ;
- spații verzi 360 m^2 ;
- suprafață construită 2170 m^2 , compusă din :
 - pavilion 13, clădire S +P+1E+M (secția medicină internă, secția chirurgie, secția neuropsihiatrie, secția neurologie, secția radiologie, cabinet infectii nosocomiale, magazii, depozit de oxigen, magazii, ateliere, grupuri sanitare, bucătărie - nefuncțională) ;
 - pavilion 14, clădire S+P+1E (secția interne, secția chirurgie, magazii, sală de internări, ambulanță, grupuri sanitare) ;
 - pavilion 15, clădire S+P+1E (secția ORL, secția oftalmologie, farmacie, magazii, grupuri sanitare, morgă – fără instalație frigorifică) ;
 - clădire bloc operator S+P+Mezanin +1E (laboratoare,secția terapie intensivă, săli de operație, magazii, birouri administrativ, grupuri sanitare) ;
 - atelier mecano - electric ;
 - centrală termică ;



Documentația conține:

- Cerere, Fișa de prezentare și declarație elaborată de SPITALUL CLINIC CF Timisoara;
- anuntul public aparut in ziarul Renasterea banateana ;
- planul de situație, planul de încadrare în zonă,
- urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati si alte documente:*
- extrase de carte funciara nr. 16401/04.01.2006 , 8568/09.01.2006, 8569/28.05.2005 eliberate de OCPI Timiș ;
- contract nr. 25531/06.09.2007 si act additional la contract incheiate cu SC Retim Ecologic Service SA Timișoara pentru colectarea, transportul, preluarea și neutralizarea deșeurilor menajere si a deșeurilor valorificabile;
- contract nr. 1008/15.03.2006 si anexe la contract incheiate cu SC Aquatim SA Timișoara pentru alimentare cu apă și canalizare;
- contract nr. 6851/18.10.2011 incheiat cu SC Romecol SRL Arad pentru preluarea soluțiilor uzate de la procese fotografice;
- contract de prestari servicii bio-combatere 33/31.03.2010 incheiat cu SC GH.M. TOX – INSECT SRL Timisoara pentru interventii specifice de combatere si profilaxie (dezinsectie, deratizare);
- contract nr.1672/151 din 07.04.2005 si act additional nr. 5 din 30.11.2011 incheiate cu SC Pro Air Clean SA Timișoara pentru preluare deșeuri periculoase;
- declaratia nr. 2801/1521363 din 30.09.2008 privind locatiile pentru operatiuni cu substante clasificate din categoria 3;
- chitante nr. 11951, 11578/31.05.2012 privind plata taxei si tarifului pentru autorizare, emise de ARPM Timisoara.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- *titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a notifica ARPM Timisoara daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acestuia, inainte de realizarea modificarii, pana la adoptarea unei decizii de catre ARPM Timisoara cu privire la mentinerea autorizatiei sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisa desfasurarea oricarei activitati sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta in urma modificarilor care fac obiectul notificarii;*
- *titularul autorizatiei de mediu are obligatia sa solicite revizuirea ei ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare.*
- *solicitarea unei noi autorizatii de mediu se face cu minimum 45 de zile inainte de expirarea autorizatiei existente.*
- *conform OUG nr. 164/2008 pentru modificarea si completarea OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari prin Legea nr. 265/2006, in cazul in care titularul de activitate urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului, emitenta prezentei autorizatii, in vederea stabilirii obligatiilor de mediu;*
- *conform Ord. MMDD nr. 1798/2007, in situatia in care titularul autorizatiei isi schimba denumirea si/sau forma juridica de organizare, acesta are obligatia solicitarii transferului autorizatiei de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societatii, daca se face dovada ca activitatile se desfasoara in aceleasi conditii pentru care aceasta a fost emisa;*
- *titularul are obligatia de a organiza structuri proprii specializate pentru protectia mediului;*
- *titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a asista persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, si de a le pune la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate celelalte documente relevante si le faciliteaza controlul activitatii precum si prelevarea de probe;*
- *se va informa ARPM Timisoara si GNM – C.J. Timis de indata (termen maxim 2 h) in caz de eliminari accidentale de poluanti in mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;*



- se vor respecta prevederile legate de colectarea separata a deseurilor rezultate din activitatea medicala (nepericuloase si periculoase) conform prevederilor Ordinului nr. 219/2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitatile medicale, completat si modificat de Ordinul nr. 997/2004, respectiv Ordinul nr. 1029/2004;
- pentru deseurile periculoase rezultate din activitatea medicala, durata depozitarii temporare nu trebuie sa depaseasca 72 de ore, din care 48 de ore in incinta unitatii si 24 de ore pentru transport si eliminare finala. Amenajarea spatiului pentru depozitarea temporara trebuie prevazuta in proiectul initial al unitatii, in cazul noilor constructii. Unitatile sanitare care nu au fost prevazute in proiect cu spatii pentru depozitare temporara le vor construi sau le vor amenaja ulterior. Spatiul de depozitare temporara trebuie sa aiba doua compartimente: un compartiment pentru deseurile periculoase, prevazut cu dispozitiv de inchidere care sa permita numai accesul persoanelor autorizate respectiv un compartiment pentru deseurile asimilabile celor menajere, amenajat conform normelor de igiena in vigoare privind mediul de viata al populatiei;
- transportul deseurilor periculoase rezultate din activitatea medicala se realizeaza conform H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- raspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentratiile de poluanti in probele de mediu analizate revine partii care preleveaza probele si laboratorului care efectueaza analizele;
- titularul autorizatiei de mediu raspunde pentru acuratetea si corectitudinea datelor puse la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si a publicului;

Prezenta autorizatie este valabila 10 ani, de la 28.09.2012 data eliberarii, până la 28.09.2022.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Prezenta autorizatie de mediu nu exonerează de raspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată:

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

- Spitalul este dotat cu aparatura specifica activitatilor spitalicesti:
- aparatură medicală specifică – de investigații și tratament (instalatie de rontgendiagnostic, ecografe, holtere, electrocardiografe, aparate reanimare, aparate anestezie, etc.) ;
- aparatură de laborator ;
- grup electrogen tip Caterpillar : rezervor de motorină cu capacitatea de 800 l, consum maxim de combustibil 35 l/h;
- instalatie automatizata de obtinere a oxigenului medicinal : debit 2,4 m, 60 m³/zi, rezervor metalic subteran cu capacitatea V = 15 m³;
- depozit de oxigen : butelii de rezerva pentru oxigen, in caz de nefunctionare a instalatiei de obtinere a oxigenului ;
- 3 rezervoare metalice subterane pentru combustibili lichizi (dezafectate), cu capacitatea 10 m³, 15m³ și 20 m³ ;
- atelier mecanic dotat cu unelte manuale: masina de gaurit, polizoare, menghine, bancuri de lucru;
- platforma pentru depozitarea deseurilor dotata cu un container de PE-HD de 750 l capacitate, pentru deseuri periculoase si 12 europubele de 240 l capacitate, pentru deseuri menajere;
- instalatii de aer conditionat (agent frigorific – freon R22, 19 kg);
- frigidere;
- mijloace de transport : 2 autoutilitare, autoturism, 3 autospeciale ambulante.



2. *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:*

- alimente;
- medicamente, seruri și vaccinuri ;
- reactivi și materiale pentru laborator ;
- ațe chirurgicale, fire, măști, ace injecții, seringi, filme radiologice, materiale pentru întreținere și reparații, etc.;
- materiale dezinfectante (cloramină, dezinfectanți pentru suprafețe, instrumentar și aer) și igienico-sanitare;
- papetarie, imprimate, consumabile;
- revelatori : 200 l/an;
- fixatori : 200 l/an;
- oxigen : 2700 m³/an (300 butelii x 9 m³);
- benzina 940 l/an;
- motorina 1100 l/an.

Materiile prime sunt ambalate în ambalaje originale.

Materiile prime receptionate în farmacie sunt distribuite în spital, în funcție de necesități.

Aprovizionarea cu carburanți pentru mijloacele auto se face de la stații de distribuție autorizate.

Întreținerea și repararea mijloacelor auto se face la ateliere service autorizate.

3. *Utilități – apă, canalizare, energie:*

Alimentarea cu apă se face de la rețeaua municipiului Timișoara, $Q_{zi\ max} = 700\ m^3/luna$;

Evacuarea apelor uzate menajere se face în rețeaua de canalizare a municipiului Timișoara.

Apele pluviale, conventional curate se colectează în rețeaua de canalizare din incinta spitalului și sunt deversate în canalizarea municipiului Timișoara.

Încalzirea spațiului se realizează cu o centrală termică proprie.

4. *Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:*

Activitatea constă în:

- asistență medicală în condiții de spitalizare și ambulatoriu ;
- activități de laborator ;
- farmacie ;

Capacitatea maximă a spitalului este de 226 paturi.

Spitalul cuprinde următoarele secții de specialitate și alte funcțiuni complementare:

- Sectia Clinica medicina interna;
- Sectia Clinica chirurgie generala;
- Sectia A.T.I.;
- Sectia O.R.L.;
- Sectia Oftalmologie;
- Compartiment de geriatrie-gerontologie;
- Compartiment neurologie;
- Compartiment cardiologie;
- Compartiment gastroenterologie;
- Compartiment urologie;
- Cabinet diabet zaharat, nutritie si boli metabolice;
- Bloc operator ;
- Camera de garda;



- Sterilizare;
- Farmacie;
- Laborator analize medicale;
- Laborator anatomie patologica;
- Laborator radiologie si imagistica medicala;
- Compartiment de supraveghere si control al infectiilor nosocomiale;
- Serviciul administrativ, tehnic, reparatii, intretinere curenta;
- Compartiment aprovizionare transport;
- Birou financiar-contabilitate;
- Birou resurse umane;
- Directiune-secretariat;
- Compartiment juridic;
- Compartiment achizitii;
- Compartiment statistica;
- Compartiment registratura;
- Altele: centrala termica, arhiva, morga, depozit oxigen, sala hidrofor, sala asteptare, etc..

5. *Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:* -

6. *Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:*

-centrală termică cu gaz metan având 2 cazane, puterea 970 kW/cazan, consum maxim de gaz metan 109 Nm³/h/cazan .

7. *Alte date specifice activității : (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):* -

8. *Programul de funcționare:* 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 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):*

-la grupul electrogen : coș pentru dispersia gazelor arse, cu diametrul Ø = 200 mm și înălțimea H= 2,5 m;

-la centrala termică : coș din cărămidă pentru dispersia gazelor arse, cu secțiunea 1350x1350 mm și înălțimea H=17 m.

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

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

Sol: se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Apa: Valorile limita admise pentru apa uzata evacuata în rețeaua municipală:

- pH

6,5 – 8,5

- materii în suspensii

350 mg /dm³

- CBO₅

300 mg O₂ /dm³



- CCO-Cr	500 mg O ₂ /dm ³
- azot amoniacal NH ₄ ⁺	30 mg/dm ³
- substante extractibile cu solvent organici	30 mg/dm ³
- detergent sintetici biodegradabili	25 mg/dm ³

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002 și modificat prin H.G. nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

Aer: Valori limita de emisie conform Ordinului nr. 462/1993 de la centrala termica

Pentru gaz:

E _{pulberi} ^{max}	5 mg/Nm ³
E _{CO} ^{max}	100 mg/Nm ³
E _{SOx} ^{max}	35 mg/Nm ³
E _{NOx} ^{max}	350 mg/Nm ³

Valorile limita se raporteaza la un continut de oxigen al efluentilor gazosi de 3% volum.

Zgomot: nivelul de zgomot rezultat in urma desfasurarii activitatii, nu va depasi prevederile STAS 10009/1988 privind acustica urbana.

Nivel de zgomot echivalent admis $L_{ech} = 65$ dB (A)

III. Monitorizarea mediului

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

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: in functie de solicitari.

- In conformitate cu prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la repararea prejudiciului asupra mediului, aprobat prin Legea 19/2008 și modificată prin O.U.G. nr. 15/2009, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării să informeze Agenția Regională pentru Protecția Mediului Timișoara și Garda Națională de Mediu - Comisiariatul Județean Timiș.
- Datele privind evidenta gestiunii deșeurilor vor fi transmise anual, la solicitarea ARPM Timisoara in conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

-menajere	20 t/an ;
-hartie cod 20 01 01	400 kg/an;
-deșeuri spitalicești (infectioase, intepatoare, anatomo-patologice) cod 18 01 01, 18 01 02, 18 01 03*	4000 kg/an;
-chimicale constand din sau continand substante periculoase cod 18 01 06*	175 kg/an;
-substante chimice de laborator expirate/uzate cod 16 05 06*	700 kg/an;
- solutii revelatori/fixatori (cod 09 01 04*/09 01 05*)	300 l/an;

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

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



V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. *Substanțele și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):*

- reactivi pentru laborator ;
- revelatori : 200 l/an;
- fixatori : 200 l/an,
- oxigen : 2700 m³/an (300 butelii x 9 m³);
- benzina 940 l/an;
- motorina 1100 l/an.

2. *Modul de gospodărire:*

- *ambalare:* - reactivii, revelatorii și fixatorii - în ambalajele originale;
 - oxigenul – în butelii de 9 m³;
 - mijloacele de transport se alimentează cu benzina și motorina direct de la stațiile de distribuție carburanți ;
- *transport:* cu societăți autorizate, cu mijloace de transport agreate R.A.R., cu respectarea prevederilor Legii nr. 122/2002 și H.G. nr. 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase în România;
- *depozitare:* în spațiu special amenajat.
- *folosire/comercializare:* în activitatea medicală.

3. *Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:*

- ambalaje posibil contaminate sau continând substanțe periculoase cod 15 01 10*- preluate de S.C. PRO AIR CLEAN S.A Timisoara sau alte unități specializate autorizate.

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

- specifice accidentelor cu produse chimice;
- dotări și măsuri specifice accidentelor cu produse chimice periculoase/inflamabile - respectarea normelor de manipulare a substanțelor periculoase.

5. *Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:* fișe de evidență conform legislației în vigoare.

VI. Programul de conformare –

Prezenta autorizație conține 8 pagini și a fost emisă în 4 exemplare originale din care 1 exemplar se eliberează titularului, 2 exemplare pentru ARPM Timisoara și 1 exemplar pentru Garda de Mediu.

DIRECTOR EXECUTIV,
Gabriela LAMBRINO



ȘEF SERVICIU REGLEMENTARI,
Aurelia POMPARAU

INTOCMIT,
Lucia SCRIBUBA

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@ardmtm.anbm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005