



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 128 din 26.09.2019

Revizuita in data de 11.08.2022

Ca urmare a cererii adresate de **SPITALUL DE BOLI CRONICE SMEENI**, cu sediul social în sat Smeeni, comuna Smeeni, str. Principală, nr. 991, județul Buzău, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 10017 din data de 15.07.2022,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SPITALUL DE BOLI CRONICE SMEENI** cu sediul secundar în sat Smeeni, comuna Smeeni, str. Principală, nr. 991, județul Buzău, care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):

- 8610 - asistență medicală spitalicească;

Documentatia contine:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
 - plan de încadrare în zonă; plan de situație;
 - planul de gestionare al deșeurilor pentru anul 2019 – elaborat de Spitalul de Boli Cronice Smeeni;
 - Contract de prestari servicii nr. 19/29.04.2022 incheiat cu SC DERATY MAX SRL in vederea colectarii, transportului si incinerarii deșeurilor periculoase ,medicamente expirate si substante chimice periculoase;
 - Raport de incercare nr EN 1992/23.11.2021 – pentru emisii centrala termica emis SC ENECO CONSULTING SRL- Laborator Analize Mediu si Toxicologie Industriala;
 - Raport de incercare nr EN 1156/23.06.2022 – pentru ape uzate evacuate SC ENECO CONSULTING SRL- Laborator Analize Mediu si Toxicologie Industriala;
 - Autorizatia de mediu nr. 128 din 26.09.2019 si documentatia care a stat la baza emiterii acesteia:
 - fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
 - plan de încadrare în zonă; plan de situație;
 - dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
 - planul de gestionare al deșeurilor pentru anul 2019 – elaborat de Spitalul de Boli Cronice Smeeni;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Autorizatie de Gospodarirea Apelor nr. 40/02.04.2018 – emisa de ABA Buzau- Ialomita.
 - Autorizata sanitara de functionare nr. 1091/22.02.2019 si Anexa – Directia de Sanatate Publica Buzau;
 - Notificare favorabila nr. 8721/25.04.2012, emisa de I.S.U. „Neron Lupascu” Buzau



- Certificat Constatator nr. 315/2011, emis de Inspectoratul Teritorial de Munca Buzau;
- Autorizatia Sanitara nr. 187/24.09.2018, emisa de D.S.P. Buzau, Laboratorul de Igiена Radiatiilor;
- Document de inregistrare sanitara veterinara si pentru siguranta alimentelor pentru unitatile de vanzare cu amanuntul nr. VA 1142/20.08.2009 – eliberat de ANSVSA si pentru Siguranta Alimentelor;
- Contract nr. 1783/03.01.2008 de prestari servicii publice de salubritate pentru agenti economici, incheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZAU SA;
- Contract prestari servicii nr. 16/27.06.2019 – incheiat cu SC DERATI MAX SRL.
- Autorizatie sanitara de functionare nr. 3235/13.06.2019 – emisa de DSP Buzau.
- Copie Autorizatie de Mediu nr. 208/12.09.2014 – emisa de APM Buzau.
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienti eligibili noncasnici nr. 2210505/05.11.2018, incheiat cu Electrica Furnizare SA ;
- Autorizatie pentru desfasurarea de activitati in domeniul nuclear nr. MG288/2017 si anexele 1 si 2 - emise de CNCAN;
- Autorizatie pentru desfasurarea de activitati in domeniul nuclear nr. EP2497/2017 si anexa 1 - emise de CNCAN.

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 52/15.07.2021 emisa de ANAR ABA Buzau Ialomita;
- Autorizatie sanitara nr. 12/03.02.2022 + anexa emisa de MS- DSP Buzau pentru functionare Laborator Rontgendiagnostic;
- Autorizatia sanitara de functionare a spitalului nr. 12/19174/17.12.2021 emisa de MS - DSP Buzau+ anexa;
- Autorizatia sanitara de functionare a laboratorului R.M.N. nr. 12/19173/17.12.2021 emisa de MS - DSP Buzau+ anexa;
- Certificat de inregistrare pentru autorizarea desfasurarii de activitati in domeniul nuclear nr. CI RI 564/2022 emis de Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare + anexa nr. 1 prin care spitalul se autorizeaza sa detina, utilizeze, dezafecteze instalatii radiologice in cadrul laboratorului de RX - diagnostic;

Prezenta autorizatie nu exclude obligatia solicitarii si obtinerii si a altor autorizatii sau avize, prevazute de legislatia in vigoare.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare; ;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001, 002/2002);
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot in mediu ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;



- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de H.G. nr. 210/2007;
 - Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
 - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1.272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
 - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
 - Ord. nr. 462/1993 al MAPPM - pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
 - Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;
 - Legea nr 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Legea Apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004 și Legea nr. 112/2006;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
 - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
 - Hotărârea nr. 930/ 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
 - Legea nr. 121/2019 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiant;
 - Legea nr. 19/2008 pentru aprobarea O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu toate modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul Ministrului Sănătății și Familiei nr. 219/2002- pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deseurile rezultate din activitățile medicale;
 - Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
 - Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău, acționandu-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.
3. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.
4. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în



spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incediu.

5. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, operatorul are obligația:

- să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și să ia toate măsurile ca gestionarea acestora să se realizeze cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea).
- să ia toate măsurile ca deșeurile gestionate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;
- să asigure colectarea separată și valorificarea cel puțin a următoarelor fracții de deșeuri asimilabile celor menajere generate din activitatea proprie: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- să supună unei operațiuni de eliminare autorizată doar deșeurile care nu pot fi valorificate;
- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- să nu abandoneze/îngroape/incendieze deșeurile și să nu le stocheze în afara spațiilor special destinate.
- să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control.
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național.
- având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

6. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an..

7. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidente și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător. 10. Operațiile de reparare-întreținere ce implică vopsire și spălare a autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

8. Deșeurile periculoase (deșeurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, etc.), se vor stoca temporar în spații special amenajate și se vor preda unităților autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri, în baza unor contracte care vor fi încheiate cu aceste societăți până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

9. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în HG nr. 1061/2008, astfel încât fiecare transport de deșeuri periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeuri periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase, care va trebui înregistrat de către destinatar într-un registru securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină și păstrat în vederea prezentării la solicitarea anumitor organe de control.



10. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de reaprovizionare și devin deșeuri de ambalaje de plastic, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe bază de contract, iar deșeurile de ambalaje metalice se vor preda societăților autorizate în vederea valorificării lor.
11. Este obligatorie gestionarea deșeurilor medicale periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidente și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător. Colectarea deșeurilor medicale periculoase se va realiza la locul de producere în ambalaje de unică folosință cu respectarea codurilor de culori pentru ambalaje și se va realiza doar de personal calificat și autorizat.
12. Asigurarea condițiilor de protecția mediului la colectarea și transportul deșeurilor medicale; Durata depozitării temporare a deșeurilor periculoase nu va depăși 72 ore din care 48 ore în incinta unității (la locul de producere și colectare) și 24 de ore pentru transport și eliminare finală; Transportul deșeurilor periculoase până la locul de eliminare finală se va face cu respectarea strictă a normelor de igienă și securitate în scopul protejării personalului și a populației și cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza de formular de transport pe rute strict stabilite și avizate de Direcția de Sănătate Publică județeană.
13. Substanțele periculoase se vor depozita în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora. Substanțele periculoase expirate se vor depozita corespunzător până la eliminarea lor prin societăți autorizate conform programului de conformare astfel încât să se prevină producerea de accidente pentru sănătatea umană și pentru protecția mediului înconjurător;
14. Întreținerea permanentă a zonelor de protecție sanitară cu regim sever și de restricție și verificarea respectării condițiilor legale în aceste zone;
15. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvate zonei, în incinta și perimetral acesteia;
16. Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.
17. Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu și răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

Prezența autorizației își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

Nerespectarea prevederilor prezentei Autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Neinclusiunea în prezentul act de reglementare a unor prevederi legislative privind protecția de mediu nu exonerează agentul economic de respectarea lor.

Motivul revizuirii: înlocuire instalației radiologice, cabinete de consultații;

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- **Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;**
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși 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, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



I. Activitatea autorizată

1. **Dotări (clădiri, instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):** spitalul are o capacitate de 43 paturi și următoarea structură funcțională:

- secția medicina interna,
- compartiment ingrijiri paliative,
- compartiment recuperare, medicina fizica si balneofizioterapie,
- baza de tratament RMFB,
- laborator de analize medicale,
- laborator de radiologie si imagistica medicala,
- laborator RMN,
- ambulatoriul integrat cu cabinete in specialitatile: Medicina Interna, Recuperare, Medicina Muncii
- serviciul de transport (Salvarea)
- camera de garda

Activități auxiliare

- structuri de servire a mesei: este format din bloc alimentar compus din bucătărie pentru pregătirea hranei pentru bolnavi, sala de servire a mesei și magazia de alimente;
- spălătorie pentru asigurarea lenjeriei în structurile de cazare tratamente;
- centrala termică pentru furnizarea apei calde menajere și a agentului termic pentru încălzire;
- gospodăria de apă pentru asigurarea apei potabile și apei tehnologice pentru centrala termică.

Pavilion central - construcție tip P+1, (S=293 mp), etaj (S=168 mp) unde se desfășoară următoarele activități:

- la parter, cabinetele de consultație pentru medicina interna, farmacie, laborator analize medicale, laborator de radiologie, camera de garda, baza de tratament recuperare, medicina fizica si balneofizioterapie;
- etajul 1: Secția medicina interna si Compartiment ingrijiri paliative, Compartiment Recuperare Medicala.

Pavilion central amenajat pentru cabinete medicale, de tratament și saloane pentru bolnavi.

Corpul secundar:

- parter: magazie alimente;
- etaj: grup alimentar, bucătărie, sala de mese, vestiare, spălătorie.

Morga spitalului: - construcție distinctă.

Centrala termică: - cu două coșuri, asigură apa caldă menajeră și încălzirea pe perioada rece a anului.

Depozit combustibil solid: magazie de lemne împrejmuita si acoperita.

Alte construcții și dotări:

- cladire tip parter destinata pentru RMN cu camera tehnica si de comanda pentru apara, sala de asteptare si camera de examinare pentru pacienti grupuri sanitare, birouri pentru personalul sanitar si grup,
- construcție distinctă pentru grupurile electrogene,
- rezervor îngropat pentru apa potabilă și stație de pompare cu hidrofor,
- construcții (2) anexe având rol de depozit pentru materiale,
- foraj de mică adâncime pentru alimentare cu apa potabila,
- clădire tip parter destinata pentru Ambulanța Buzău cu garaje și birou,
- cai de circulație pietonală și rutiere.
- spații verzi amenajate pentru odihnă.
- canalizarea interioară menajeră și exterioară pentru ape uzate.
- stație de epurare cu treapta mecano-biologică și de clorinare finală pentru apele epurate.

Laboratorului de Rontgendiagnostic detine:

- **Instalație radiologica digitala Radrex MRAD – A 50S/G6** cu un post grafie (seria: 9-475/1998/1999), având componentele specifice;



- Instalatie radiologica mobila de RX – diagnostic cu un post grafie tip JOLLY 15R (seria JPR14/1160/2014), având componentele specifice;

Mașini și utilaje: salvare – 1 buc.

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

Cantitățile de materii prime, auxiliare, combustibil intrate în proces:

- materiale pentru curatenie (detergent): 60 kg/luna (720 kg/an);
- materiale pentru dezinfecție: hipoclorit de sodiu cca. 700 litri/ an, utilizat pentru clorinarea apelor uzate epurate înainte de evacuare în râul Călmățui;
- medicamente pentru tratament: cantități variabile, de ordinul sutelor de kg/an.
- alimente prelucrate în cadrul blocului alimentar pentru bolnavii internați.
- benzina: 250 litri/an (ambulanță-autoturism).
- motorina: 500 litri/an (grup electrogen)
- combustibil solid (lemn): 507 tone/an(pentru CT)

3. Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

Alimentarea cu apă – apa în scop potabil se preia din sursa proprie, foraj de medie adâncime cu următorii parametri: H=40m, NHs=-7m, NHd=-11 m, Qcap=1,5 l/s stratul captat cu g= 5 m, situate în intervalul 30m- 35 m echiat cu electropompa Pedrollo tip 4SR avand Q= 375 l/min(22.5 mc/h) H= 40,5 mcA, P1.1 kW;*Funcționarea este permanenta 12 luni/an și 24 ore/zi.

Apa se folosește în scop potabil și igienico-sanitar, este tratata prin clorinare (instalatie de dozare a clorului lichid automata).Statia de pompare este prevazutacu filtru pentru amoniu si filter de dedurizare a apei. Aductiunea apei de la foraj la rezervorul de inmagazinare se face prin conducte PE cu Dn= 63 mm si L= 10 m. Rezevorul de inmagazinare este un bazin de colectare este realizat din rasina poliesterica Sirester , armate cu fibra de sticla, ingropat cu V= 25 mc(inclusive rezerva pentru stingerea incendiilor), apa fiind distribuita la utilizatorii interni prin pompare printr- o conducta PE cu Dn= 63 mm, L=160m, cu o pompa centrifuga de tip PLUS P5-150/5 avand un Q= 5 mc/h, P= 1.1 KW.

Evacuarea apelor uzate menajere - rețeaua de canalizare; receptor final: raul Calmatui dupa epurare; Evacuarea apelor uzate menajere din incinta spitalului și a secțiilor se face într-o rețea de canalizare din tuburi de beton cu diametrul de 300 mm având o lungime de 500 m, impreuna cu alte ape uzate, până într-o statie de epurare cu treapta mecano-biologica.

Categoria apei evacuate	Receptori	Volum total evacuat			Qorar maxim (mc/s)
	râul Călmățui	Zilnic (mc) max	Zilnic (mc) med	Zilnic (mc)min Anual (mii mc)	
Menajere		29,4mc/zi	24,5mc/zi	18,4mc/zi	0,00034

Stații de epurare și de epurare finală: instalații de epurare cu treapta mecano-biologică:

- ✓ cămin cu grătar și deznisipator;
- ✓ 2 decantoare cu funcționare alternativă;
- ✓ biofiltru bicompartimental;
- ✓ stație de clorinare-cămin de contact al apei cu soluția concentrata de var cloros care este preparată în stația de clorinare (100g var cloros la 1 mc de apă reziduală). Dupa epurare (indicatorii de calitate prevazuti in Autorizatia de gospodarire a apelor), aceste ape sunt evacuate gravitational (din bazinul de tratare cu var cloros), prin intermediul unei conducte din tuburi de beton Dn = 400 mm si L = 100 m, in raul Calmatui. Periodic, namolul rezultat din procesul de epurare a apelor menajere uzate este vidanajat de catre operatorul autorizat cu care a fost incheiat contract.



Energia electrică: bransament la rețeaua Electrica S.A. - Filiala de Distribuție Buzău. În incinta amplasamentului există un transformator electric, care este exploatat de către societatea de furnizare a energiei electrice.

Energia termică: încălzirea și apa caldă menajeră este realizată prin intermediul agentului termic, apa fierbinte este furnizată de centrala termică proprie cu două cazane $P=140$ Kw, și cos de evacuare gaze arse cu următoarele caracteristici: $H=18$ m, $D=0,600$ m

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: asistenta medicală spitalicească; activitatea desfasurată:

- asistenta sanitară și tratamente medicale –
- secții: obstetrică/ginecologie; radiologie; interne; laborator analize; farmacie; cabinete de spălătorie; bloc alimentar; atelier intretinere, mecanic;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: -serviciile medicale.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: -centrala termică, combustibil lemne; cu două cazane $P=140$ Kw și cos de evacuare gaze arse cu următoarele caracteristici: $H=18$ m, $D=0,600$ m

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

8. Programul de funcționare: – 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare:

Apa: - stație de epurare cu treapta mecano biologică- 2 decantoare; 2 biofiltre stație de clorinare; indicatorii de calitate ape uzate – conform actului de gospodărire a apelor; alți indicatori nenominalizați, se vor încadra în limitele maxime admise, prevăzute în NTPA-001/2002.

Sol: - platforma betonată, îngrădită pentru amplasarea pubelele de deseuri menajere.

Aer: - cos de evacuare gaze arse cu următoarele caracteristici: $H=18$ m, $D=0,600$ m;

- hota metalică la bucatărie cos evacuare $H=10$ m $L=1$ m;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: recipient pentru colectarea deseurilor PET; cutii și dotări speciale pentru colectarea deseurilor spitalicești;

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

Apa: Principalii indicatori ai apelor uzate evacuate în raul Calmatui nu vor depăși limitele impuse prin autorizația de gospodărire a apelor eliberată de ABA BUZAU-IALOMITA. Restul indicatorilor nenominalizați în autorizația de gospodărire a apelor se vor încadra în limitele impuse de Normativului NTPA- 002/2002, aprobat prin HG 188/2002, modificată și completată cu HG 351/2005, la indicatorii specifici;

Aer: La imisie, noxele din atmosfera se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574/1987 Se vor respecta limitele impuse de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător; 60 dB.

- emisiile sub formă de pulberi, nu vor depăși VLE pulberi ≤ 50 mg/m³, în condițiile unui debit masic $\geq 0,5$ mg/h și pentru diametrul mediu al particulelor ≤ 5 nm -conform Ord. nr. 462 / 1993, al MAPPM, alți poluanți se admit conform valorilor din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

Se vor respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate – STAS nr. 12574 /1987.

- emisiile rezultate în urma arderii combustibilului solid (deșeurile lemne) la centrala termică se vor înscrie în următoarele valori limită admise: VLE pulberi totale ≤ 100 mg /Nm³; VLE CO ≤ 250 mg /Nm³; VLE SOx (exprimați în SO₂) ≤ 2000 mg /Nm³; VLE NOx (exprimați în NO₂) ≤ 500 mg /Nm³; VLE substanțe organice (exprimate în carbon total) ≤ 50 mg/Nm³;

mărime de referință : valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% ;



Sol : valorile indicatorilor vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997;

Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și STAS 6156/86 ; nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform SR 10009/2017.

Radiatii: Se vor respecta limitele impuse de standardele in vigoare si conditiile impuse prin autorizatia CNCAN;

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. *Aer* : - indicatori : - CO, SO₂ , NO_x și pulberi;

- punct de prelevare: coș de evacuare și dispersie noxe rezultate de la centrala termică pe combustibil solid (deșeuri lemn);

Frecvența : - anual, iar datele se vor pastra in baza de date a spitalului, urmand a fi prezentate la solicitarea autoritatilor pentru protectia mediului (A.P.M. si G.N.M.);

1.2. *Apa* : - indicatori :- conform Autorizatiei de Gospodarirea Apelor detinuta.

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise	UM
Ape menajere	pH	6,5-8,5	Unități pH
	Materii in suspensie	60	mg/dmc
	CCO-Cr	125	mg/dmc
	CBO 5	25	mg/dmc
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	mg/dmc
	Detergenți sintetici	0,5	mg/dmc
	Azot total	15	mg/dmc
	Fosfor total	2,0	mg/dmc
	Sulfați	600	mg/dmc
	Cloruri	500	mg/dmc

Frecventa : - conform autorizatiei de gospodarie a apelor, iar datele se vor pastra in baza de date a spitalului, urmand a fi prezentate la solicitarea autoritatilor pentru protectia mediului (A.P.M. si G.N.M.);

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

2.1 . - Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: **anual**; termen: **până la 15 martie** a anului următor celui de raportare.

2.2. - buletin de analiză pentru nivelul de zgomot sau imisii, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații - transmite la Agenția de Protecția Mediului Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia/acestora;

Notă: la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv electronic, în aplicațiile puse la dispoziție de APM / ANPM.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodarie a deșeurilor și ambalajelor

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

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 – 335 kg/zi;
- deșeuri spitalicești infecțioase cod-18 01 03- 1560 kg/an ;
- deșeuri înțepătoare cod 18 01 01 - 420 kg/an;
- deșeuri de laborator - 120 Kg/an



- deșeuri plastic cod 15 01 02, 20 01 39 – 25 kg/an;
- deșeuri hârtie cod 15 01 01, 20 01 01- 30 kg/an .

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

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

- deșeuri menajere și stradale -pubele etanșe;
- deșeuri spitalicești-la locul de producere și în depozitul temporar (max 48 ore) în ambalaje de unică folosință cu respectarea codurilor de culori pentru ambalaje-spațiu de depozitare amenajat conform legislației în vigoare;
- deșeuri plastic – spațiu special amenajat;
- deșeuri hârtie – spațiu special amenajat.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- deșeuri plastic – prin unități autorizate pe bază de contract;
- deșeuri hârtie - prin unități autorizate pe bază de contract.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

- transportul deșeurilor menajere se realizează pe bază de contract de prestări servicii, prin operatorul serviciului de salubritate.
- deșeurile pentru reciclare/valorificare/eliminare sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport.
- transportul deșeurilor spitalicești și al deșeurilor toxice în vederea eliminării prin operatori autorizați se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Deșeurile menajere și cele rezultate din salubritatea incintei se vor elimina prin operatorul serviciului de salubritate, în baza contractului încheiat.

Deșeurile spitalicești sunt preluate de către societăți de profil autorizate și transportate, în baza contractului încheiat în vederea eliminării la un incinerator autorizat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 și se vor raporta datele în condițiile impuse prin prezenta autorizație sau conform solicitărilor autorității locale pentru protecția mediului.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): colectare selectivă și valorificare prin unități de profil autorizate;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii , cantități) : substante dezinfectante, medicamente;

2. Modul de gospodărire:

ambalare: substante dezinfectante, medicamentele sunt ambalate în ambalajul original al producătorului ;



- transport: distribuitori autorizati pentru substanțe dezinfectante, medicamente ;
- depozitare: substanțele dezinfectante, medicamentele sunt depozitate în magazii special amenajate, dulapuri special amenajate, închuiate, utilizate doar de personal autorizat;
- folosire: substanțele desinfectante la dezinfecția spațiilor; medicamentele utilizate pentru ocrotirea sanatații pacienților;
- comercializare: medicamente comercializate în cadrul farmaciei cu circuit închis din structura Spitalul Smeeni;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: - ambalajele substanțelor dezinfectante, de la medicamente vor gestiona conform continutului etichetelor acestora.

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

- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI ;
- orice poluare accidentală se va anunța în maxim o oră la APM Buzău și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Buzău.

5. Monitorizarea gospodării substanțelor toxice și periculoase:

- fișe de securitate pentru substanțele periculoase.
- se va ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:-----

**Director Executiv,
Mădălina Elena ION**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela MARIN**

**Întocmit,
Elena BADI**

