



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 72 din 23.07.2020.

Ca urmare a cererii adresate de **SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "MAVROMATI" Botoșani**, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Marchian, nr. 11, jud. Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 14080 din 04.12.2019;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, după parcurgerea procedurii conform O.M. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "MAVROMATI" Botoșani**, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Marchian, nr. 11, jud. Botoșani, care prevede funcționarea obiectivului: **SPITALUL DE COPII "CUVIOASA PARASCHEVA"**, situat în municipiul Botoșani, B-dul Mihai Eminescu, nr. 16, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activității de asistență spitalicească, conform cod CAEN 8511- rev. 1 (CAEN 8610- rev. 2).

### Documentația conține:

1. Cerere înregistrată la APM Botoșani cu nr. 14080 din 04.12.2019, pentru emiterea autorizației de mediu;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de Spitalul Județean de Urgență "Mavromati" - Spitalul de copii "Cuvioasa Parascheva";
3. Dovada achitării tarifului, Chitanța nr. 6966468 din 04.12.2019;
4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul "Monitorul de Botoșani" din data de 03.12.2019;
5. Decizia nr. 37 din 30.03.2020, privind emiterea autorizației de mediu;
6. Proces verbal din data de 27.03.2020, privind verificarea activității;
7. Plan încadrare în zonă;
8. Schița obiectivului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

**și următoarele acte emise de alte autorități:**

1. Autorizație sanitară de funcționare nr. 116 din 05.12.2018, emisă de D.S.P. Botoșani;
2. Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare nr. 01-01-3.00050 din 01.10.2010, încheiat cu SC „NOVA APASERV” SA Botoșani, Act adițional nr. 1 din 14.10.2011;
3. Contract subsecvent de servicii, nr. 765 din 08.05.2019, încheiat cu SC DEMECO SRL Bacău;
4. Autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. CI RP 360/2019, emisă de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare;
5. Decizie de impunere nr. 880/1/09.01.2019, emisă de Primăria Municipiului Botoșani- Direcția impozite și taxe (taxa de salubritate);
6. Fișe tehnice de securitate pentru preparatele chimice periculoase utilizate.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- a). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- b). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care 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;
- c). autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală (art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului);
- d). cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care s-a emis autorizația inițială, titularul obiectivului/activității este obligat să depună documentația tehnică necesară la sediul APM Botoșani, în vederea obținerii vizei anuale pentru autorizația de mediu;
- e). să achite contravaloarea taxei pentru fondul de mediu conform OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, art. 9, pct. 1 lit. b), cu modificările și completările ulterioare;
- f). titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma și condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;
- g). apele uzate provenite de la unitățile medicale, care pot produce contaminarea cu agenți patogeni- microbi, viruși, ouă de paraziți- se descarcă în rețelele de canalizare ale localităților și în stația de epurare numai în condițiile în care s-au luat toate măsurile de dezinfectie/sterilizare prevăzute de legislația sanitară în vigoare;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

- h). se va anunța imediat, APM Botoșani, în cazul apariției oricăror forme de poluare;
- i). să respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și actualizată, după cum urmează:
- să încadreze fiecare tip de deșeu generat și deținut din propria activitate în Lista deșeurilor, conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
  - să aplice un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor colectate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului;
  - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legislația de mediu sau să delege această obligație unei terțe persoane;
  - să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor conform anexei 1 a HG 856/2002 și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora;
  - să raporteze evidența gestiunii deșeurilor generate către APM Botoșani, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic;
  - la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior vor fi furnizate documentele justificative care să dovedească operațiunea de gestionare la care au fost supuse deșeurile;
  - să stocheze deșeurile valorificabile în mod selectiv;
  - să păstreze documentele privind gestiunea deșeurilor (3 ani);
  - să nu abandoneze deșeurile sau să le elimine în afara spațiilor autorizate;
  - să livreze deșeurile numai la operatori și instalații autorizate pentru valorificarea/eliminarea categoriei de deșeu livrat și cu respectarea legislației în domeniul transportului de deșeuri pe teritoriul României;
- j). să țină evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- k). să elimine deșeurile spitalicești periculoase și substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri prin unități autorizate din punct de vedere al protecției mediului, pe bază de contract;
- l). să dețină spații de stocare temporară pentru deșeurile spitalicești, conform legislației specifice în vigoare;
- m). să respecte prevederile Regulamentului nr. 1907/2006/CE- REACH, privind regimul chimicalelor- obligațiile utilizatorilor de chimicale;
- n). să respecte prevederile Legii nr. 360/2003, cu modificări și completări ulterioare, privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase;
- o). să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecție a muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru produsele chimice utilizate;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

p). să respecte prevederile H.G. nr. 1061/10.09.2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru categoriile de deșeurii periculoase și nepericuloase și să completeze formularele tipizate de transport Anexa 1 și 2 – în cazul deșeurilor periculoase, respectiv Anexa 3 pentru deșeurile nepericuloase;

q). să întrețină și să utilizeze în permanență stațiile de clorinare tip DLX-MA/MB 2/10, pentru dezinfectia apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare municipală;

r). să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului.

**Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:**

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;

- Deciziei Comisiei 2014/955/UE de stabilire a unei liste de deșeurii;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare;

- H.G. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).**

În cazul extinderii, modificării, încetării activității sau modificărilor legislative, se va solicita la APM Botoșani stabilirea obligațiilor de mediu/revizuirea autorizației de mediu.

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.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

Nerespectarea prevederilor autorizației, atrage sancționarea în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

**I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:**

"SPITALUL DE COPII "CUVIOASA PARASCHEVA"", situat în municipiul Botoșani, B-dul Mihai Eminescu, nr. 16, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activității de asistență spitalicească.

**1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

Suprafața totală a obiectivului este de  $S_t = 15.000 \text{ m}^2$ , din care suprafața construită este de cca.  $4.850 \text{ m}^2$ , fiind ocupată în sistem pavilionar, cu următoarea destinație:

- corp A- suprafața ocupată  $S = 780 \text{ m}^2$ , care are în componență:
  - subsol corp A, unde sunt amplasate canalele termice, rețelele de canalizare și grup sanitar;
  - parter corp A, unde sunt amplasate: instalația radiologică de diagnostic pentru spital DUO DIAGNOST, cu laborator foto, instalație de sterilizare mijlocie ISM2, etuve și pupile de sterilizare uscată electrică- 4 buc, calculatoare;
  - etaj I corp A, unde este amplasat un echipament de diagnostic prin ultrasonare tip SIGMA 350, asistat prin computer și dispune de diferite aparate și dispozitive mobile și portabile de asistare cardiorespiratorie, nebulizare, aspirație și microclimat pediatric;
  - etajul II corp A, nu are amplasate echipamente tehnice și medicale;
    - corpul B, ocupă o suprafață  $S = 420 \text{ m}^2$ , cu următoarele dotări: masa de operații, lampa scialitică de operație și un audiometru;
    - corpul C, ocupă o suprafață  $S = 668 \text{ m}^2$ , cu funcții de servicii administrative (birouri magazii) și compartimentul de sănătate mintală;
    - corpul BTF, ocupă o suprafață  $S = 280 \text{ m}^2$ , construcție destinată efectuării procedurilor de fizioterapie cu echipamentele specifice. Pentru încălzire acest corp de clădire a avut în dotare o centrală termică tip AVA 63 cu  $P_i = 63 \text{ kw}$ , care funcționa pe gaze naturale și care furnizează agent termic și apă caldă menajeră- în prezent fiind dezafectată.
  - corpul D, ocupă o suprafață  $S = 850 \text{ m}^2$ , care are în componență:
    - subsol corp D, încăperi în care se depozitează materiale de laborator, igienă și dezinsecție, inventare pentru casări, arhiva, precum și camera special amenajată pentru colectarea deșeurilor biomedicale, în ambalaje special destinate acestui tip de deșeuri (seringi, feșe utilizate, pansamente și infectete pentru incinerare);
    - parter corp D, cuprinde: farmacie, laboratorul analize medicale, și cabinetele de consultații pediatrice;
    - etajul I corp D, cuprinde serviciul de radiologie- un aparat DUODIAGNOST cu laboratorul de dezvoltări aferent, aparat de investigație cu ultrasunete- ecografie;
    - etajul II corp D, cuprinde serviciul de chirurgie (spital) infantilă cu următoarea dotare: mese de operație, lămpi scialitice, instalații mijlocii de sterilizare ISM 2, etuve și

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

sterilizatoare rapide, instalație de narcoză și asistență respiratorie, defibrilator cu EKG, instalație mobilă de radioprotecție, mese de pansamente, masă de gipsări chirurgicale, aparate mobile specifice ATI;

- **etajul III corp D**, este destinat secției de spital pediatrie și nu are instalate echipamente de tratament și investigație staționare;

- **prelungire corp D**, se află o suprafață nou construită cu suprafața  $S = 324 \text{ m}^2$ , în care funcționează Compartimentul de Preluare Urgențe CPU;

- **corpul E**, cuprinde activitățile pentru prepararea hranei și spălătorie.

Principalele dotări ale corpului E sunt:

- marmite cu abur- 3 buc;
- marmite electrice- 3 buc;
- mașini de gătit cu GN- 3 buc;
- mașină de gătit cu rezistență electrică- 1 buc;
- mașină curățat cartofi- 1 buc;
- mașină de spălat cu barieră igienică- 1 buc;
- mașini de spălat cu extractor- 3 buc;
- uscător de rufe- 3 buc;
- calandru cu încălzire electrică- 1 buc;
- masă de călcat cu abur- 1 buc;
- instalație pentru dozare a detergentului industrial pentru mașini de spălat în regim automat.

Pentru activitățile administrative și auxiliare, spatele corpurilor A, B și C se află clădirile pentru:

- centrala termică;
- rezervor subteran montat în cuvă de beton, pentru depozitarea motorinei;
- alte construcții: garaj acoperit cu suprafața  $S = 55 \text{ m}^2$ , beci cu suprafața  $S = 54 \text{ m}^2$ , magazii și ateliere (3 buc.) cu suprafața  $S = 550 \text{ m}^2$ , stație trafo 20KW/0,4KV, cu suprafața  $S = 80 \text{ m}^2$ , stație producere a oxigenului medicinal (administrată și exploatată de către SC MICROCOMPUTER SERVICE SA Craiova).

Instalații din dotare:

- instalație pentru alimentare cu apă și canalizare și preepurare ape uzate;
- instalație producere de energie termică pentru preparare apă caldă menajeră și încălzire;
- instalație pentru alimentare cu gaze naturale;
- instalație pentru alimentare cu energie electrică.

**Mijloace de transport:** Spitalul de copii are în dotare 2 autoturisme care funcționează pe motorină, cu destinațiile: unul pentru aprovizionare și unul pentru transport pacienți.

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

Materiile prime și auxiliare utilizate în activitatea desfășurată sunt:

- produse farmaceutice:
  - medicamente, cca. 12 kg/zi, depozitate în spații amenajate, sub strictă supraveghere;
- materiale sanitare de uz general:



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

- material sanitar moale: tifon, vată hidrofiliă de uz medicinal, feșe, mănuși chirurgicale, mănuși de examinare, ață chirurgicală, leucoplast, scutece;
- material sanitar tare: seringi cu ace de unică folosință, truse de perfuzie, pungi ser, sonde, parafină, gips, filme radiologice, filme MRF;
- materiale pentru dezinfectare: incidin activ - cca. 6,0 kg/lună, trioton- cca. 80 l/lună, clorom-tablete- cca. 1000 buc/lună, nocolyse- cca. 4 l/lună, hipoclorit de sodiu- cca. 45 l/lună;
- materiale tehnice: detergenți, săpun rufe, săpun toaletă;
- combustibili utilizați în activitate:
  - motorină, combustibil alternativ pentru funcționarea cazanelor termice în situații deosebite datorate de lipsa gazelor naturale, depozitată într-un rezervor metalic subteran cu capacitatea de 10 t, montat în cuvă din beton armat.

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

Alimentarea cu apă a Spitalului se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție a apei potabile din municipiul Botoșani, astfel:

- clădirile A, B, C, BFT, E, CT, anexe și ateliere inclusiv dispozitivul exterior PSI (bazin și inel de hidranți) se alimentează de la rezervorul orașului- magistrala B-dul Mihai Eminescu;
- clădirea D este alimentată prin coloana Dn 50 care este rcordată la rețeaua de alimentare cu apă a Castelului Primăverii.

Apa este utilizată în scop menajer și la prepararea agentului termic pentru încălzirea spațiilor în care se desfășoară activități medicale.

Consumul de apă este de cca. 4500 m<sup>3</sup>/lună.

Evacuarea apelor uzate se realizează în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului Botoșani, prin patru bransamente, prelevăzute cu instalații de preepurare (dezinfecție), astfel:

- apele uzate evacuate de la spălătorie, bucătărie, centrala termică și spațiul auxiliar de întreținere și gestiune sunt colectate și deversate în căminul din B-dul Mihai Eminescu;
- apele uzate evacuate de la BTF sunt colectate și evacuate în căminul din intersecția str. Prieteniei cu B-dul Mihai Eminescu;
- apele uzate evacuate de la clădirea D sunt în întregime canalizate în căminul de sub garajele construite pe traseul canalizării;
- apele uzate de la Compartimentul de Preluare Urgențe CPU, sunt colectate și deversate în căminul din B-dul Mihai Eminescu.

Energia termică necesară pentru prepararea apei calde menajere, încălzire și a aburului tehnologic este produsă de centrala termică proprie dotată cu: două cazane tip MEGAPREX 150, un cazan MEGAPREX 700, pentru preparare apă caldă menajeră și a unui cazan tip PIFATI AC 07 pentru abur tehnologic.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

Cazanele funcționează utilizând drept combustibil gazele naturale iar în situații deosebite se utilizează motorina. Motorina, este depozitată într-un rezervor metalic subteran cu o capacitate de 10 t.

La mașinile de gătit din cadrul bucătăriei pentru prepararea hranei, se utilizează gaze naturale, consumul fiind de cca. 17,7 Nm<sup>3</sup>/h.

Alimentarea cu energie electrică se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție a municipiului Botoșani. Consumul lunar de energie este de cca. 25 MW<sub>h</sub> în perioada de iarnă și cca. 17 MW<sub>h</sub> în perioada verii.

**4. Descrierea principalelor faze ale activității:**

Activitatea Spitalului de copii constă în acordarea de asistență spitalicească copiilor din întreg județul Botoșani.

Activitatea are specific medical și îndeplinește:

- funcția de spitalizare care cuprinde: primirea și pregătirea pacientului și însoțitorului pentru internare, apoi pe secțiile spitalului se desfășoară activitatea de asistență medico-sanitară de tratament și îngrijire, urmată de externare;
- funcția de asistență medicală în ambulatoriu cuprinde activitățile de consultații, explorări, analize paraclinice de laborator pentru stabilirea diagnosticului afecțiunilor, cerute de medicul de familie sau pacient, precum și cele de tratamente stabilite de medicul de specialitate- preponderent post-spitalizare sau a-spitalizare.

Pacienții care fac obiectul activității spitalului de copii sunt copiii din întregul județ cu vârste cuprinse între 0÷18 ani.

Activitățile anexe constau în:

- aprovizionarea, recepția medicamentelor și a materialelor sanitare;
- pregătirea și distribuirea în pavilioanele spitalului a hranei pentru copii bolnavi;
- primirea, dezinfectarea, prespălarea, spălarea, uscarea, călcarea și predarea lenjeriei curate la pavilioanele secției;
- prepararea și distribuirea agentului termic spre pavilioanele spitalului.

**5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:**

Activitățile desfășurate, asigură funcțiile de spitalizare și asistență medicală în ambulatoriu pentru copii din județul Botoșani, cu vârste cuprinse între 0÷18 ani.

**6. Date referitoare la centrala termică proprie- dotare, combustibili utilizați:**

Pentru producerea agentului termic necesar încălzirii pavilioanelor și pentru prepararea apei calde menajere, spitalul are în dotare o centrală termică echipată cu patru cazane cu puterea instalată totală  $P_i = 3,40 \text{ MW}_t$ , astfel:

- cazane tip MEGAPREX 150- 2 buc. cu puterea instalată  $P = 1050 \text{ kw}$ , fiecare, cu funcționare pe gaze naturale, arzătoarele pot utiliza în situații deosebite și motorină.
- cazan tip MEGAPREX 700, cu puterea instalată  $P = 700 \text{ kw}$ , cu funcționare pe gaze naturale, arzătoarele pot utiliza în situații deosebite și motorină.







**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- cazan tip PIFATI 07, cu debitul de 0,7 t/h abur și puterea instalată  $P = \text{cca. } 700 \text{ kw}$ , cu funcționare pe gaze naturale, arzătoarele pot utiliza în situații deosebite și motorina.

Consumul de gaze naturale este de cca.  $2.000 \text{ m}^3/\text{zi}$ , în perioada rece. Gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă, astfel:

- de la cazanele tip MEGAPREX, printr-un printr-un coș de fum cu înălțimea  $H = 18 \text{ m}$  și secțiune pătrată cu latura  $L = 1,20 \text{ m}$ ;
- de la cazanul tip PIFATI 07, printr-un printr-un coș de fum cu înălțimea  $H = 12 \text{ m}$  și diametrul  $\varnothing 300 \text{ mm}$ .

Centrala are în dotare un rezervor pentru consumul zilnic de motorină cu capacitatea de  $1,20 \text{ m}^3$ . Rezervorul este prevăzut cu conductă de preaplin prin care surplusul de motorină se returnează în rezervorul de depozitare.

Corpul BTF, avea pentru încălzire o centrală termică tip AVA 63 cu  $P_i = 63 \text{ kw}$ , care funcționa pe gaze naturale și care furniza agent termic și apă caldă menajeră - în prezent fiind dezafectată.

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

Pe amplasamentul autorizat se desfășoară alte activități referitoare la sănătatea umană conform cod CAEN 8690 rev. 2 (cod CAEN 8514- rev. 1) care nu intră în procedura de autorizare astfel;

- activități ale laboratoarelor medicale, cum ar fi:
  - laboratoare de radiologie și alte centre de diagnostic similare;
  - laboratoare de analiză a sângelui.

**8. Program de funcționare – ore/ zi, zile/ săptămână, zile/ an:**

Activitatea se desfășoară:  $24 \text{ h/zi}$ ,  $7 \text{ zile/săptămână}$ ,  $365 \text{ zile/an}$ .

**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):**

Evacuarea gazelor de ardere provenite de la cazanele centralei termice sunt evacuate în atmosferă, astfel:

- de la cazanele tip MEGAPREX, printr-un printr-un coș de fum cu înălțimea  $H = 18 \text{ m}$  și secțiune pătrată cu latura  $L = 1,20 \text{ m}$ ;
- de la cazanul tip PIFATI 07, printr-un printr-un coș de fum cu înălțimea  $H = 12 \text{ m}$  și diametrul  $\varnothing 300 \text{ mm}$ .

De la bucătăria pentru prepararea hranei, gazele de ardere și aburul sunt captate prin hote și evacuate în atmosferă printr-un coș de fum cu înălțimea  $H = 16 \text{ m}$  și diametrul  $\varnothing 600 \text{ mm}$ .

Evacuarea apelor uzate provenite din pavilioanele spitalului, sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului Botoșani prin patru racorduri, după ce au



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

fost dezinfectate cu ajutorul a patru stații de clorinare tip DLX-MA 2/10, care are următoarele caracteristici:

- carcasă din polipropilenă armată cu fibră de sticlă;
- protecție IP 65;
- debit max. 2 l/h soluție hipoclorit;
- contrapresiune- max. 10 bar;
- conector și senzor de nivel;
- alimentare electrică: U= 230 V, AC- 50 Hz;
- rezervor socare hipoclorit de sodiu cu volumul V= 100 l;
- mixer manual pentru soluția de hipoclorit;
- pompă dozatoare.

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

Depozitarea motorinei, se realizează într-un rezervor metalic subteran cu capacitatea de 10 t, montat în cuvă din beton armat.

Deșeurile medicale periculoase sunt depozitate temporar în spațiu închis, prevăzut cu ladă frigorifică.

Substanțele chimice periculoase sunt depozitate în încăperi asigurate, sub stricta evidență și supraveghere a personalului gestionar numit prin decizie.

Deșeurile municipale în amestec se depozitează în containere, amplasate pe o platformă betonată.

**3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații admise la evacuare în mediu, depășiri și în ce condiții:**

**Evacuarea apelor uzate.** La descărcarea apelor uzate provenite de la Spitalul de copii în rețeaua de canalizare municipală, se vor respecta limitele impuse prin Normativul NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 352/2005 și Contractul încheiat cu operatorul care asigură întreținerea și exploatarea rețelelor de canalizare și Stației de epurare a apelor uzate din municipiul Botoșani, astfel:

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| - pH  | = 6,5÷ 8,5 unit. pH;            |
| - CBO <sub>5</sub>                                | = max. 300 mg/dm <sup>3</sup> ; |
| - materii în suspensie                            | = max. 350 mg/dm <sup>3</sup> ; |
| - CCO- Cr   | = max. 500 mg/dm <sup>3</sup> ; |
| - azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | = max. 30 mg/dm <sup>3</sup> ;  |
| - sulfuri și hidrogen sulfurat (S <sup>2-</sup> ) | = max. 1,0 mg/dm <sup>3</sup> ; |
| - substanțe extractibile cu solvenți organici     | = max. 30 mg/dm <sup>3</sup> ;  |
| - sulfați   | = max. 600 mg/dm <sup>3</sup> ; |
| - detergenți sintetici biodegradabili             | = max. 25 mg/dm <sup>3</sup> ;  |
| - clor rezidual liber (Cl <sub>2</sub> )          | = max. 0,5 mg/dm <sup>3</sup> . |

Apele uzate provenite de la unitățile medicale, care pot produce contaminarea cu agenți patogeni- microbi, viruși, ouă de paraziți- se descarcă în rețelele de canalizare ale localităților și în stația de epurare numai în condițiile în



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

care s-au luat toate măsurile de dezinfecție/sterilizare prevăzute de legislația sanitară în vigoare.

Evacuarea gazelor de ardere. La evacuare în atmosferă gazele de ardere rezultate de la centrala termică, se vor încadra în limitele impuse prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993, astfel:

**- la utilizarea combustibilului gazos (gaze naturale):**

- pulberi	5 mg/m <sup>3</sup> N;
- monoxid de carbon (CO)	100 mg/m <sup>3</sup> N;
- oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> ) (exprimați în SO <sub>2</sub> )	35 mg/m <sup>3</sup> N;
- oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ) (exprimați în NO <sub>2</sub> )	350 mg/m <sup>3</sup> N;
- mărimea de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de	3 % vol.

**- la utilizarea motorinei:**

- pulberi	50 mg/m <sup>3</sup> N;
- monoxid de carbon (CO)	170 mg/m <sup>3</sup> N;
- oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> ) (exprimați în SO <sub>2</sub> )	1700 mg/m <sup>3</sup> N;
- oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ) (exprimați în NO <sub>2</sub> )	450 mg/m <sup>3</sup> N;
- mărimea de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de	3 % vol.

Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB la limita amplasamentului obiectivului, conform STAS 10009/1988.

**III. MONITORIZAREA MEDIULUI :**

**1. Indicatorii fizico- chimici, bacterologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

**Anual (până la solicitarea vizei anuale),** se vor efectua determinări pentru:

- gazele de ardere evacuate în atmosferă de la centrala termică, pentru indicatorii: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO<sub>x</sub>) (exprimați în SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) (exprimați în NO<sub>2</sub>).

**2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

**Anual (până la solicitarea vizei anuale),** se vor înainta la APM Botoșani, în copie Rapoartele de încercare pentru determinările efectuate, la:

- gazele de ardere evacuate în atmosferă de la centrala termică, pentru indicatorii: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO<sub>x</sub>) (exprimați în SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) (exprimați în NO<sub>2</sub>).

**IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:**

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

În urma activităților desfășurate de pe amplasamentul autorizat, rezultă:

- deșeuri municipale în amestec cod 20 03 01 – cca. 8,0 m<sup>3</sup>/lună;
- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton cod 15 01 01- cca. 600 kg/an;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- deșeuri de ambalaje de material plastic cod 15 01 02- cca. 360 kg/an;
- deșeuri obiecte ascuțite,(cu excepția 18 01 03\*) cod. 18 01 01- cca. 96 kg/an;
- deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor, cod 18 01 03\*- cca. 480 kg/an;
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 01 10\*- cca. 60 kg/an;
- fragmente și organe umane, inclusiv recipiente de sânge și sânge conservat, (cu excepția 18 01 03\*) cod 18 01 02- cca. 240 kg/an;
- deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor, (de ex: îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece) cod 18 01 04- cca. 240 kg/an;
- medicamente, citotoxice și citostatice, cod 18 01 08\*- cca. 60 kg/an.

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

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

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

Deșeurile produse sunt stocate temporar în spații amenajate.

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

Din activitatea desfășurată nu rezultă deșeuri valorificabile.

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

Deșeurile municipale în amestec, sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în municipiul Botoșani.

Deșeurile medicale conform coduri: 18 01 01; 18 01 02; 18 01 03\*; 18 01 04; 18 01 08\* și 15 01 10 sunt transportate cu mijloacele de transport ale societății SC DEMECO SRL Bacău, care asigură eliminarea acestora pe bază de contract.

La efectuarea transportului se va respecta prevederile H.G. nr. 1061/10.09.2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru categoriile de deșeuri periculoase și nepericuloase și se va completa formularele tipizate de transport Anexa 1 și 2- în cazul deșeurilor periculoase, respectiv Anexa 3 pentru deșeurile nepericuloase.

La solicitarea vizei anuale se vor transmite la APM Botoșani copii după actele de predare-primire și formularele de expediție și transport.

**6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

Deșeurile municipale în amestec, sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în municipiul Botoșani.

Deșeurile medicale sunt transportate cu mijloacele de transport ale societății care asigură eliminarea acestora, pe bază de contract.

La solicitarea vizei anuale se vor transmite la APM Botoșani copii după actele de predare-primire și formularele de expediție și transport.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Se va raporta anual, la APM Botoșani, cantitățile de deșeuri generate/valorificate/eliminate.

**8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:**

Nu se utilizează ambalaje și nici nu se comercializează ambalaje.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):**

Deșeurile din sticlă, textile, hârtie carton, rezultate de la ambalarea produselor periculoase sunt eliminate odată cu deșeurile medicale pe bază de contract.

**V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR**

**PERICULOASE:**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități):**

În cadrul obiectivului autorizat se utilizează, pentru dezinfectie/dezinsecție spații spitalicești și dezinsecția apei uzate deversate în rețeaua de canalizare orășănească, următoarele substanțe toxice și periculoase:

- **incidin-** cca. 6 kg/lună, dezinfectant pulbere pentru suprafețe, cu:

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 225- lichid și vapori foarte inflamabili, H 226- lichid și vapori inflamabili, H 301- toxic în caz de înghițire, H 302- nociv în caz de înghițire, H 314- provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, H 315- provoacă iritarea pielii, H 317- poate provoca o reacție alergică a pielii, H 318- provoacă leziuni oculare grave, H 319- provoacă o iritare gravă a ochilor, H 330- mortal în caz de inhalare, H 332- nociv în caz de inhalare, H 334- poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare, H 335- poate provoca iritarea căilor respiratorii, H 336- poate provoca somnolență sau amețelă, H 373- poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, H 400- foarte toxic pentru mediul acvatic, H 410- foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, H 411- toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, H 302+H 332- nociv în caz de înghițire sau inhalare, P 210- a se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. Fumatul interzis, P 273- evitați deversarea în mediul înconjurător, P 280- purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței, P 310- sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic, P 304+P 340- în caz de inhalare, transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație, P 303+P 361+P 353- LA CONTACTUL CU PIELEA (sau cu părul), scoateți imediat toate piesele vestimentare contaminate. Spălați pielea cu apă, P 305+P 351+P 338- ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- **trioton rapid AFb-** cca. 80 l/lună, biocid dezinfectant lichid pentru suprafețe și instrumentar medical, culoare limpede, cu:

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 225- lichid și vapori foarte inflamabili, H 226- lichid și vapori inflamabili, H 301- toxic în caz de înghițire, H 302- nociv în caz de înghițire, H 304- poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii, H 314- provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, H 315- provoacă iritarea pielii, H 317- poate provoca o reacție alergică a pielii, H 318- provoacă leziuni oculare grave, H 319- provoacă o iritare gravă a ochilor, H 336- poate provoca somnolență sau amețeală, H 373- poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, H 400- foarte toxic pentru mediul acvatic, H 410- foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, H 411- toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, P 260- nu inhalați praf/fum/gaz/ceată/abur/aerosol, P 273- evitați deversarea în mediul înconjurător, P 280- purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței, P 310- sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic, P 330- clătiți gura, P 363- spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare, P 391- colectați scurgerile de produs, P 501- aruncați conținutul/containerul în acord cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale, P 302+P 352- la contactul cu pielea: spălați cu multă apă și săpun, P 304+P 340- în caz de inhalare, transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație, P 362+P 364- scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de a le repurta, P 301+P 330+ P 331- LA ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. Nu provocați vărsături, P 303+P 361+P 353- LA CONTACTUL CU PIELEA (sau cu părul), scoateți imediat toate piesele vestimentare contaminate. Spălați pielea cu apă, P 305+P 351+P 338- ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți;

- **clorom tablete-** cca. 1000 buc/lună, dezinfectant, tablete de culoare albă (greutate 3,5±0,075 g), cu:

- frazele de risc (R) și prudență (S), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 8- contactul cu materialele combustibile pot provoca incendiu, R 22- nociv dacă este înghițit, R 31- la contactul cu acizii se degajă gaze toxice, R 50- foarte toxic pentru organismele acvatice, R 53- poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic, R 36/37- iritant pentru ochi și sistemul respirator, S 2- a nu se lăsa la îndemâna copiilor, S 8- a se păstra containerul/recipientul la adăpost de umiditate, S 26- în cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist, S 41- a nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie, S 60- acest produs și/sau ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos, S 61- a se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate;

- **nocolyse®-** cca. 4 l/lună, dezinfectant virucid și sporicid, bactericid, lichid incolor, cu frazele de risc (R) și prudență (S), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 36- iritant pentru ochi, S 2- a nu se lăsa la îndemâna copiilor, S 25- a se evita contactul cu ochii, S 26- în cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist;

- **hipoclorit de sodiu-** cca. 45 l/an, agent dezinfectant, agent de tratare a apelor, soluție apoasă limpede, galben pal sau verzuie, cu:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- frazele de risc (R) și prudență (S), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 31- la contactul cu acizii se degajă gaze toxice, R 34- provoacă arsuri, S 28- după contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă, S 45- în caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul (dacă este posibil a i se arăta eticheta), S 50- a nu se amesteca cu acizi, S 61- a se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate;

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 290- poate fi coroziv pentru metale, H 314- provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, H 400- foarte toxic pentru mediul acvatic, H 411- toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, P 260- nu inhalați praf/fum/gaz/ceață/abur/aerosol, P 273- evitați deversarea în mediul înconjurător, P 280- purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței, P 310- sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic, P 390- absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere, P 303+P 361+P 353- LA CONTACTUL CU PIELEA (sau cu părul), scoateți imediat toate piesele vestimentare contaminate. Spălați pielea cu apă, P 305+P 351+P 338- ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți, EUH 031- contactul cu acizii eliberează gaze toxice (limită specifică de concentrație $\geq$ 5%);

- motorină standard- pentru care se aplică:

- frazele de risc (R), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 11- foarte inflamabil, R 20- nociv prin inhalare, R 38- iritant pentru piele, R 40- posibil efect cancerigen- dovezi insuficiente, R 65- nociv; poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire, R 51/53- toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic, R 23/24/25- toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire, R 48/23/24/25- toxic; pericol de afectare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire;

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 225- lichid și vapori foarte inflamabili, H- 226- lichid extrem de inflamabil, H 301- toxic în caz de înghițire, H 304- poate fi mortal în caz de înghițire și de intrare în căile respiratorii, H 311- toxic în contact cu pielea, H 315- provoacă iritarea pielii, H 331- toxic în caz de inhalare, H 332- nociv în caz de inhalare, H 351- susceptibil a provoca cancer (piele), H 370- provoacă leziuni ale organelor, H 373- poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, H 411- toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, P 202- a nu se manipula decât după ce au fost citite toate măsurile de securitate, P 210- a se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. Fumatul interzis, P 261- evitați să inspirați vaporii, P 280- purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței, P 501- a se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, P301+P310- în caz de înghițire sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic.

**2. Modul de gospodărire:**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**Ambalare**

Substanțele dezinfectante utilizate sunt ambalate în bidoane PVC cu volumul de 1, 5 și 10 l, respectiv cutii din PVC de 1 kg- tabletele de clorom.

**Depozitarea**, substanțelor se realizează în magazine pentru materiale închise.

Motorina este depozitată într-un rezervor metalic subteran montat în cuvă din beton, cu capacitatea de de 10 t.

**Transportul**, substanțelor dezinfectante și a combustibilului se face cu mijloacele de transport ale furnizorilor.

**Folosire.** Substanțele chimice periculoase sunt utilizate la dezinfectarea pardoselilor, instrumentarului medical, dezinfectia mâinilor și dezinfectia apelor uzate înainte de evacuare în rețeaua de canalizare orășanească.

Motorina este utilizată ca agent de ardere necesar producerii energiei termice, pentru asigurarea încălzirii și preparării apei calde menajere în pavilioanele spitalului. Se utilizează numai în situația în care nu pot fi utilizate gazele naturale ca agent de ardere.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** Ambalajele sunt eliminate odată cu deșeurile spitalicești periculoase, prin societăți autorizate, pe bază de contract.

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

Depozitarea, motorinei se realizează într-un rezervor metalic subteran montat în cuvă din beton, cu capacitatea de de 10 t.

În caz de accident, combustibilul sau substanțele dezinfectante vărsate, se colectează, iar solul contaminat se decopertează, depozitându-se în containere speciale, urmând a fi eliminat prin societăți autorizate, conform instrucțiunilor din fișa cu date de securitate.

În caz de incendiu se vor utiliza: spumă, pulbere, dioxid de carbon, apă pulverizată în jet, conform fișei cu date de securitate.

Se interzice eliminarea scurgerilor (pierderilor) de combustibil sau substanțe dezinfectante, prin rețelele de canalizare, sau în cursurile de apă de suprafață.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

Se va ține evidența substanțelor dezinfectante aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, prezentând situația anual la APM Botoșani.

**VI. Programul de conformare-** măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.--

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
----------	-----------------	------------------------	-------------------------------	---------------------



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri	anual	la solicitarea APM/ANPM	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	până la 31 martie	Chestionar PRODDes- completat de producătorii de deșeuri.
3	Rapoarte de încercări pentru emisiile de la centrala termică	anual	până la solicitarea vizei anuale	
4	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
5.	Evidența substanțelor chimice (combustibili și substanțe dezinfectante) aprovizionate, utilizate, rămase în stoc	anual	până la solicitarea vizei anuale	

Prezenta autorizație de mediu conține 17 (șaptespezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**ing. Eugen Mateciuc**



**ȘEF SERVICIU A.A.A,**  
**Camelia Musteață**

**ÎNTOCMIT**  
**ing. Constantin Onofrei**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

10

11

12