



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. 68 din 26 NOIEMBRIE 2019

Ca urmare a cererii adresate de SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ, reprezentat de dl. Lazany Gabriel, în calitate de director, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. General Grigore Bălan, nr. 43, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 11.673/20.09.2019, ultima completare sub nr. 12.643/16.10.2019,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului,

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 emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011, nr. 3839/2012 și nr. 1078/2017 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 Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și cu Legea nr. 219/2019 se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Spitalul Județean de Urgențe capacitate 700 paturi, în municipiul Bistrița, str. General Grigore Bălan, nr. 43;

- **care prevede desfășurarea următoarelor activități** (conform cod CAEN): servicii de spitalizare - cod CAEN 8610 - rev. 2 (8511- rev. 1), care include:
 - activități medicale de diagnostic și tratament,
 - servicii ale personalului medical și paramedical,
 - servicii ale laboratoarelor și facilităților tehnice, inclusiv servicii de radiologie și anestezie,
 - asigurarea de servicii în sălile de operații, servicii farmaceutice, servicii de asigurare a hranei și alte servicii de asistență spitalicească,
 - servicii ale centrelor de planificare familială care asigură tratamente medicale cum ar fi sterilizare și întreruperi de sarcină, cu cazare,
 - servicii de spitalizare sub îndrumarea medicilor asigurate bolnavilor internați,
 - servicii medicale și de asistență medicală;

Suprafața de totală a amplasamentului este de 21.832 m², care cuprinde

- Construcții:

Corp 1 - 1645 m²

Corp 2 - 1556 m²

Corp 3 - 188 m²

Total - 3389 m²

Clădire pentru centrala termică, compresoare	492 m ²
Clădire ateliere întreținere (mecanică, electrică, etc)	215 m ²
Clădire stație oxigen	130 m ²
Clădire poartă, administrativ	100 m ²
Depozit (magazie) central	99 m ²
Depozit materiale specifice (mobilier medical)	198 m ²
Clădire arhivă	20 m ²
- Platformă betonată (deșeurii menajere)	120 m ²
- Căi de acces și parcări betonate	10.037 m ²
- Spațiu verde	6683 m ²
- Rezervor apă (3000 m ³)	349 m ²

Corpul 1 de clădire cu suprafața S = 1645 m² este în regim S+P+5E.

În această clădire funcționează toate secțiile și compartimentele în cadrul activității desfășurate în cadrul Spitalului Județean de Urgență.

La parter: Unitatea de Primiri Urgențe, computer tomograf, RMN, UPU pediatrie, birou internări, EKG, EEG, administrativ, dializă, prosectură, gipsare, bucătărie, spălătorie, cu două spații pentru spălarea separată a rufelor, uzuale și infecțioase.

La etajul I : ortopedie, ORL, farmacie, laborator su sterilizare, radiologie și imagistică medicală, sterilizare ustensile.

La etajul II: secție neanologie, ginecologie, sală de nașteri, terapie intensivă, centru de transfuzii sanguine.

La etajul III: oftamologie, cardiologie, neurologie, bloc operator cu 8 săli de operație.

La etajul IV: secția interne, diabet, cronici, chirurgie, obstetrică-ginecologie.

La etajul V: secție pediatrie.

La etajul VI: sală de ședințe și serviciul de protecție sanitară medicală.

Corpul 2 de clădire cu suprafața S = 1556 m² este în regim S+P+4E; în această clădire funcționează bucătăria, spălătoria, sălile de operații.

Corpul 3 de clădire cu suprafața S = 188 m² este în regim S+P+6E, În acest corp de clădire funcționează farmacia, laboratorul de analize medicale, biroul dezinfectoarelor și magazia de depozitare temporară a produselor de dezinfecție.

Cabina poartă și biroul administrativ.

Magazia centrală – este construcție în regim de D+P. În magazie se depozitează materialele achiziționate centralizat pentru toate secțiile spitalului (materiale consumabile medicale, detergenți, dezinfectanți, materiale textile etc.)

Depozitarea temporară a deșeurilor medicale periculoase – se face într-o încăpăre ce aparține clădirii centralei termice, cu suprafața de 220,66 m², cu pardosea din gresie, pereții cu faianță, închisă cu ușă metalică inscripționată „pericol biologic”, prevăzută cu aerisire. Deșeurile medicale periculoase se colectează în pubele din polietilenă de 200 l, prevăzute cu saci de culoare galbenă, inscripționați „pericol biologic”. Deșeurile periculoase se colectează pe categorii: deșeurii ascuțite și tăietoare, punji de sânge etc.

Resturile de organe anatomo-patologice provenite de la secțiile de chirurgie, ginecologie se colectează în punji de polietilenă care se depozitează temporar în lada frigorifică a secției, iar apoi resturile sunt aduse în cutii din polietilenă, în depozitul de deșeurii periculoase unde sunt păstrate în două lăzi frigorifice, până la evacuarea de către firma specializată (SC STERICYCLING SRL).

Deșeurile periculoase sunt evacuate conform contractelor de servicii încheiate cu SC STERICYCLING SRL și SC CHEMICAL COMPANY SA, la interval de 2-3 zile.

Atelierile de întreținere – au dotări specifice intervențiilor și reparațiilor pe care le efectuează: reparații mecanice, reparații la instalațiile sanitare, intervenții și reparații electrice.

Arhiva UPU-SMURD – este în clădirea cu $S = 20 \text{ m}^2$ în care a funcționat transformatorul electric al unității. În prezent clădirea funcționează ca arhivă UPU-SMURD fiind amenajată în acest scop cu rafturi de depozitarea bibliorafturilor, ce conțin fișele de observație a pacienților tratați ambulatoriu.

Pe amplasamentul Spitalului Județean de Urgență, funcționează o **stație de oxigen medical de tip SJUB Roxy Orion 80** amplasată într-o clădire anexă în regim de înălțime P, cu suprafața $S = 130 \text{ m}^2$. Instalația procesează aerul absorbit din atmosferă și trimite oxigenul medical obținut în rețeaua de țevi spre secții. Aerul este aspirat de un compresor cu răcitor și filtru, este trimis într-un rezervor de aer, după care este trecut printr-un filtru de neutralizare a bacteriilor, apoi într-un rezervor de oxigen și analizor de oxigen. În final oxigenul medical este stocat într-un rezervor de unde ajunge la secții prin rețeaua de țevi.

Instalațiile de ventilare climatizare a aerului tip AWA PROZONE 3620 ZC – R410A (THERMOCOLD) sunt amplasate pe platforma betonată din spatele corpului 2 de clădire, pe latura sudică a amplasamentului; ocupă suprafața de cca. $S = 20 \text{ m}^2$. Unitățile de răcire (încălzire) sunt răcitoare de lichid monobloc răcite cu aer, cu instalare în exterior, în aer liber. Instalația produce zgomot în limita admisă de legislația de mediu.

Stația de aer comprimat medical SJUB este amplasată în clădirea anexă cu suprafața $S = 130 \text{ m}^2$. Stația are în componență 3 compresoare tip Bottarini KA 7 Plus dotate standard cu AIR BASIC controler, dispozitiv electronic care gestionează și comandă funcționarea compresorului. Compresoarele au un debit constant de aer comprimat, presiunea maximă de lucru 10 bar și consum energetic redus; au în componență dezumidificator cu refrigerare, rezervor de aer comprimat. Compresoarele sunt echipate cu unitate de comandă și monitorizare AIR BASIC.

Stația de vacuum Samaras ($100 \text{ m}^3/\text{oră}$) este amplasată în clădirea stației de oxigen, într-o cameră cu pardosea betonată. Instalația de vacuum este utilizată la aspirația fluidelor și a secrețiilor de la sălile de operație, terapie intensivă și de la saloanele de tratament. Colectarea secrețiilor se face într-un vas de colectare cu capacitatea de 5 l. Instalația conține un filtru bacteriologic sterilizabil cu formol la 134°C .

Grupul electrogen tip EMSA format din două generatoare de 167 KVA și 450 KVA, care asigură energia electrică în cazul întreruperii alimentării cu curent electric din rețeaua municipiului. Generatoarele au încorporate rezervoare de motorină și rezervoare de ulei. Generatoarele sunt amplasate pe platforma betonată, acoperită, lângă centrala termică.

Obiectivul este situat la o distanță de circa 700 m față de râul Bistrița Ardeleană.

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație întocmită de către SC ECOMULTIPROD SRL Bistrița,
- Plan de situație și de încadrare în zonă;
- Autorizația de mediu nr. 148/10.11.2009, revizuită la 10.10.2017, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea autorizației de mediu – anunț public în cotidianul Răsunetul din 18.09.2019;
- Certificat de înregistrare fiscală seria A, nr. 0628219, eliberat de Agenția Națională de Administrare Fiscală la data de 22.12.2011;
- Extras de carte funciară eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Bistrița-Năsăud la 8.03.2017;
- Document de înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru unitățile de vânzare cu amănuntul BN nr. 764/10.09.2008, emis de Direcția Sanitară veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud;
- Ordinul nr. 490/20.05.2010 emis de Ministerul Sănătății, privind aprobarea structurii organizatorice a Spitalului Județean de Urgență Bistrița;
- Certificat de înregistrare nr. 42237/A/0001/UK/Ro din 23.12.2013, eliberat de United Registrar of Systems, pentru recunoașterea Sistemului de Management al Calității în conformitate cu cerințele ISO 9001:2015;
- Autorizație pentru desfășurarea activității în domeniul nuclear nr. GD 1513/2019 și anexa nr. 2 la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. GD 1513/2019, privind utilizarea instalațiilor radiologice, pentru funcționarea Laboratorului de tomografie computerizată, emise de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 92 din 17.12.2018 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 131/V din 20.09.2016 și actul adițional nr. II/2019 la contract, încheiat cu SC SUPERCOM SA București, punct de lucru Bistrița;
- Act adițional la contractul nr. 58.986/2016 de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și canalizareși anexa la contract, încheiat cu sc AQUABIS SA Bistrița;
- Acord de evacuare ape uzate industriale, încheiat cu SC AQUABIS SA, privind condițiile cantitative și calitative ale apelor evacuate în rețeaua de canalizare, indicatori și valori maxime acceptate;
- Rapoarte de încercare pentru gazele de ardere de la centralele termice murale, întocmite de către SC Instal-Nistror SRL Bistrița;
- Contract de servicii nr. 107/30.01.2019, încheiat cu SC Stericycle România SRL, din Jilava, județul Ilfov, punct de lucru Cluj-Napoca, privind colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor spitalicești periculoase;
- Contract de servicii nr. 98/29.01.2019 și anexa nr. 1 la contract, încheiat cu SC Chemical Companz SA Iași, privind neutralizarea deșeurilor chimice periculoase;
- Contract de servicii nr. 377/2.08.2018, încheiat cu SC PESTCLEAN SERV SRL Bistrița, privind asigurarea de servicii de dezinsecție și deratizare;
- Anexa nr. 1 din 29.01.2019, la contractul de vânzare-cumpărare nr. 42/BN/21.01.2019, încheiat cu SC REMAT INVEST SRL Bistrița, privind preluarea deșeurilor metalice, din lemn și DEEE;
- Proces verbal, nr. 12.112/3.10.2019 de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 492/9.10.2019, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Anexa la proces verbal de afișaj nr. 12.332/9.10.2019, încheiat în urma ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 9.10.2019, privind emiterea autorizației de mediu revizuită.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și cu Legea nr. 219/2019;
 - respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului), ultima modificare cu O.U.G. nr. 3/5.02.2010;
 - respectarea prevederilor H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase, modificată și completată prin H.G. nr. 783/2006 și H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
 - respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată prin H.G. nr. 336/2015 și prin H.G. nr. 806/2016;
 - respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
 - respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, completată și modificată de H.G. nr. 352/2005, modificată de H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
 - respectarea prevederilor Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;
- Conform prevederilor Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere titularul are următoarele obligații:
- operarea instalațiilor medii de ardere cu o putere termică nominală mai mică sau egală cu 5 MW este permisă cu condiția înregistrării acestora în conformitate cu procedura de înregistrare prevăzută la secțiunea A din anexa nr.4 – termen: 1 ianuarie 2029;
 - operatorii instalațiilor medii de ardere sunt obligați să depună la autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului în a căror rază de competență se află o notificare prin care informează cu privire la operarea sau intenția de operare a unei instalații medii de ardere; notificarea prevăzută la trebuie să conțină obligatoriu toate informațiile cuprinse în anexa nr. 1. cu cel puțin 60 de zile înainte de 1 ianuarie 2024;

- operatorul este obligat să țină o evidență a rezultatelor monitorizării emisiilor, să prelucreze aceste rezultate în scopul verificării respectării valorilor-limită de emisie în conformitate cu normele stabilite de lege;

- operatorul unei instalații medii de ardere trebuie să dețină următoarele documente, conform art. 11, alin. 5:

a) autorizația de mediu sau documentul de confirmare a înregistrării instalației medii de ardere și, după caz, versiunile actualizate și informațiile conexe;

b) rezultatele monitorizării emisiilor;

c) o evidență a orelor de funcționare anuală a instalației;

d) o evidență a tipului și a cantităților de combustibili utilizați în cadrul instalației, precum și a oricărei funcționări defectuoase sau defecțiuni a echipamentului secundar de reducere a emisiilor;

e) o evidență a evenimentelor de neconformare și a măsurilor luate.

- datele și informațiile prevăzute se păstrează de către operator pe o perioadă de cel puțin 6 ani;

- operatorii sunt obligați să informeze, fără întârziere, autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului în a cărei rază de competență se află cu privire la orice modificări planificate la instalațiile medii de ardere care ar afecta valorile-limită de emisie stabilite în autorizația de mediu;

- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și completată de O.U.G. nr. 68/2016, titularul are următoarele obligații:

- 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 de a nu amesteca 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 județene 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;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- depozitarea provizorie a deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și completată de O.U.G. nr. 68/2016;

- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată 2014;

- respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;

- respectarea HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;

- respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;

- respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 684/2004 privind detergenții, cu modificările și completările ulterioare.

- respectarea prevederilor H.G. nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată de OUG 38/2016 și cu OUG nr. 50/2019;

- instruirea periodică a personalului asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

- respectarea regulamentului (UE) nr. 528/2012 privind punerea pe piața și utilizarea produselor biocide, cu completările și modificările ulterioare. (dupa caz);

- respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;

- întreținerea și exploatarea permanentă, în condiții de siguranță, a instalațiilor de depoluare, conform Regulamentului de întreținere și exploatare (cu reactualizarea lui în situația unor modificări la instalațiile existente);

- respectarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007, prin O.U.G. nr. 37/2008, prin O.U.G. nr. 15/2010 aprobată prin Legea 167/2010, O.U.G. nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată cu O.G. nr. 31/2013, modificată și aprobată prin Legea nr. 384/2013 (ultima modificare OUG nr. 39/2016 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu);

- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat și completat prin Ordinul M.M.P. nr. 1477/2010, prin Ordinul M.M.S.C. nr. 35/2014 și prin Ordinul M.M.A.P. nr. 223/2015;

- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, modificat și completat prin Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul M.M.P. nr. 1032/2011 și prin Ordinul M.M.S.C. nr. 192/2014;

- menținerea și întreținerea perdelei de protecție vegetală, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare.

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.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. 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;
 - să notifice A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
 - să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
 - să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;
 - să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- în cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016.

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

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine sancționarea conform legislației în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

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

Aparatura din dotare este specifică activității desfășurate de către fiecare secție/departament:

Radiologie și imagistică: echipament de imagistică prin rezonanță magnetică, cu următoarele componente: computer achiziție imagini, computer reconstrucție imagini, stație de post-procesare, antenă pentru cap și gât, antenă pentru coloană, antenă pentru examinări abdomen/pelvis/cardiac, antenă pentru sân, antenă pentru examinări umăr, antenă pentru examinări de gleznă și picior, , antenă pentru examinări mână și încheietură, antenă pentru genunchi, antenă pentru cap, agregat de răcire cameră RMN, stabilizator de voltaj, sistem monitorizare pacient, sistem relaxare pacient, monitoare, tastaturi, etc;

- 2 computere tomograf (unul amplasat la parter și unul la etaj) cu următoarele componente: computer tomograf, generator de mare voltaj, tub cu raze X, computer pentru achiziție, reconstrucție și

vizualizare, stație de lucru independentă pentru post procesare multimodalități, accesorii de fixare, camera video supravegere camera de examinare, stație post –procesare, ijector automat cu două capete, 2 instalații de aer condiționat pentru camera de comandă și camera de examinare, set radio protecție pentru gonadwe și tiroidă;

UPU - SMURD: defibrilator cu monitor – 1 buc, electrocardiograf – 1 buc, pulsoximetru – 1 buc, resuscitator – 1 buc, trusa intubatie – 1 buc, aspirator chirurgical – 1 buc, defibrilator – 2 buc, ventilator transport – 1 buc, seringă automată – 2 buc, ECG – 1 buc, brancarde – 2 buc, analizor automat – 1 buc, glucometru -1 buc, set resuscitare – 1 buc, spirometru – 1 buc, ecograf Doppler – 1 buc, negatoscop – 1buc, oto-oftalmoscop de perete – 1 buc, tensiometru de perete – 1 buc, laringoscop – 1 buc, ventilator – 2 buc, nebulizator – 1 buc.

Laborator de analize medicale: analizor teste imunologice - 3 buc, termostat - 3 buc, aparat ultraviolete - 1 buc, centrifuga de laborator - 6 buc, microscop cercetare MC 5A - 2 buc, microscop - 7 buc, refractometru - 1 buc, spectrofotometru 1 buc, linie de electroforeza DS 2 – 1buc, balanța analitică semiautomată - 1 buc, balanța tehnică - 1 buc, etuve - 4 buc, pipete automate - 4 buc, aparat distilat apa - 1 buc, sisteme speciale (chimiluminiscenta, electrochimiluminiscenta) - 4 buc,

Ginecologie: ecograf - 1 buc, ecograf cu transductor abdominal -1 buc, ecograf GE -1 buc, sterilizator cu aer cald - 1 buc, aparat anestezie adulți - 1buc, lampa examinare mobilă - 2 buc, masa standard -2 buc, aspirator intrauterin -1buc, detector Doppler fetal -1 buc, cardiograf -1 buc, nebulizator pentru dezinfectie - 1 buc.

Obstetrică – ginecologie (sala operație): amnioscop - 1 buc, aparat UV fix -1 buc, aparat anestezie cu ventilație - 1 buc, aparat ventilație intensiva - 1 buc, aspirator chirurgical - 1 buc, aspirator pneonatal - 1 buc, aspirator uterin 1 buc, bisturiu electric - 2 buc, cardiocograf - 2 buc, colposcop -1 buc, lampă scialitică -3 buc, masa operație - 2 buc, masa reanimare - 1 buc, defibrilator - 1 buc, trusa histiosalp - 1 buc, trusa ginecologica -2 buc

Anestezie și Terapie Intensivă: ventilator - 5 buc, aparat de anestezie - 3 buc, sistem autotransfuzie - 1 buc, defibrilator - 2 buc, monitoare (diverse tipuri) - 20 buc, nebulizator cu ultrasunete - 1 buc, pulsoximetru - 1 buc, trusa laringoscop - 1 buc, aparat incizare - 2 buc, lampa bactericidă - 2 buc.

Bloc operator chirurgie: bisturiu electric - 3 buc, aparat laparoscop - 1 buc, aspirator chirurgical electric - 2 buc, electrodermatom - 1 buc, electrocauter - 2 buc, lampa bactericidă - 1 buc, set uretroscopie - 1 buc, bazin chirurgical - 1 buc, rezectoscop - 1 buc, lampa germicidă - 3 buc, masa operatie 4 buc, truse (apendicectomie, cardiovasculary, colecistectomie, ortopedie) - 4 buc, lavoar aseptice pentru maini - 6 buc.

Pediatrie: electrocardiograf - 1 buc, etuva - 1 buc, negatoscop -1 buc, pompa infuzie -1 buc, pompa cu seringă -2 buc, monitor - 1 buc, masa radianta - 1 buc, sterilizator cu aer cald - 1 buc.

Neonatologie: ventilator manual – 3 buc, monitor cardio-respirator – 2 buc., echipament foto-terapie – 3 buc, aparat ultraviolete – 5 buc., incubatoare copii – 17 buc. pompe de infuzie – 3 buc, aparat Roentgen mobil, pulsoximetre, cardiomonoitare complex cu pulsoximetre și aparat TA, tensiometru electronic, mese reanimare neonatale, incubatoare de proces, aspirator mobil neonatal, seringi automate, pompe infuzie, astrup.

Explorări funcționale: aparat test respirație pulmonară – 1 buc, electrocardiograf – 2 buc., electroencefalograf – 2 buc, electromiograf - 1 buc.

Laborator radiologie și imagistică medicală: instalație radiologică fixă tip SIRESKOP CX-3, cu 2 posturi (scopie și grafie) – 1 buc, instalație radiologică, cu 1 post scopie-grafie tip DUO DIAGNOST - 1 buc , instalație mobilă de RX cu un post grafie tip POLYMOBIL PLUS - 1 buc, instalație mobilă de RX cu un post grafie tip POLYMOBIL 10 - 1 buc, instalație mobilă de RX cu un post scopie/grafie tip CYBERBLOK R - 2 buc

Serviciul imagistică medicală: ecograf 4 buc, gastroscop – 1 buc, colonoscop – 1 buc, videogastocamera – 1 buc, videogastroscop digital – 1 buc, videocolonoscop – 1 buc.

Ortopedie – bloc operator, sala: aparat electro-chirurgical – 1 buc., negatoscop – 1 buc, aparat ultraviolete – 1 buc, perforator electric – 1 buc, lampa operație – 2 buc, masa operație – 2 buc.

Neurologie: oftalmoscop – 2 buc, oscilometru pachon – 1 buc, negatoscop – 1 buc.

Sterilizare: vase apa sterile – 10 buc, autoclave – 3 buc., Instalații de sterilizare – 2 buc, mașina de curățat cu ultrasunete – 1 buc, generator abur – 1 buc.

Cardiologie: defibrilator cardiac – 2 buc., electrocardiograf – 4 buc, oscilometru pachon – 1 buc, monitor pacient presiune/puls – 2 buc, monitor pacient EKG/puls – 2 buc, pompa cu seringă pilor – 4 buc, oftalmoscop – 1 buc, stimulator cardiac extern cu o camera – 1 buc, holter presiune arterială– 1 buc, monitor – 2 buc.

Hemodializă: aparat de dedurizare a apei – 1 buc., aparat dializă – 15 buc.

Oftalmologie: combină oftalmologică – 1 buc, infiniti vision sistem – 1 buc, masă operație oftalmologică – 1 buc, lampă cu 2 brațe – 2 buc, biomicroscop – 1 buc, oftalmoscop - 3 buc, tonometru SCHIOTZ - 4 buc, oftalmodinamometru – 1 buc, trusă lentile fără ramă – 1 buc, microscop operator TOPCON – 1 buc, optotipuri – 5 buc.

ORL: aparat microscop de operație – 2 buc, sinusoscop – 2 buc, aspirator secreții – 1 buc, aspirator chirurgical – 1 buc.

Unitatea de transfuzii sanguine: aparat încălzit pungi sânge, frigider depozitat material sanguin

Farmacie: balanță farmaceutică – 3 buc, sterilizator cu abur – 1 buc, aparat distilat apa – 1 buc.

Serviciul de anatomie patologică: dulap frigorific – 2 buc; masă îmbălsămare – 4 buc; chiuvetă spălător – 1 buc.

Cantina: robot zarzavat - 1 buc, frigider probe alimentare - 1 buc; camere frigorifice - 2 buc, mașina de tocat carne, mașina de spălat vase; marmide mari - 2 buc, marmide mici – 4 buc, plite de gătit cu hota - 4 buc, cuptor de patiserie - 1 buc, masa tranșat pește cu blat din marmură - 1 buc, masă tranșat carne din inox, chiuveta cu pedală - 6 buc, uscător mâini - 6 buc, masa inox pentru veselă murdară, rastel din inox pentru uscat vase 1 buc.

Spălătoria: mașini de spălat industrial - 3 buc, uscător rufe - 5 buc, calandru - 2 buc, cărucioare rufe - 12 buc. care asigură spălarea rufelor, lenjeriei pentru toate spitalele aferente Spitalului Județean de Urgență;

Instalații:

- instalație de alimentare cu gaz;

- instalația de energie termică și apă caldă;

- instalație de alimentare cu apă și canalizare;

- instalație de alimentare cu energie electrică din sistemul național;

- rezervor depozitare apă de incendiu formată din bazinul cu apă de rezerva cu capacitatea de 3000 m³. Bazinul are construcție cilindrică, din beton armat sclivisit. Împrospătarea apei se face o dată la 3 luni;

- stație de oxigen medical de tip SJUB Roxy Orion 80;

- instalațiile de ventilare climatizare a aerului tip AWA PROZONE 3620 ZC – R410A (THERMOCOLD);

- stația de aer comprimat medical SJUB;

- stația de vacuum Samaras;

- instalație de energie electrică auxiliara formată din grupul electrogen tip EMSA, două generatoare de 167 KVA și 450 KVA, care asigură energia electrică în cazul căderii rețelei energetice.

Atelierul de întreținere mecanică și electrică: 2 menghine, 1 burghiu electric, truse de scule pentru intervenții mecanice și pentru intervenții electrice.

Mijloace de transport utilizate în activitate: 2 ambulanțe SMURD, 2 autoutilitare (pentru transport produse de origine animală), 2 ambulanțe pentru transport probe biologice, 1 autoturism.

2. Materiale prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materialele utilizate în cadrul spitalului sunt specifice activității desfășurate.

Materialele sunt împărțite în următoarele categorii:

- produse farmaceutice

- reactivi de laborator

- alte materiale

- materiale de întreținere a curățeniei, a igienei spațiilor și a inventarului din dotare

- alimente.

Consumul anual este:

- materiale sanitare: - branule cu canulă - 55.000 buc, seringi - 433.500 buc, truse perfuzie - 65.000 buc, lame bisturiu - 14.700 buc, spatule linguale - 10.800 buc, bonete unică folosință - 17.000 buc, mănuși latex - 450.000 buc, mască chirurgicală - 21.100 buc, alcool sanitar - 2200 l, vată - 750 kg, tifon - 30.000 m, feși - 48.000 buc.

- reactivii chimici utilizați pentru analize medicale în laboratorul spitalului se aprovizionează de la firme specializate, sub formă de kituri.

- alte materiale: - soluții de dezvoltare - 250 flacoane, sulfat de bariu - 30 kg, ghips - 3130 kg, cutii caserole (200 caserole/cutie) - 210 buc, saci menajeri - 12.000 buc, saci PVC (huse) - 1800 buc.

- alimentele: conserve (pește, porc, vită, pateu, mazăre, etc.) - 5100 kg, gemuri - 700 kg, compoturi - 190 buc, tocană legume - 2820 buc, carne - 30200 kg, zahăr - 8500 kg, făină (albă, mălai) - 10020 kg, orez - 5860 kg, pastă roșii - 2200 buc, legume și fructe proaspete - 130.470 kg, diverse alimente (biscuiți, margarină, boia, piper, etc.) - 1700 kg.

Materialele de întreținere a curățeniei și igienei spațiilor sunt materiale utilizate pentru spălarea veselei și a aparatului de preparare a hranei, detergent pentru spălarea lenjeriei și a hainelor de protecție a personalului medical, igienizarea spațiilor pardoselii saloanelor, a coridoarelor, precum și materiale de dezinfectie. Acestea se aprovizionează centralizat și se distribuie pe secții.

- detergenți: detergent veselă - 600 l, detergent pardoseală - 2700 l, detergent lenjerie, halate- 8900 kg;

- dezinfectanții utilizați: Aniosept activ - 35 kg, Desdermanios scrumb CG - 90 l, Secusept activ, Gigasept - 170 l, Bionetambienta - 270 l, Perform, Oxivir plus, Anios oxyfloor, Aniospray quick, Anioxy spray WS, Promanum pure, Maxil sept ultrarapid, Clorom;

La medicina legală pentru îmbălsămarea cadavrelor se utilizează soluție de formol - cca. 1480 l/an.

combustibil: gaze naturale – 551.700 m³/lan.

carburanți: motorină – 1100 litri/lună;

Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se fac pe amplasamente autorizate.

Ambalaje rezultate: ambalaj de la soluții perfuzabile, flacoane din plastic de la chiturile analitice, cutii de carton de la medicamente și reactivi, caserole, navete plastic, borcane, PET-uri, ambalaje de la dezinfectanți și detergenți.

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

Energia electrică – este asigurată din rețeaua de medie tensiune de alimentare a municipiului în baza unui contract de servicii cu SC ELECTRICA SA. Cantitatea de energie electrică consumată la nivelul anului 2016 a fost de 1.709.742 kwh.

Pentru situații speciale în cazul căderii alimentării cu energie electrică Spitalul Județean deține pe amplasament grupuri electrogene de tip EMSA de 400 kVA și 700 kVA, care asigură furnizarea curentului electric în caz de avarie; generatoarele sunt dotate cu rezervoare de motorină cu încorporate, cu volum de 470l, respectiv 670 l.

Alimentarea cu apă – se face din rețeaua de alimentare a orașului. Furnizarea apei se face în baza unui contract încheiat cu SC AQUABIS SA – Bistrița. Cantitatea consumată la nivelul anului 2016 a fost de 44.487 m³ apă.

Evacuarea apelor uzate: apele uzate se colectează printr-un sistem de canalizare intern și se evacuează în rețeaua de canalizare a orașului. Apa evacuată este supusă în prealabil unui proces de dezinfectie primară cu tablete de TABIDEZ introduse în vasul tampon de 100 l, existent în căminul de evacuare a apei reziduale. Soluția dezinfectantă obținută în vasul tampon este trimisă în conducta de evacuare a apei uzate menajere, unde are loc neutralizarea bacteriilor, microbacteriilor, fungii etc. Instalația este cu măsurare automată, astfel încât tabletele dezinfectante sunt adăugate în funcție de încărcătura apei indicate de aparatul de măsură.

Operația de dezinfectie primară, urmărirea respectării graficului de igienizare și introducerea tabletelor dezinfectante în vasul de tratare se face de către dezinfectorii de la compartimentul de igienă a spitalului.

Energia termică – este asigurată cu instalații proprii de încălzire astfel:

Apa caldă și aburul se produc în centrala termică proprie dotată cu următoarele instalații:

1) cazane: - WIESSMAN cu putere de 980 kw, pentru producerea agentului termic, funcționează pe perioada rece a anului;

- ABA de 4 t/h, cu putere de 1680 kw, care produce abur de medie presiune pentru sterilizare materiale sanitare, apa sterilă și abur de joasă presiune pentru bucătărie și încălzirea spațiilor. În general acest cazan acoperă necesarul de agent termic pentru spital și funcționează pe gaz.

- 2 centrale tip Fondital, cu puterea de 524 kw, fiecare, amplasate în clădirea centralelor termice.

Pe amplasamentul Spitalului Județean de Urgență, funcționează o stație de oxigen medical de tip SJUB Roxy Orion 80 amplasată într-o clădire anexă în regim de înălțime P, cu suprafața S = 130 m². Instalația procesează aerul absorbit din atmosferă și trimite oxigenul medical obținut în rețeaua de țevi spre secții. Aerul este aspirat de un compresor cu răcitor și filtru, este trimis într-un rezervor de aer, după care este trecut printr-un filtru de neutralizare a bacteriilor, apoi într-un rezervor de oxigen și analizor de oxigen. În final oxigenul medical este stocat într-un rezervor de unde ajunge la secții prin rețeaua de țevi. Stația are în componență 5 rezervoare de aer cu capacitate de 3000 l fiecare, 6 rezervoare de stocare cu volum de 460 l fiecare, sistem de reglare a presiunii și debitului de oxigen.

Instalațiile de ventilare climatizare a aerului tip AWA PROZONE 3620 ZC – R410A (THERMOCOLD) sunt amplasate pe platforma betonată din spatele corpului 2 de clădire, pe latura sudică a amplasamentului; ocupă suprafața de cca. S = 20 m². Unitățile de răcire (încălzire) sunt răcitoare de lichid monobloc răcite cu aer, cu instalare în exterior, în aer liber. Instalația produce zgomot în limita admisă de legislația de mediu.

Stația de aer comprimat medical SJUB este amplasată în clădirea anexă cu suprafața S = 130 m². Stația are în componență 3 compresoare tip Bottarini KA 7 Plus dotate standard cu AIR BASIC controler, dispozitiv electronic care gestionează și comandă funcționarea compresorului. Compresoarele au un debit constant de aer comprimat, presiunea maximă de lucru 10 bar și consum energetic redus; au în componență dezumidificator cu refrigerare, rezervor de aer comprimat. Compresoarele sunt echipate cu unitate de comandă și monitorizare AIR BASIC.

Stația de vacuum Samaras (100 m³/oră) este amplasată în clădirea stației de oxigen, într-o cameră cu pardosea betonată. Instalația de vacuum este utilizată la aspirația fluidelor și a secrețiilor de la sălile de operație, terapie intensivă și de la saloanele de tratament. Colectarea secrețiilor se face într-un vas de colectare cu capacitatea de 5 l. Instalația conține un filtru bacteriologic sterilizabil cu formol la 134°C.

1. Activitatea principală

În cadrul Spitalului Județean de Urgență Bistrița, activitatea care se desfășoară este de a asigura asistență medicală și tratament în cadrul secțiilor și compartimentelor: UPU-SMURD, Laborator explorări funcționale (EKG, EEG), Compartiment endoscopie, Serviciul anatomie patologică cu compartimentele de citologie, histologie și prosectură, Centrul de hemodializă, Statistica medicală, Farmacie, Laborator analize medicale, Laborator Radiologie și imagistică medicală, Sterilizare, secția O.R.L., Compartiment Urologie, Secția ortopedie și traumatologie, bloc operator obstetrică-ginecologie, săli nașteri, secția neonatologie cu compartimentele terapie intensive și premature, secția ATI, bloc operator centralizat cu 8 săli de operații și sterilizare proprie, secția cardiologie cu compartiment terapie intensive coronarieni, secția neurologie cu compartiment terapie acută, secția chirurgie generală cu compartiment arși, secția medicină internă, compartiment diabet zaharat, nutritive și boli metabolice, unitatea de transfuzii sanguine, serviciul de anatomie patologică.

Unitatea Primiri Urgențe (UPU-SMURD) - asigură asistența medicală permanentă pentru populație pentru cazurile grave la care se intervine imediat, sau după caz, bolnavii sunt trimiși pentru investigații secțiilor corespunzătoare, pentru spitalizare.

Laboratorul de radiologie și imagistică medicală - asigură investigații radiologice pentru toate secțiile spitalului cu 2 computere tomograf și un echipament de rezonanță magnetică. Înregistrarea imaginilor se face și pe CD-uri.

Verificarea parametrilor tehnici nominali și de securitate radiologică se face de către operatori autorizați de C.N.C.A.N. pentru desfășurarea acestui tip de activitate.

Exploatarea instalațiilor radiologice se face cu respectarea normelor de securitate radiologică. Încăperile de expunere sunt inscripționate cu pictograme de avertizare, sunt dotate cu paravane de plumb, uși de plumb, iar personalul cu echipament specific de protecție la radiații (șorțuri de protecție de cauciuc și mănuși). Personalul este dotat cu dozimetre pentru măsurarea nivelului de radiații.

Dozele de radiații la care este supus personalul angajat se măsoară periodic în conformitate cu regimul de lucru în mediul radioactiv.

Centrul județean de hemodializă - efectuează recondiționarea sângelui la bolnavii cu afecțiuni cronice renale, prin eliminarea toxinelor din sânge cu ajutorul aparatelor specializate în acest sens.

Unitatea de transfuzii sânge - asigură servicii pentru toate secțiile spitalului, în principal pentru secția ATI și chirurgie.

Laboratorul de analize medicale - asigură analizele medicale pentru toate secțiile spitalului.

Unitatea de transfuzii sanguine asigură cu sânge și componente sanguine pentru toate secțiile spitalului.

În celelalte secții se desfășoară activități specifice fiecărei afecțiuni.

2. Activitățile auxiliare constă în:

a) gestiunea medicamentelor, preparare unguente, mixturi și soluții dezinfectante, gipsul,

b) prepararea și servirea hranei pentru bolnavi,

c) spălătoria,

d) producerea agentului termic,

e) activități de întreținere și reparații.

a) Gestiunea medicamentelor, preparare unguente, mixturi și soluții dezinfectante

Produsele farmaceutice se aprovizionează centralizat pe baza necesarului întocmit la fiecare secție. Produsele farmaceutice se recepționează cantitativ și calitativ.

Recepția calitativă are rolul de a selecta medicamentele cu vicii ascunse (tablete sfărâmate, fiole sparte etc). După sortare medicamentele sunt depozitate în magaziile de medicamente. Depozitarea se face în ambalajele originale, în spații închise; pe secții medicamentele se păstrează în dulapuri închise.

Prepararea unguentelor se face în laboratorul farmaciei. Aceasta activitate este sporadică.

Medicamentele au un circuit închis prin farmacia care funcționează într-un singur schimb. Medicamentele cu regim special sunt în directă gestiune a farmacistului șef, sunt eliberate la secții pe bază de semnătură și înregistrarea în registrul de evidență sub semnătură de preluare. Soluțiile dezinfectante utilizate pentru dezinfecția suprafețelor, a instrumentarului medical, a sălilor de operații, grupurilor sanitare, mobilierului medical etc., sunt achiziționate centralizat și depozitate temporar în magazia centrală. Manipularea și administrarea acestora se face în principal de către personalul specializat, dezinfectori, dar și de către personalul care se ocupă de întreținerea curățeniei spațiilor (saloane, scări și culoare de circulație, grupuri sanitare).

Materialul utilizat în scop medical este aprovizionat și depozitat în cadrul unei magazii și distribuit secțiilor. Cantitatea cea mai mare o reprezintă ghipsul medicinal utilizat în principal de secția de Ortopedie și traumatologie.

Reactivii chimici sunt aprovizionați sub formă de preparate diluate în flacoane și chituri de analize. Aceștia sunt ambalați în cutii de carton și cutii din polietilenă (kiturile), sunt depozitați în magazia de reactivi și utilizați în cadrul laboratorului de analize medicale.

b) Prepararea hranei se face în bucătăria situată la parterul corpului 2 de clădire. Accesul personalului în bucătărie se face printr-un filtru format din vestiar pentru hainele de stradă, grup sanitar format din cabina de duș și cabina WC. vestiar pentru haine de interior.

Activitățile sunt specifice acestui tip de activitate: aprovizionarea alimentelor (în ambalaj individual) pregătire legume, prepararea propriu-zisă a hranei și distribuirea pe secții în funcție de regimul prescris. Depozitare se face în funcție de fiecare tip de produs. Cele ușor alterabile în camere frigorifice, zarzavaturile în magazia de zarzavaturi, brânzeturi și mezeluri în camera frigorifică, carnea în camere frigorifice, cutiile cu caserole în magazie. Prepararea hranei: sunt preparate meniuri în funcție de regimul recomandat bolnavilor. Distribuirea hranei: preparatele se distribuie în caserole tipizate (tip tăvițe compartimentate), se înfoliază, se încarcă pe cărucioare de inox și se repartizează bolnavilor. Prepararea hranei se face pentru toate spitalele aferente Spitalului Județean de Urgență. Caserolele goale se colectează în saci din polietilenă, în fiecare secție; se evacuează împreună cu deșeurile menajere.

c) Spălătoria - amplasată la parterul corpului 2 de clădire; este destinată spălării materialelor textile (halate, lenjerie de pat, halate pentru pacienți, pijamale etc) pentru toate spitalele aferente Spitalului Județean de Urgență. Materialele textile ce urmează a fi spălate se colectează de pe secții în cărucioare pentru rufe și se aduc în spălătorie. Aici are loc sortarea și încărcarea în mașinile de spălat. Spălarea se desfășoară în mașini de spălat industriale utilizându-se detergenți, săpun de rufe. Uscarea materialelor se face în uscătoare electrice. Călcatul materialului textil se face prin calandrare. După călcare materialele textile (halite, lenjerii etc) se repartizează secțiilor de unde provin.

d) Producerea agentului termic

Apa caldă și aburul se produc în centrala termică proprie dotată cu următoarele instalații:

1) cazane:- WIESSMAN pentru producerea agentului termic, funcționează pe perioada rece a anului;
- ABA de 4 t/h care produce abur de medie presiune pentru sterilizare materiale sanitare, apa sterilă și abur de joasă presiune pentru bucătărie și încălzirea spațiilor. În general acest cazan acoperă necesarul de agent termic pentru spital și funcționează pe gaz.

2) instalație de dedurizare a apei tip NOBEL are în componență două coloane cu rășini schimbătoare de ioni. Instalația asigură necesarul de apă dedurizată pentru buna funcționare a cazanelor de preparare a apei calde și a aburului. Instalația este amplasată în clădirea centralei termice. Întreținerea instalației se face de către firma SC ANUBIS SRL Alba Iulia pe bază de contract de servicii.

- 2 centrale tip Fondital, cu puterea de 524 kw, fiecare, amplasate în clădirea centralelor termice.

e) Activitatea de întreținere și reparații - se desfășoară în ateliere. Aceste activități asigură menținerea în stare de funcționare a instalațiilor și a dotărilor existente (repararea mobilierului medical, ușilor, instalațiilor sanitare etc).

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: nu este cazul;

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

Apa caldă și aburul se produc în centrala termică proprie dotată cu următoarele instalații:

1) cazane: - WIESSMAN pentru producerea agentului termic, funcționează pe perioada rece a anului;

- ABA de 4 t/h care produce abur de medie presiune pentru sterilizare materiale sanitare, apa sterilă și abur de joasa presiune pentru bucătărie și încălzirea spațiilor. În general acest cazan acoperă necesarul de agent termic pentru spital și funcționează pe gaz.

- 2 centrale tip Fondital, cu puterea de 524 kw, fiecare, amplasate în clădirea centralelor termice.

2) instalație de dedurizare a apei tip NOBEL are în componență două coloane cu rășini schimbătoare de ioni. Instalația asigură necesarul de apă dedurizată pentru buna funcționare a cazanelor de preparare a apei calde și a aburului. Instalația este amplasată în clădirea centralei termice. Întreținerea instalației se face de către firma SC ANUBIS SRL Alba Iulia pe bază de contract de servicii.

- consumul de gaz metan - 551.700 m³/an;

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

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 sol: - încăpere închisă cu suprafața de 220,66 m², cu pardoseala din gresie, pereții cu faianță, ușă de intrare metalică inscripționată, prevăzută cu ventilație cu suprafața de 220,66 m², pentru depozitarea deșeurilor periculoase dotată cu ea recipiente tipizate de depozitare a deșeurilor spitalicești periculoase;

- platformă betonată de 50 m², dotată cu 10 containere tipizate de 1 m³, pentru colectarea deșeurilor menajere;

- platformă betonată de 50 m² pentru amplasarea generatoarelor de curent;

- pentru apă: apele uzate se colectează printr-un sistem de canalizare intern și se evacuează în rețeaua de canalizare a orașului. Apa evacuată este supusă în prealabil unui proces de dezinfectie primară cu tablete de TABIDEZ introduse în vasul tampon de 100 l, existent în căminul de evacuare a apei reziduale. Soluția dezinfectantă obținută în vasul tampon este trimisă în conducta de evacuare a apei uzate menajere, unde are loc neutralizarea bacteriilor, microbacteriilor, fungii etc. Instalația este cu măsurare automată, astfel încât tabletele dezinfectante sunt adăugate în funcție de încărcătura apei indicate de aparatul de măsură.

- pentru aer: - coș cu înălțimea de 18 m din zidărie pentru evacuarea gazelor de ardere de la centrala termică Wiessmann și cele 2 centrale Fondital;

- coș cu înălțimea de 18 m din metal pentru evacuarea gazelor de ardere de la centrala termică ABA ;

- pentru radiații: verificarea parametrilor tehnici nominali și de securitate radiologică se face de către operatori autorizați de C.N.C.A.N. pentru desfășurarea acestui tip de activitate.

Exploatarea instalațiilor radiologice se face cu respectarea normelor de securitate radiologică. Încăperile de expunere sunt inscripționate cu pictograme de avertizare, sunt dotate cu paravane de plumb, uși de plumb, iar personalul cu echipament specific de protecție la radiații (șorțuri de protecție de cauciuc și mănuși). Personalul este dotat cu dozimetre pentru măsurarea nivelului de radiații.

Dozele de radiații la care este supus personalul angajat se măsoară periodic în conformitate cu regimul de lucru în mediul radioactiv.

Pereții încăperilor sunt placi de plumb.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: nu are;

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

- pentru zgomot: limita maximă privind nivelul de zgomot - 65 dB, conform STAS 10009/2017;

- pentru aer: poluanții rezultați din arderea gazelor în centralele termice tip WIESSMAN și tip Fondital, nu vor depăși c.m.a. prevăzute de Ord. MAPPM nr. 462/1993, pulberi - 5 mg/m³N, CO - 100 mg/m³N, NO₂ - 350 mg/m³N, SO₂ - 35 mg/m³N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volume;

- poluanții rezultați din arderea motorinei în grupul electrogen nu vor depăși c.m.a. prevăzute de Ord. MAPPM nr. 462/1993, pulberi - 50 mg/m³N, CO - 170 mg/m³N, NO₂ - 450 mg/m³N, SO₂ - 1700 mg/m³N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volume;

- instalația medie de ardere existentă cu o putere termică nominală mai mare de 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW (centrala - ABA de 4 t/h, cu putere de 1680 kw, care produce abur de medie

presiune pentru sterilizare materiale sanitare, apa sterilă și abur de joasa presiune pentru bucătărie și încălzirea spațiilor)

Indicatori	SO ₂	NO _x	pulberi	CO
Valorile-limită de emisie - Legea 188/2018 (mg/Nm ³)	-	250	-	-
Data conformării la valorile-limită de emisie	-	1 ianuarie 2030	-	-

Toate valorile – limită de emisie sunt definite la o temperatură de 273,15 K și o presiune de 101,3 kPa și după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standardizat în oxigen al efluenților gazoși de 3 %.

- pentru apă: indicatori și frecvență stabilite prin acordul cu deținătorul rețelei de canalizare – SC AQUABIS SA Bistrița;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform Ordonanței Guvernului nr. 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 aer: - gazele arse evacuate la centralele termice tip WIESSMAN și tip Fondital - 1 determinare/2 ani;

- gazele evacuate de la centrala - ABA – 1 determinare/3 ani;

Prelevarea și analiza substanțelor poluante și măsurarea parametrilor de proces, precum și orice alternativă utilizată, se va baza pe metode care permit rezultate fiabile, reprezentative și comparabile. Se presupune că metodele conforme cu standardele EN armonizate îndeplinesc această cerință. Pe durata fiecărei măsurători, instalația va fi operată în condiții stabile, la o încărcare uniformă reprezentativă. În acest context, perioadele de pornire și de oprire nu vor fi luate în calcul.

- pentru apă: indicatori și frecvență stabilite prin acordul cu deținătorul rețelei de canalizare – SC AQUABIS SA Bistrița;

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, până la data de 31 martie pentru anul anterior celui în care se face raportarea, conform prevederilor Ordinului nr. 68/2016;

- documente de transport deșeuri periculoase;

- datele necesare pentru elaborarea inventarului local de emisii de poluanți în atmosferă - anual până la 15 februarie pentru anul anterior conform Ordinului MMP nr. 3299/2012;

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III, 1, anual și la solicitare;

Se va notifica la APM 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):

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate anuală	Mod de depozitare	Cod de valorificare/ eliminare
Obiecte ascuțite	18 01 01	6890 kg	Se colectează în cutii de plastic prevăzute cu saci din polietilenă. Se depozitează împreună cu deșeul periculos și se preia de către firma specializată în vederea eliminării de pe amplasament.	D10-incinerarea pe sol
Fragmente și organe umane,	18 01 02	11.097 kg	Resturile anatomo-patologice și recipiente de sânge se colectează	D10-incinerarea pe sol

inclusiv recipiente de sânge și sânge conservat			în cutii din polietilenă prevăzute cu saci din polietilenă. Cutiile se depozitează temporar într-o ladă frigorifică la secție, după care cutiile sunt aduse în depozitul de deșeuri periculoase și evacuate de agentul economic specializat.	
Deșeuri a căror colectare și eliminare presupun luarea unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	18 01 03*	15.000 kg	Se colectează în pubele de plastic, tipizate, cu capac, etanșe, prevăzute cu saci de plastic de culoare galbenă. Urmează circuitul deșeurilor periculoase. Containerele sunt marcate cu pictograma „pericol biologic”. Se depozitează temporar într-un spațiu special amenajat, cu pardosea de beton. Transportul de pe secții în depozitul de deșeuri se face cu liftul insalubru. Containerele sunt preluate de către firma autorizată în vederea distrugerii acestora (incinerare).	D10-incinerarea pe sol
Deșeu lenjerie îmbrăcăminte	18 01 04	150 kg	Se colectează în saci din polietilenă și se evacuează împreună cu deșeul menajer.	D5-depozitare în depozit conform, special amenajat
Materiale gipsate	18 01 04	1330 kg	Se colectează în saci de polietilenă și se evacuează împreună cu deșeul menajer.	D5-depozitare în depozit conform, special amenajat
Chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	18.01.06*	10.400 kg	Se colectează în saci din polietilenă și urmează circuitul substanțelor periculoase.	D10-incinerarea pe sol
Medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08*	18.01.09	44 kg	Se colectează în saci din polietilenă și urmează circuitul deșeurilor periculoase.	D10-incinerarea pe sol
Deșeu ambalaje hârtie și carton	15 01 01	4500 kg	Cutiile de la caserole se depozitează într-o încăpere separată și se returnează la producător. Cutiile de la medicamente se colectează cu deșeul de hârtie în două containere de 1 m ³ amplasate pe platforma de depozitare containere deșeuri menajere. Se preia de către SC SUPERCOM SA separat de deșeul menajer.	R12-schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Deșeu ambalaj sticlă (borcane)	15 01 07	1200 buc	Se depozitează temporar într-o magazie de la bucătărie; o parte se returnează la producător, iar restul cantității se predă la SC CRISTIRO SA împreună cu borcanele sparte (1%)	R12-schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Deșeu ambalaj plastic	15 01 02	cca.70 buc *42.000 buc	Navetele de plastic în care se face aprovizionarea produselor alimentare se returnează la agentul economic de la care se face aprovizionarea. Caserolele, după utilizare, se colectează în saci de polietilenă și se returnează la firma distribuitoare.	R12-schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Deșeu ambalaj plastic	15 01 02	1600 kg	PET-urile (ulei, oțet, apă, sucuri, pahare unice, ambalaje lactate etc), pungile de polietilenă se colectează împreună cu deșeul menajer.	D5- depozitare în depozit conform, special amenajat

*Deșeuri metalice	17 04 07	600 kg	Cele de dimensiuni mari (paturi, mobilier medical) se depozitează temporar pe platforma betonată, cele de dimensiuni mici în container metalic. Se valorifica la agenți economici specializați, SC REMAT SA	R12-schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Deșeuri menajere	20 03 01	192 m ³	Se colectează în 10 europubele, amplasate pe platforma de deșeuri menajere și se ridică periodic de către SC SUPERCOM SA Bistrița în baza unui contract de servicii. Caserolele uzate se colectează în saci menajeri pe fiecare secție și se evacuează împreună cu deșeurile menajere. Hârtia și cartonul se colectează în două pubele de 1m ³ , inscripționate amplasate lângă pubelele de deșeu menajer.	D5- depozitare în depozit conform, special amenajat

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *nu colectează;*

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

- *deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor, se colectează la locul unde se produc în cutii de carton prevăzute cu saci din polietilena; cutiile se duc în depozitul de deșeuri periculoase, dotat cu containere tipizate prevăzute cu capac și cu saci de plastic de culoare galbenă;*

- *materialele gipsate, deșeurile de ambalaje din hârtie, carton, material plastic se colectează separat în europubele;*

- *deșeurile menajere se colectează în 10 containere metalice amplasate pe platformă betonată cu suprafața de 50 m².*

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *deșeurile de ambalaje, sortate se vor preda la societăți autorizate în valorificarea acestora; se vor încheia contracte cu societăți autorizate în valorificarea acestora;*

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor; transportul deșeurilor periculoase se realizează de către firma care asigură colectarea și eliminarea acestora;*

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): *deșeurile menajere sunt transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate; deșeurile periculoase se colectează de pe amplasament de către firme specializate în vederea eliminării.*

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: *se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă).*

- *se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate, conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; datele vor fi raportate până la data de 31 martie pentru anul anterior celui în care se face raportarea, conform prevederilor Ordinului nr. 68/2016;*

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: *ambalaj de la soluții perfuzabile, flacoane din plastic de la chiturile analitice, cutii de carton de la medicamente și reactivi, caserole, navete plastic, borcane, PET-uri;*

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *Ambalajul de soluții perfuzabile se colectează în saci de polietilenă de culoare galbenă, inscripționați, în pubele de plastic cu capac. Pubelele sunt marcate cu pictograma „pericol biologic”. Se depozitează temporar în depozitul de deșeuri periculoase, special amenajat, cu pardosea de beton. Transportul de pe secții în depozitul de deșeuri se face cu liftul insalubru. Ambalajele sunt preluate de către firma specializată autorizată în vederea distrugerii acestora (incinerare).*

Ambalajele din carton și hârtie sunt cutiile de ambalare caserole, cutiile de ambalaje a produselor alimentare aprovizionate pentru cantină, cutiile pentru medicamente, cutiile pentru reactivi de analize fizico-chimice și biologice, cutiile de la detergent, hârtie deșeu biotică.

Cutiile de la caserole se depozitează într-o magazie de la bucătărie și se returnează la producător.

Celelalte ambalaje din carton și hârtie se colectează în două pubele aflate lângă pubelele cu deșeu menajer; se preiau de firma de salubritate.

Caserolele deșeu rezultate de la servirea mâncării, se colectează din fiecare secție în saci de polietilenă, după care se colectează împreună cu materialul plastic de pe amplasament, de unde se evacuează împreună cu deșeurile menajere de către agentul economic de salubritate.

Navetele din material plastic se depozitează temporar pentru a fi date la schimb la aprovizionarea unei noi cantități de alimente.

Borcanele și cioburile de sticlă apărute accidental se depozitează provizoriu în magazia de ambalaje în containere (cutii) din polietilenă și se valorifică la SC CRISTIRO SA.

PET-urile – pe lângă cele rezultate de la cantină, o cantitate importantă este adusă de către aparținătorii bolnavilor. Acestea se colectează în saci din polietilenă, apoi în container situat pe platforma cu deșeurile menajere. Se evacuează de pe amplasament de către agentul economic de salubritate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități): reactivii chimici cu regim special, stupefiantele și substanțele de igienizare și dezinfecție;

- substanțele de igienizare și dezinfecție utilizate anual: - dezinfectanții utilizați -- biocide: Aniosept activ - 35 kg, Desdermanios scrumb CG - 90 l, Secusept activ, Gigasept - 170 l, Bionetambienta - 270 l, Perform, Oxivir plus, Anios oxyfloor, Aniospray quick, Anioxy spray WS, Promanum pure, Maxil sept ultrarapid, Clorom;

La medicina legală pentru îmbalsămarea cadavrelor se utilizează soluție de formol - cca. 1480 l/an.

Produsul	Cantitatea	Fraze de risc/Periculozitate
Aniosept activ	35 kg	H3152, H318, H412 Nociv pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung
Secusept activ	34 kg	H318 provoacă leziuni oculare grave
Bionet ambienta	270 kg	H352, H314, provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
Perform	80 kg	H314, H412
Oxivir plus	70 kg	GHS05 periculos H314 provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
Anios oxyfloor	380 kg	H315, H318, H412
Aniospray quick	120 l	H318
Anioxy spray WS	240 l	H226, H319,
Clorom	40 kg	H302, H319, H335, H400, H410
Desdermanios scrumb CG	90 l	H319, H412
Promanum pure	240 l	H225, H319
Maxil sept ultrarapid	240 l	H225, H319, H336
Formol	1480 l	H225, H301, H311, H314, H317, H318, H331, H335, H341, H350

- tablete dezinfecție apă uzată - 80 cutii (170 buc-cutie)/an;

2. Modul de gospodărire:

ambalare: chiturile analitice, alcoolul, în flacoane din plastic; materialele de întreținere a curățeniei și igienei spațiilor în cutii de carton;

transport: aprovizionarea se face cu mijloacele de transport autorizate ale furnizorilor;

depozitare: în dulapuri încuiate în magazine cu pardoseli betonate;

folosire/comercializare: la întreținerea curățeniei, la prelevarea probelor și realizarea analizelor;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se evacuează împreună cu deșeurile periculoase;

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

- se va respecta fișa cu date de securitate pentru fiecare din substanțele/amestecurile periculoase utilizate în activitate și va fi instruit personalul cu privire la manipularea și utilizarea acestor substanțe;

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

- depozitare provizorie a substanțelor periculoase se face în incintă, în magazia special amenajată, iar prepararea soluțiilor se face de către personal autorizat;

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 amestecuri/preparate periculoase au obligația:

- să țină o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și să furnizeze informațiile solicitate de APM Bistrița-Năsăud;

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII

ing. Marinela Suciuc

Întocmit,

ing. Livia Pușcaș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Adresa: strada Parcului nr.20, Bistrița, Cod 420035 , Jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax 0263 223 709

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679