



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 128 din 26.09.2019
Revizuita la data de 29.07.2020

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. 11339 din data de 07.08.2019 și cu nr. 10593 din 27.07.2020 – solicitare de revizuire, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a ședinței Comitetului Intern de Analiză din 28.07.2020 din cadrul A.P.M. Buzău, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, 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;**

Documentația conține:

- 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:

- Autorizație de Gospodărirea Apelor nr. 40/02.04.2018 – emisă de ABA Buzău- Ialomita.
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 1091/22.02.2019 și Anexa – Direcția de Sănătate Publică Buzău;
- Notificare favorabilă nr. 8721/25.04.2012, emisă de I.S.U. „Neron Lupascu” Buzău
- Certificat Constatator nr. 315/2011, emis de Inspectoratul Teritorial de Muncă Buzău;
- Autorizația Sanitară nr. 187/24.09.2018, emisă de D.S.P. Buzău, Laboratorul de Igienă Radiațiilor;
- Document de înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru unitățile de vânzare cu amanuntul nr. VA 1142/20.08.2009 – eliberat de ANSVSA și pentru Siguranța Alimentelor;
- Contract nr. 1783/03.01.2008 de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici, încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA;
- Contract prestări servicii nr. 16/27.06.2019 – încheiat cu SC DERATI MAX SRL.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



- Autorizație sanitară de funcționare nr. 3235/13.06.2019 – emisa de DSP Buzău.
- Copie Autorizație de Mediu nr. 208/12.09.2014 – emisa de APM Buzău.
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. 2210505/05.11.2018, încheiat cu Electrica Furnizare SA ;
- Autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. MG288/2017 și anexele 1 și 2 - emise de CNCAN;
- Autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. EP2497/2017 și anexa 1 - emise de CNCAN.

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții 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;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- 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 la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- 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 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri 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 și sanatare publica privind mediul de viața al populației;
- 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
- 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 și 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 deșeurile rezultate din activitățile medicale;

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, acționându-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 Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract. **Totodata, aveți obligația:** - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea mediului, să evite formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației, să adopte cele mai bune tehnici disponibile în vederea valorificării deșeurilor; - să asigurați colectarea separată, sortarea și predarea spre valorificare sau eliminare, după caz, a deșeurilor rezultate din lucrări de construcții și desființări, astfel încât, pentru deșeurile nepericuloase (cu excepția pamântului și pietrelor, încadrate la codul 17 05 04) să se asigure atingerea un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv prin operațiuni de umplere/rambleiere, de minimum 55% în anul 2019, respectiv de minim 70% începând cu anul 2020.

6. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să



- transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.
7. Se va desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor de legea privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Personele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.
8. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (HG nr. 349/2005, anexa nr. 1, lit. b).
9. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele 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.
10. 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.
11. 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.
12. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de reprovizionare 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.
13. Este obligatorie gestionarea deșeurilor medicale periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele 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 unica folosință cu respectarea codurilor de culori pentru ambalaje și se va realiza doar de personal calificat și autorizat.
14. 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
15. 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;
16. La selectarea instalației de eliminare și a traseului de transport operatorul va avea în vedere, respectarea principiului proximității, care presupune ca deșeurile să fie eliminate cât mai aproape de locul de generare având în vedere că pot fi deșeuri deosebit de periculoase, cu risc crescut de pericolozitate pentru sănătatea umană și mediu (conform HG nr. 1061/2008, art. 4, alin. (6));



- Transportul deșeurilor periculoase, în unele cazuri, de ex. condiții meteorologice deosebite, se va realiza de către colector la un spațiu de stocare temporară autorizat din punct de vedere al protecției mediului și sanitar, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 și ale Ordinului MSF nr. 219/2002. Operatorul economic care transportă deșeurile periculoase rezultate din activitatea medicală are obligația să obțină referatul tehnic pentru autovehiculul care transportă deșeurile periculoase rezultate din activitatea medicală, de la institutele de sănătate publică (conform HG nr. 1061/2008, art. 24, alin. (3)). Operatorul care colectează și transportă deșeurile medicale periculoase va trebui să țină evidența cantităților colectate și să raporteze lunar situația deșeurilor colectate/predate spre eliminare/valorificare la APM Buzău;

17. Întreținerea permanentă a zonelor de protecție sanitară cu regim sever și de restricție și verificarea respectării condițiilor legale în aceste zone;
18. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta și perimetral acesteia;
19. Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.
20. 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.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform prevederilor art. I, alin. 21 din Legea nr. 219/2019).

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

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

Motivul revizuirii: modificarea valabilității actului de reglementare și actualizarea legislației privind solicitarea de obținere a vizei anuale.

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- **Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maxim 90 de zile și cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care fost emisă autorizația de mediu, iar în cazul autorizației revizuite, cu minim 60 de zile de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială (conform prevederilor art. 5, alin (4) al Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate 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 emiterie 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, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare



urmată de lichidare, 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 internă,
- compartiment îngrijiri paliative,
- compartiment recuperare, medicina fizică și balneofizioterapie,
- laborator de analize medicale,
- laborator de radiologie și imagistica medicală,
- ambulatoriul integrat cu cabinete în specialitățile: Pediatrie, Medicina Internă, Recuperare, Medicina Muncii
- serviciul de transport (Salvarea)
- camera de gardă
- cabinet stomatologie (CMI)

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 internă, pediatrie, farmacie, laborator analize medicale, laborator de radiologie, camera de gardă, Compartiment recuperare, medicina fizică și balneofizioterapie, CMI Stomatologic (externalizat);



- etajul 1: Secția medicina internă și Compartiment îngrijiri paliative.
- 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 împrejmuirea și acoperita.

Alte construcții și dotări:

- construcție distinctă pentru grup electrogen.
- 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 potabilă.
- clădire tip parter destinată 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 radiologică fixă MRS Philips** cu un post grafie (seria: 9-475/1998/1999), având următoarele componente:

- *generator RX tip SHF311
- *tub RX tip RAD 8
- *cupolă tip EMERALD 125
- *sistem de diafragme cu simulator luminos tip R 302 ET

Parametrii maximi:

- *întă tensiune radiogenă: 125 kV;
- *intensitatea curentului în tubul radiogen: 320 mA.

- **Instalație radiologică mobilă de RX – diagnostic cu un post grafie tip JOLLY 15R** (seria JPR14/1160/2014), cu următoarea componentă:

- ✓ consola de comandă, model JOLLY 15R tip BM6011, seria JPR14/1160/2014;
- ✓ generator de radiații X de înaltă frecvență, tip monobloc, f.s/f.a;
- ✓ tub RX, f.s/f.a;
- ✓ colimator manual, model R104/A, seria 1408868/2014;
- ✓ stand-carucior mobil, f.s/f.a;
- ✓ sistem de măsurare a produsului doză-suprafață tip KermaX Plus IDP, seria 01B00246/2013.

Parametrii instalației:

- tensiunea maximă în tubul RX: 125kV;
- intensitatea maximă a curentului în tubul RX: 300mA.

Mașini și utilaje: salvare – 1 buc.

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

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

- materiale pentru curățenie (detergent): 60kg/lună (720kg/an);
- materiale pentru dezinfecție: var cloros cca. 500 kg/ 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: 1.000 litri/an (ambulanță-autoturism), ulei de ungere pentru motor: 30 litri/an.
- motorina: 500 litri/an (grup electrogen)
- combustibil solid (lemn): 344 tone/an(pentru CT)



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

3.1. Alimentarea cu apă – apa în scop potabil se preia din sursa proprie, foraj de medie adâncime cu următorii parametri: H=40m, NHs=-7m, NHd=-1,1m, Qcap=22,5mc/h (375l/min); *Funcționarea este permanenta 12 luni/an și 24 ore/zi.

Apa se folosește în scop potabil și igienico-sanitar.

3.2. Evacuarea apelor uzate menajere - rețeaua de canalizare; receptor final: raul Calmatui după 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 până la stația de epurare a spitalului.

Categoría apei evacuate	Receptori	Volum total evacuat			Q _{orar} 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 concentrată de var cloros care este preparată în stația de clorinare (100g var cloros la 1 mc de apă reziduală). După epurare (indicatorii de calitate prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor), aceste ape sunt evacuate gravitațional (din bazinul de tratare cu var cloros), prin intermediul unei conducte din tuburi de beton Dn = 400 mm și L = 100 m, în raul Calmatui. Periodic, namolul rezultat din procesul de epurare a apelor menajere uzate este vidanțat de către operatorul autorizat cu care a fost încheiat contract.

3.3 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.

3.4. Energia termică: încălzirea și apa caldă menajera este realizată prin intermediul agentului termic, apa fierbinte este furnizată de centrala termică proprie.

2.1. Surse fixe de emisie

Sursa de emisie	Combustibil uzat	Poluant evacuat din sursa de emisie	Mod de evacuare
1) Emisii din focare de combustie			
- centrală termică cu 2 cazane	Combustibil solid	SO ₂ , NO _x , CO, (pulberi)	Cos de dispersie h=18m, d=0,200m

2.2. Surse mobile de emisie

Sursa de emisie	Poluant	Mod de evacuare
- transport auto (ambulanță, aprovizionare)	CO ₂ , NO _x , CO	Gaze de eșapament

Instalații pentru reținerea poluanților atmosferici: nu sunt

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

-asistenta sanitară și tratamente medicale –

-sectii: pediatrie, obstetrică/ginecologie; radiologie; interne; laborator analize; farmacie; cabinete de stomatologie; spalatorie; bloc alimentar; atelier intretinere, mecanic;

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



6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: -centrala termică, combustibil lemne; Combustia solid în focar

Poluanți atmosferici: SO₂, CO, NO_x, Pulberi;

Combustibil utilizat : solid - lemne;

Consum: 344 tone/an;

Consum: max. 40kg/h;

Emisia pentru Centrala termică:

Elemente de calcul pentru CT:

- puterea calorifică: 140Kw

- consumul maxim: 40 kg/h;

Parametrii fizici al coșului de dispersie

Nr. crt.	Denumire	Înălțime	Diametrul coșului (mm)		Temp. gaze la evacuare °C
1.	Coș de dispersie CT	18	600	200	170

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: Centrala termică:

Nr. crt.	Denumire	Înălțime	Diametrul coșului (mm)		Temp. gaze la evacuare °C
1.	Coș de dispersie CT	18	600	200	170

- 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 deșeurilor PET; cutii și dotări speciale pentru colectarea deșeurilor 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 BUZĂU-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;

La imisie, noxele din atmosferă 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.

Aer : - emisiile sub formă de pulberi , nu vor depăși VLE pulberi $\leq 50\text{mg/m}^3$, în condițiile unui debit masic $\geq 0,5 \text{ mg/h}$ și pentru diametrul mediu al particulelor $\leq 5 \text{ nm}$ -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 (deșeuri lemne) la centrala termică se vor înscrie în următoarele valori limita admise:VLE pulberi totale $\leq 100 \text{ mg /Nm}^3$;VLE CO



$\leq 250 \text{ mg /Nm}^3$; VLE SO_x (exprimate în SO₂) $\leq 2000 \text{ mg /Nm}^3$; VLE NO_x (exprimate în NO₂) $\leq 500 \text{ mg /Nm}^3$; VLE substanțe organice (exprimate în carbon total) $\leq 50 \text{ mg/Nm}^3$;

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

Imisie : Desfășurarea activității se va realiza astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87 - privind condițiile de calitate a aerului.

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 STAS 10009/2017 și STAS 6156/86 ; nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform SR 10009/2017, coroborat cu Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației..

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 lemne);

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
	Bacterii coliforme totale	0	1 mii/cmc

Frecvența : - 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 (atat pe suport de hartie cat si electronic, conform formularelor statistice puse la dispozitie de APM Buzau, in care vor fi inscrise datele din evidenta tinuta pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: **anual**; termen: pana la **31 martie** a anului urmator celui de raportare, sau la solicitarea APM ;

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



Notă: La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor .
- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

- deșeuri menajere și deșeuri stradale cod 20 03 01 - 90kg/zi;
- deșeuri spitalicești infecțioase cod-18 01 03- 1560 kg/an ;
- deșeuri înțepătoare cod 18 01 01.- 420 kg/an;
- desuri de laborator-.- 120Kg/an
- deșeuri plastic cod 15.01.02- 25kg/an;
- deșeuri hârtie cod 15.01.01-30 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 cantităților de deșeuri conform legislației menționate și se va face raportarea conform metodologiei existente.

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.

Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

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):** substanțe dezinfectante, medicamente;**2. Modul de gospodărire:**

- ambalare: substanțe dezinfectante, medicamentele sunt ambalate în ambalajul original al producătorului;
- transport: distribuitori autorizați pentru substanțe dezinfectante, medicamente;
- depozitare: substanțele dezinfectante, medicamentele sunt depozitate în magazine special amenajate, dulapuri special amenajate, închise, utilizate doar de personal autorizat;
- folosire: substanțele dezinfectante la dezinfectarea spațiilor; medicamentele utilizate pentru ocrotirea sănătății 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 conținutului 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 gospodăririi 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,
Florin DIACONUȘef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARINÎntocmit,
ecolog Simona PĂUNA