



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 45 din 8.04.2020

Ca urmare a cererii adresate de SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENTĂ , reprezentată prin dl. Lazanyi Gabriel, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. General Grigore Bălan, nr. 43, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 11677/20.09.2019, cu ultima completare la nr. 3896/6.04.2020,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011 și nr. 3839/2012 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007 și nr. 58/2012, cu Legea 226/2013 privind aprobarea O.U. nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OU nr. 195/2005, modificată și completată prin Legea 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENTĂ BISTRITA – SECȚIA PSIHIATRIE din municipiul Bistrița, str. Somesului, nr. 1, județul Bistrița-Năsăud, capacitate 120 paturi.

care prevede desfășurarea următoarelor activități: servicii spitalicești - cod CAEN 8610 (8511)

Suprafața de teren care aparține secției este $S=4950 \text{ m}^2$, din care:

- clădire secție P+1 - 702 m^2 ;
- clădire centrala termică - 16 m^2 ;
- casa poarta - 4 m^2 ;
- magazie - 6 m^2 ;
- parcare auto (tip șopron) - 48 m^2 ;
- căi de acces, curți interioare, platforme pavelate - 2414 m^2 ;
- spații verzi - 760 m^2 ;

- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice; se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea.

- respectarea prevederilor OG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.

- respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată cu HG nr. 210/2007;

- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare (ultima modificare OU nr. 50/2019);

- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului;

- să gestioneze deșeurile 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;

- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;

- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșuri;

- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;

- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;

- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;

- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală

- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției pentru protecția mediului;

- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;

- abandonarea deșeurilor este interzisă;

- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;

- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea la firmele furnizoare sau la agenți economici specializați, autorizați pentru valorificarea, neutralizarea sau eliminarea acestora

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale.

- menținerea și întreținerea în bune condiții a suprafețelor betonate din incintă și refacerea acestora ori de câte ori prezintă urme de degradare.

- aspirator secreții, 1 buc.
- electrocardiograf, 1 buc.
- defibrilator, 1 buc.
- pulsoximetru, 1 buc.
- electrosomn, 1 buc.
- oftalmoscop, 1 buc.

Mijloace de transport: cele care aparțin spitalului de urgență.

2. Materiile prime auxiliare, combustibil și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități

➤ *produsele farmaceutice (medicamente)*

Medicamentele utilizate sunt în principal psihotrope și stupefiante. Aprovizionarea se face de la farmacia Spitalului de urgență, de câte ori este nevoie. Nu se fac stocuri de medicamente, se aprovizionează pentru tratamentele zilnice și o mică cantitate pentru situații neprevăzute. Medicamentele sunt depozitate, pe perioadă scurtă, până la administrare, în dulap închis. În cazul medicamentelor, consumul depinde de numărul de pacienți și de tipul bolii. Consum lunar:

➤ *materiale medicale:*

- alcool sanitar, 30 l;
- seringi diverse mărimi, 8000 buc.;
- bonete unică folosință, 100 buc.;
- mănuși latex, 9000 buc.;
- mască chirurgicală, 200 buc.;
- vală, 7 kg;
- soluții perfuzabile (perfuzoare), 55 buc.;
- lenjerie unică folosință (cearșaf, față pernă), 10 kg.

➤ *detergenți*

- detergent veselă, 15 buc.
- detergent pardoseală, 25 l.
- detartrant, 12 flacoane,
- soluție curățat geamuri, 25 buc.;
- săpun lichid, 120 buc.

➤ *dezinfecțanți*

- clorom (tablete), 20 cutii;
- anioxi floor, 10 l.
- aniospray, 4 buc;
- primasept med, 9 l;
- promanum pure, 10 l;
- terralin protect, 15 l.

➤ *alte materiale*

- cutii caserole (200 buc. caserole/cutie), 54 buc.;
- saci menajeri (mici și mari), 100 set;
- cutii carton pentru deșeu periculos, 10 buc.;
- saci deșeu periculos, 200 buc.

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

- energia electrică este asigurată din două surse: rețeaua de medie tensiune ce alimentează municipiul și de la grupul electrogen tip EMSA din dotare proprie, de 150 kVA, pe motorină. Consumul mediu lunar de energie electrică este de 3580 kwh.

Generatorul funcționează numai în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică a obiectivului. Grupul electrogen este programat să funcționeze o dată pe săptămână timp de 5 minute. Capacitatea rezervorului de motorină este de 182 l. Consumul mediu lunar de motorină pentru funcționarea grupului electrogen este de 10 l.

- alimentarea cu apă se face din rețeaua de alimentare a municipiului. Furnizarea apei se face pe bază de contract încheiat cu SC AQUABIS SA – Bistrița. Cantitatea medie lunară consumată este de 303 m³ apă potabilă. Apele uzate sunt deversate în rețeaua de canalizare.

- gazul metan necesar funcționării centralelor termice este furnizat de E-ON GAZ, iar consumul mediu lunar este de cca 4600 m³

- energia termică pentru încălzirea spațiilor și apă caldă – este asigurată de către centrala termică proprie ce funcționează cu gaz metan.

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

- desfășurarea actului medical propriu-zis;
- aprovizionare, depozitare și desfacere produse farmaceutice;

- pentru aer

- pulberile în suspensie nu vor depăși $0,15 \text{ mg/m}^3$ (la probe de 24 h), iar pulberile sedimentabile nu vor depăși $17 \text{ g/m}^2/\text{ună}$ conform STAS 12574/87 la limita perimetrului;

- vor fi respectate valorile limită de emisii de poluanți astfel: centralele termice - limite maxim admise pentru emisii, la ardere în focare alimentate cu gaze naturale, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993, astfel, pulberi – $5 \text{ mg/m}^3\text{N}$, CO – $100 \text{ mg/m}^3\text{N}$, NO₂ – $350 \text{ mg/m}^3\text{N}$, SO₂ – $35 \text{ mg/m}^3\text{N}$ la un conținut în oxigen al effluenților gazoși de 3% volum;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor va fi făcută numai pe amplasamente amenajate, conform OG 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

III. Monitorizarea mediului

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

- pentru apă uzată indicatori și frecvență stabilite prin contract cu operatorul stației de epurare;

- pentru aer: gaze de ardere rezultate de la centrale termice - 1 determinare/2 ani;

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel: 224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel.213194).

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

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare;
- datele necesare pentru elaborarea inventarului local de emisii de poluanți în atmosferă anual până la finele lunii ianuarie pentru anul anterior;
- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III, 1;
- evidența substanțelor chimice și periculoase folosite, anual și la solicitare ;
- evidența gestiunii deșeurilor (evidență realizată utilizând codurile pentru deșeuri),

anual și la solicitare.

Se va notifica la A.P.M. Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației, înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

(deșeurile periculoase sunt marcate cu un asterisc (*))

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantitate generată/an	Valorificare/ Eliminare	Denumire operațiune	Obs.
Obiecte ascuțite	18 01 01	15 kg	Eliminare	D10(incinerare pe sol)	
Deșeuri a căror colectare și eliminare necesită măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	18 01 03*	50kg	Eliminare	D10(incinerare pe sol)	
Deșeuri ambalaje hârtie și carton	15 01 01	10 kg	Valorificare	R12 (schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)	
Deșeuri țesuterie îmbrăcăminte	18 01 04	15 kg	Eliminare	D10(incinerare pe sol)	
Deșeuri ambalaje din plastic	15 01 02	30 kg	Valorificare	R12 (schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)	
		20 kg	Valorificare	R12 (schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)	
Deșeuri metalice	17 04 07	100 kg	Valorificare	R12 (schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare din operațiunile R1 la R10)	
Deșeuri menajere	20 03 01	24 m ³	Eliminare	D5 (Depozitarea în depozite special amenajate)	

Medicamentele psihotrope și stupefiantele utilizate în tratamentul pacienților sunt aprovizionate ritmic de la farmacia Spitalului de urgență, în cantități mici, nu se fac stocuri de medicamente pentru perioade mari. Medicamentele sunt depozitate într-un dulap metalic, închis, sunt gestionate de medicul de serviciu și asistenta sefa. Materialele de igienizare și întreținere a curățeniei spațiilor se depozitează în dulap închis, în secție.

Motorina se utilizează pentru funcționarea grupului electrogen și este depozitată în rezervorul grupului electrogen.

Tip (substanța/amestec)	Substanța chimică periculoasă/Categorile de amestec	Cantitate (anual)	Fraza de pericol/explicitare
Aniosoxi-floor	amestec	10 l	H315, H318, H412
Aniospray quick	amestec	4 flacoane	H225, H302, H314, H319, H335, H336, H400, H410
Cloromtablete	amestec	20 cutii 170 buc/cutie	H302, H319, H335, H410, EUH 031
Promanum pure	amestec	10 l	H225, H319, H336
Primasept med	amestec	9 l	H226, H318
Terralin protect	amestec	15 l	H225, H302, H312, H314, H315, H317, H318, H319, H335, H336, H400, H410, H412

Explicitare:

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili

H226 – Lichid și vapori inflamabili

H271 – Poate provoca un incendiu sau o explozie, oxidant puternic

H301 – Toxic în caz de înghițire

H302 – Nociv în caz de înghițire

H312 – Nociv în contact cu pielea

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H315 – Provoacă iritarea pielii

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318 – Provoacă leziuni oculare grave

H319 – Poate provoca o iritare gravă a ochilor

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H336 – Poate provoca somnolență sau amețelă

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH 031 – În contact cu acizi degajă un gaz toxic.

2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare):

- ambalare: flacoane, cutii, ambalaj din hârtie sau plastic;

- transport conform fișei cu date de securitate;

- depozitare: materialele de igienizare și întreținere a curățeniei spațiilor se depozitează în dulap închis, în secție. Motorina este depozitată în rezervorul grupului electrogen.

- folosire/comercializare;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: conform fișei cu date de securitate.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: se depozitează în spații special amenajate, cu pardoseală betonată, separate de restul materialelor. În cazul poluărilor accidentale se procedează la îndepărtarea poluanților și refacerea suprafețelor afectate, de către personal instruit și cu respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și