

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr.13 din 23.01.2009

Ca urmare a cererii adresate de : **SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA DROBETA TR. SEVERIN**, cu sediul in judetul Mehedinti, municipiul Drobeta Turnu Severin, bulevardul Splai Mihai Viteazu, nr.4, inregistrata la nr. 4814/05.06.2006 si a completarii ulterioare inregistrate la nr.4633/22.05.2008 si nr. 340/16.01.2009, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, in baza Ordonantei de urgenta a Guvernului nr.221/24.12.2008 pentru stabilirea unor masuri de reorganizare in cadrul administratiei publice centrale, a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completările ulterioare, se emite :

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru : SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA DROBETA TR. SEVERIN - PAVILION GRECESCU, judetul Mehedinti, municipiul Drobeta Turnu Severin, strada Dimitrie Grecescu, nr.1, **care prevede** desfasurarea activitatii de: Asistenta spitaliceasca si sanatoriala, conform cod CAEN 8511 (8610 conf. CAEN Rev.2) – “Activitati de asistenta spitaliceasca “.

Documentatia contine : cerere, fisa de prezentare si declaratie, anunt privind solicitarea autorizatiei de mediu, plan de situatie, plan de incadrare in zona, Bilant de Mediu nivel II si Raport la Bilant de Mediu, Notificare substante periculoase , dovada platii taxei de autorizare conform Ord. nr.1108/2007 (ordin de plata nr.56/16.01.2009),

elaborata de : SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA DROBETA TURNU SEVERIN si S.C. C.E.P.I.E.M. S.A. Bucuresti

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

1. Autorizatia sanitara nr.104/10.04.2008 eliberata de Autoritatea de Sanatate Publica Mehedinti;
2. Contract de prestari servicii pentru prepararea si furnizarea hranei nr.472/12.08.2004 cu S.C. AGROSISTEM S.R.L. ;
3. Contract privind asigurarea serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare nr.51/01.05.2003 incheiat cu operatorul S.C. SECOM S.A. ;

4. Contract de prestari servicii de spalatorie si curatorie uscata nr.502/28.11.2006 incheiat cu operatorul economic S.C. BEST CLEAN S.R.L.;
5. Contract de prestare servicii de reparatii de frigotehnie nr.623/23.08.2006 incheiat cu IND. ZIMTA SORIN si act aditional nr.469/21.03.2007;
6. Autorizatie de prevenire si stingere a incendiilor nr.615484/30.06.1997 ;
7. Contract de prestari servicii pentru preluarea deseurilor medicale nr.1 la Acord cadru nr.16504/27.10.2008, incheiat cu S.C. BIO HAZARD S.R.L. si act aditional nr.523/22.12.2008 (in anul 2006 crematoriul spitalului a fost inchis Aviz de inchidere nr.14/28.11.2006);
8. Contract de prestari servicii de salubritate nr.2997/01.05.2008, incheiat cu S.C. BRANTNER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse :

1. Legea nr.265/2006 pentru aprobarea Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
2. Legea 27/2007 pentru aprobarea O.U.G. nr.61/2006 pentru modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.78/2000 privind regimul deseurilor;
3. H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase ;
4. O.U.G. 200/2000 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase aprobata cu modificari prin Legea 451/2001
5. H.G. nr.490/2002 privind normele metodologice de aplicare a O.U.G. nr.200/2000 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase;
6. Legea nr.263/2005 pentru modificarea si completarea Legii nr.360/2000 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;
7. H.G. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substantele periculoase ;
8. H.G. nr.621/2005 privind ambalajele si deseurile de ambalaje, modificat si completat prin H.G. nr.1872/2006;
9. Ordin nr.927/2005 privind procedura de raportare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje;
- 10.Regulamentul European si al Consiliului Uniunii Europene, nr.2037/2000 privind substantele ce epuizeaza stratul de ozon;
- 11.Legea nr.159/2000 pentru aprobarea O.U.G. nr.89/1999, privind regimul comercial si introducerea unor restrictii la utilizarea hidrocarburilor halogenate care distrug stratul de ozon;
- 12.H.G. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic apelor uzate : NTPA 002/2002 – conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare;

13. Legea nr.112/2006 pentru modificarea si completarea Legii Apelor nr.107/1996;
14. Ordin nr. 536/1997 al ministrului sanatatii pentru aprobarea normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei ;
15. Ord. nr.1029 din 18 august 2004 al ministrului sanatatii pentru modificarea si completarea Ordinului ministrului sanatatii si familiei 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.

Prezenta autorizatie este valabila 5 ani de la 23.01.2009, data eliberarii, pana la 23.01.2014.

Revizuirea autorizatiei de mediu se realizeaza ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei .

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz .

Cu minim 45 de zile inainte de expirare, aveti obligatia sa depuneti solicitarea pentru obtinerea unei noi autorizatii de mediu.

I. Activitatea autorizata :

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :
 - Spitalul Judetean de Urgenta Drobeta Tr. Severin-Pavilion GRECESCU are in componenta urmatoarele sectii :
 - sectia boli infectioase (suprafata construita 560 m²);
 - sectia dermato-venerice (suprafata construita 280,12 m²).

Activitatea medicala se desfasoara in cele doua cladiri ale spitalului in regim de P+1 dotate cu instalatii si aparatura medicala specifice fiecarei sectii si cu o capacitate de 80 paturi.

Spitalul are in dotare birouri, cabinete, saloane pentru bolnavi, grupuri sanitare, depozite.
2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati :
 - Articole si produse medicale specifice desfasurarii activitatii in sectiile boli infectioase si dermato-venerice;
 - Oxigen gazos depozitat in butelii metalice;
 - Pacurina si CLU;
 - Substante pentru dezinfectie.
3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :
 - Alimentarea cu apa a SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA-PAVILION GRECESCU se face de la reseaua de distributie oraseneasca, in baza Contractului nr.51/01.05.2003 privind asigurarea serviciilor publice

de alimentare cu apa incheiat cu operatorul S.C. SECOM S.A. Apa preluata din reseaua oraseneasca este folosita in scop potabil, igienico – sanitar, pentru stropit spatii verzi.

- Sursele de poluare a apelor evacuate la canalizarea oraseneasca, din activitatea spitalului sunt :
 - apa menajera uzata spitaliceasca ;
 - apa uzata de la pregatirea hranei si spalarea vaselor in bucatarie ;
 - grupurile sanitare, igienizarea spatiilor interioare si exterioare ;
 - apa pluviala.
- Consumul mediu lunar de apa pentru spital este de 2500 m³ /luna, iar volumul de apa uzata menajera evacuat este de 1870 m³ / luna.
- *Retelele proprii de canalizare aferente spitalului nu sunt prevazute cu instalatii de preepurare.*
Evacuarea apei uzate menajere se realizeaza in reseaua de canalizare a orasului conform contractului incheiat cu operatorul S.C. SECOM S.A.
- Alimentarea cu energie electrica se realizeaza prin bransament la reseaua electrica din zona.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii :
Spitalul Judetean de Urgenta-Pavilion Grecescu asigura :

- servicii medicale si tehnice, ca : diagnosticare , tratamente, analize, servicii de urgenta, etc;
- servicii de spitalizare, ca : intretinere, mese, etc;
- activitatile sunt orientate in special catre pacientii internati si sunt efectuate sub directa supraveghere a personalului medical.

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie :
- nu este cazul.

6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie :

Confortul termic este asigurat prin racordarea la sistemul centralizat propriu. Combustibilul utilizat este pacurina+CLU.

In luna septembrie 2009 vorfi finalizate lucrarile de racordare la sistemul centralizat al orasului.

7. Alte date specifice activitatii :

Asigurarea serviciilor de preparare si furnizare a hranei pacientilor si de prestari servicii de spalatorie au fost externalizate fiind asigurate prin contracte cu firme autorizate.

9. Programul de functionare : 24h/zi, 7 zile/saptamana, 365 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

SOL: - platforma betonata pentru depozitarea temporara a deseurilor menajere.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

2.1. Amenajari speciale, dotari:

- Spatiu special amenajat pentru depozitarea temporara a deseurilor medicale, in incinta, pe fiecare sectie;
- Spatiul de depozitare al deseurilor menajere este prevazut cu sursa de spalare.

2.2. Masuri pentru protectia mediului:

Realizarea dezinfectiei si decontaminarii apelor uzate evacuate de pe amplasament.

Finalizarea lucrarilor de racordare la sistemul centralizat al orasului.

3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediul înconjurator, depasiri permise si în ce conditii :

APA - NTPA 002 : valorile limita admisibile : $t = 40^{\circ} \text{C}$; concentratia ionilor de hidrogen (pH) = 6,5 – 8,5 ; materii in suspensie = 350 mg/dm^3 ; consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO_5) = $300 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$; consumul chimic de oxigen - metoda dicromat de potasiu [CCo_{Cr}] = $500 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$; fenoli antrenabili cu vapori de apa = 30 mg/dm^3 ; detergenti sintetici anion activi biodegradabili = 25 mg/dm^3 ; substante extractibile din solventi organici = 30 mg/dm^3 ; azot amoniacal (NH_4) = 30 mg/dm^3 ; fosfor total (P) = 5 mg/dm^3 ; plumb (Pb^{2+}) = $0,5 \text{ mg/dm}^3$.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici, emisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor :

APA : Se vor monitoriza indicatorii de calitate pH, materii in suspensie, NH_4 , CCO-Cr – semestrial.

2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :

- Buletinele de analiza pentru factorul de mediu apa - semestrial;
 - Evidenta gestiunii deseurilor, conf. Anexa nr.1 din H.G.856/2002-anual;
 - Raportarea pana la data de 10 ale lunii pentru luna anterioara a cantitatilor de deseuri generate;
 - Raportarea cantitatilor de ambalaje la cererea biroului de specialitate
- Gestiunea Deseurilor si Chimicalelor din cadrul Agentiei pentru Protectia

Mediului Mehedinti;

- Raportarea cantitatilor de substante si preparate periculoase utilizate si aflate in stoc la cererea biroului Gestiunea Deseurilor si Chimicalelor din cadrul Agentiei pentru Protectia Mediului Mehedinti.

IV. Modul de gospodarire al deseurilor si al ambalajelor :

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati) :

- **Deseuri menajere** : resturi alimentare, hartie, pet -uri, hartie, recipiente de sticla, etc., preluate prin contract de operatorul S.C. BRANTNER SERVICII ECOLOGICE S.R.L. – 7500 kg/luna;
- **Deseuri spitalicesti:**
 - *deseuri asimilate celor menajere:* ambalaje pentru materiale sterile, flacoane de perfuzie care nu au venit in contact cu sange, hartie, bonete si masti de unica folosinta, ghips necontaminat cu lichide biologice, sacii si alte ambalaje din material plastic, preluate prin contract de S.C. BRANTNER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.;
 - *deseuri intepatoare - taietoare:* ace, seringi de unica folosinta, catetere, perfuzoare, lame de bisturiu, sticlari care a venit in contact cu sangele sau alte lichide biologice, preluate prin contract de S.C. BIO HAZARD S.R.L. – 30 kg/luna;
 - *deseuri infectioase* : sange, secretii, parti anatomice rezultate de la blocurile operatorii de chirurgie, pansamente si alte materiale contaminate, reactivi chimici, solventi, acizi, solutii de revelator fotografic, citostatice si alte produse farmaceutice folosite la tratamente, preluate prin contract de S.C. BIO HAZARD S.R.L. – 230 kg/luna.

2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) :

- Deseurile menajere sunt colectate in pubele, 7500 kg/luna, zilnic;
- Pentru fiecare tip de deșeu spitalicesc, se folosesc ambalaje specifice conform conditiilor de colectare impuse de Normele tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale (Ord.219/2002) si anume :
 - deseurile nepericuloase asimilate celor menajere se colecteaza in saci de plastic de culoare neagra - zilnic ;
 - deseurile taietoare – intepatoare se colecteaza in cutii cu pereti rigizi –30 kg/luna, zilnic;
 - deseurile infectioase se colecteaza in saci de unica folosinta de culoare galbena – 230 kg/luna, zilnic ;

3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :

- Deseurile menajere sunt depozitate in eurocontainer cu o capacitate de 1100 litri, pe o suprafata betonata, intr-un spatiu bine delimitat;

- Deseurile spitalicesti sunt etichetate cu provenienta sectiei si depozitate intr-o incapere special amenajata in acest sens. Pe fiecare sac in parte ce contine deseuri cu pericol biologic se inscripioneaza pictograma « Pericol Biologic » si sunt stocate separat. -
4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) :
 - Nu este cazul.
 5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului :
 - Deseurile menajere si deseurile spitalicesti asimilate celor menajere sunt ridicate periodic (marti), in baza contractului nr. 199/12.05.2008, privind prestarea serviciilor de salubritate, incheiat cu S.C. BRANTNER Servicii Ecologice S.A.;
 - Deseurile spitalicesti (infectioase si taietoare) sunt preluate zilnic conform contractului nr. 6504/27.10.2008, cu firma specializata in transportul deseurilor medicale, S.C. BIO HAZARD S.R.L.
 6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare) :

Deseurile spitalicesti(infectioase si taietoare-intepatoare) sunt preluate de S.C. BIO HAZARD S.R.L., in anul 2006 crematoriul spitalului a fost inchis – Aviz de inchidere nr.14/28.11.2006.
 7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :
 - Evidenta gestiunii deseurilor, conf. Anexa nr.1 din H.G.856/2002-anual;
 - Raportarea pana la data de 10 ale lunii pentru luna anterioara a cantitatilor de deseuri generate.
 8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :
 - Cutii de carton ;
 - Saci impermeabili ;
 - Cutii cu pereti rigizi, pentru transportul deseurilor intepatoare.
 9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate) :
 - Cutiile de carton se predau firmei de salubritate;
 - Sacii de plastic se elimina odata cu deseurile continute;
 - Cutiile cu pereti rigizi sunt dezinfectate cu clor activ si refolosite.

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase :

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantitati) :
 - Pacutina si CLU;
 - Oxigenul gazos in butelii metalice cu o capacitate de 6 mc;
 - Mercurul din termometre.

2. Modul de gospodarire :
- Ambalare :
 - pacurina si CLU in rezervor metalic;
 - oxigenul – butelii metalice;
 - mercurul – in termometre ;
 - Transport : auto;
 - Depozitare : in loc special amenajat conform autorizatiei de detinere a substantelor toxice si periculoase ;
 - Folosire / comercializare : in scop medical si pentru asigurarea enrgiei termice.
3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase :
- Buteliile metalice de oxigen si rezervorul metalic pentru pacurina si CLU se reincarca;
 - In cazul casarii termometrelor acestea se predau firmelor specializate .
4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie în caz de accident :
- Nu este cazul.
5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:
Raportarea cantitatilor de substante si preparate periculoase utilizate si aflate in stoc la cererea biroului Gestiunea Deseurilor si Chimicalelor din cadrul Agentiei pentru Protectia Mediului Mehedinti.

VI. Programul de conformare - masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor :

- Nu este cazul.

Director executiv,
Ing. Dan Mihai BUDU



~~Sef serviciu autorizare
si controlul conformării,~~
Dr. Ing. Nicolae Ioan PASCOVICI



Întocmit,
Ing. Eugenia CHICET

