



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 50 din 18.12.2018

Titularul activității: SPITALUL DE RECUPERARE "SF. GHEORGHE"

Adresa: Calea Națională nr. 2, Botoșani, județul Botoșani

Punct de lucru: SPITALUL DE RECUPERARE "SF. GHEORGHE"

Locația activității: Calea Națională nr. 2, Botoșani, județul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
8610	Activitati de asistenta spitaliceasca	275	8511	Activități de asistență spitalicească și sanatorială		

Emisă de: APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 1, alin.2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SPITALUL DE RECUPERARE "SF. GHEORGHE", cu punctul de lucru din Calea Națională nr. 2, Botoșani, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 9965/03.10.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza H.G. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186
E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SPITALUL DE RECUPERARE "SF. GHEORGHE", cu punctul de lucru din Calea Națională nr. 2, Botoșani, județul Botoșani

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație elaborată de titular,
- dovada achitării tarifului,
- dovada că s-a făcut publică intenția de revizuire a autorizației de mediu
- proces verbal de verificare a amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu
- rapoarte de încercare de verificare cazane termice din dotare și buletin de analize fizico - chimice privind calitatea apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Autorizația sanitară de funcționare nr. 74/15.06.2016 emisă de Direcția de Sănătate Publică Botoșani;
2. Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. 8078/01.01.2013 încheiat cu SC URBAN SERV SA Botoșani;
3. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 01.01.3.00031 din 01.10.2010, încheiat cu SC Nova Apaserv SA Botoșani;
4. Contract cu SC DEMECO SRL Bacău nr. 1069 din 15.03.2018, privind colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor medicale;
5. Contract de furnizare a energiei termice nr. 26775/07.12.2011 încheiat cu SC Modern Calor SA;
6. Contract din data de 16.04.2018 pentru preluare filme/substanțe foto uzate încheiat cu SC Gesam Neferal SRL;
7. Contract prestări servicii de întreținere și reparații aparate aer condiționat încheiat cu SC ELEMENT SRL Botoșani.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

3. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
4. Titularul activității are obligația să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
5. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
6. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
7. Sa respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, modificata prin OUG nr. 38/2016.
8. Sa verifice si sa mentina in stare de functionare, retelele interioare de canalizare pentru apele uzate;
9. Sa intretina si sa foloseasca in permanenta statia de clorinare HC 100LED AQUA pentru dezinfectia apelor uzate ;
10. Sa elimine deseurile spitalicesti periculoase prin unitati autorizate din punct de vedere al protectiei mediului, pe baza de contract;
11. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completările ulterioare;
12. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deseurilor (cap. IV al autorizatiei de mediu) in conformitate cu HG 856/2002 si raportarea evidentei la APM Botosani la termenele impuse in autorizatia de mediu si la cererea APM;
13. Sa respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, modificata prin OUG nr. 38/2016;
14. Respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei, pentru asigurarea trasabilitatii deseurilor de la locul de generare la destinatia finala. Copiile dupa formularele de transport ale deseurilor periculoase vor fi inaintate la APM Botosani;
15. Sa asigure personalul necesar urmaririi modului de indeplinire a obligatiilor rezultate din prezenta autorizatie;
16. Sa detina spatii de stocare temporara pentru deseurile spitalicesti, conforme cu legislatia specifica in vigoare;
17. Sa respecte prevederile Legii 132/2010 privind colectarea selectiva a deseurilor in institutiile publice;
18. Sa asigure eliminarea prin firme autorizate din punct de vedere a protectiei mediului, a substantelor si preparatelor periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

conformitate cu legislatia specifica (medicamente expirate, deseuri chimice si de laborator, etc.);

19. Evacuarea apelor uzate se va face respectand art.6, pct.1 si 2 din NTPA 002/2002 (HG 188/2002 modificata cu HG 352/2005);

20. Spalarea chimica a cazanelor de la centrala termica (din cadrul unitatii) sa se realizeze numai de catre persoane fizice sau juridice autorizate din punct de vedere al protectiei factorilor de mediu;

21. Sa respecte conditiile prevazute in fisele tehnice de securitate a substantelor periculoase;

22. Sa aplice procedurile si sa prevada echipamentele pentru activitatile noi, care sa permita realizarea nivelului rational cel mai scazut al dozelor de radioactivitate si al riscurilor asupra populatiei si mediului;

23. Sa aplice, prin sisteme proprii, programe de supraveghere a contaminării radioactive a mediului, care să asigure respectarea condițiilor de eliminare a substanțelor radioactive prevăzute în autorizație și menținerea dozelor de radioactivitate în limitele admise;

24. Sa mentina in stare de functionare capacitatea de monitorizare a mediului local, pentru a depista orice contaminare radioactiva semnificativa care ar rezulta dintr-o eliminare accidentala de substante radioactive;

25. Sa raporteze prompt autoritatii competente orice crestere semnificativa a contaminarii mediului si daca aceasta se datoreaza sau nu activitatii desfasurate;

26. Sa transmita la APM Botosani, dupa predarea deseurilor radiologice periculoase, la firme autorizate, copie dupa formularul de expediere/transport (Anexa 2);

27. Sa calculeze, sa declare si sa achite lunar, pana la data de 25 inclusiv a lunii urmatoare celei in care si-a desfasurat activitatea, taxele privind Fondul de mediu pentru emisiile de poluanti evacuati in atmosfera din surse stationare, conform Ordonantei de urgenta nr.196/2005, aprobata cu modificarile si completarile ulterioare

28..Sa adopte masuri obligatorii cu privire la intretinerea si infrumusetarea, dupa caz, a cladirilor, curtii si imprejurimii acestora, a spatiilor verzi din curte si dintre cladiri, a arborilor si arbustilor decorativi.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;
- 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;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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.

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

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

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
8610	Activități de asistență spitalicească	195 paturi	pacienți

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

Unitatea este amplasată pe o suprafață de 9622 mp, din care 2978 mp suprafață construită cu următoarea componentă: centrală termică (252 mp), spălătorie (185 mp), bloc alimentar (180 mp), farmacie (81 mp), baza de tratament (496 mp), laboratorul de analize (162 mp), laborator de radiologie (122 mp), secțiile spitalului (1500 mp).

Structura organizatorică :

- Secția recuperare, medicină fizică și balneologie I compusă din compartiment recuperare medical neurologică și compartiment reumatologie
- Secția recuperare, medicină fizică și balneologie II: recuperare boli cardiovasculare și recuperare boli respiratorii
- Compartiment geriatrie și gerontologie
- Spitalizare de zi:
 - farmacie cu circuit închis

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

- laborator analize medicale dotat cu analizator automat biochimie BS 200, analizator automat hemoglobină glicozilată, analizor stripuri urină URIT 50, turbox Plus instrument, agitator magnetic orbital, analizor automat biochimie BS 300, analizor de ioni, analizor hematologic BC 5300, analizor semiautomat de coagulare SIEMENS BFT II, analizor semiautomat urină, aparat de distilare apă, etuvă termoreglabilă, centrifuge, aparat de electroforeză, frigidere, aparat de imunologie SELEXON, system de electroforeză HYDRASYS 2 SCAN CODI 200, analizor coagulare THROBROTIMER, analizor automat biochimie BS600
- laborator radiologie și imagistică medicală are 7 camere și este dotat cu aparate radiologice (aparat Mercury 2 posturi grafie și scopie și aparat Carmague 2 posturi grafie și scopie), osteodensitometru, ecograf
- laborator explorări funcționale
- laborator recuperare, medicină fizică și balneologie (baza de tratament)
- Ambulatoriu integrat spitalului cu cabinet în specialitățile:
 - cabinet de medicină internă
 - cabinet reumatologie
 - cabinet de neurologie
 - cabinet ORL
 - cabinet de oftalmologie
 - cabinet de recuperare, medicină fizică și balneologie
 - cabinet de geriatrie și gerontologie
- Spălătorie dotată cu mașină de spălat rufe cu capacitatea de 13,5 kg, mașină de spălat rufe cu capacitatea de 21 kg, uscător de rufe tip UNIMAC UU025, uscător de rufe tip UNIMAC UU050, calandru pentru călcarea rufelor
- Bloc alimentar dotat cu cu :
 - trei sobe de gătit cu cuptor, care folosesc drept combustibil gazul metan
 - o tigaie electric basculantă
 - cuptor electric cu 7 grătare
 - mașină de curățat cartofi
 - frigidere, congelatoare, dulapuri frigorifice
- Instalație de clorinare cu pompă dozatoare și contor de impulsuri, amplasată la ieșirea din unitate și asigură dezinfecția apelor uzate

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Materialul sanitar se incadreaza in urmatoarele grupe:

Produse farmaceutice:

Medicamentele sunt depozitate in locuri special amenajate in incinta farmaciei sub stricta supraveghere.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

Materialele sanitare de uz general:

- material sanitar moale: tifon, vata hidrofila de uz medicinal, leucoplast;
 - material sanitar tare: seringi cu ace de unica folosinta;
 - materiale pentru dezinfectare: formol, cloramină, var cloros, desogen;
 - materiale tehnice: detergenti, soda de rufe, săpun de rufe, săpun de toaleta, sodă caustică.
- Spalatoria utilizeaza detergent (25 kg/zi), hipoclorit (5kg/zi)- depozitate intr-o magazie amenajată cu suprafata de 4 mp.

Combustibilul folosit este gazul metan.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1 Alimentarea cu apa a obiectivului se realizeaza prin bransament la reseaua de distributie municipala si este folosita in scop potabil, menajer si terapeutic.

3.2. Evacuarea apelor uzate, dupa ce sunt dezinfectate cu ajutorul statiei de dozare hipoclorit de sodiu, se realizeaza prin reseaua de canalizare din incinta , dotata cu camine de vizitare, in reseaua de canalizare municipala din zona. Apele uzate provin de la sectiile spitalului, cantina, spalatorie, grupuri sanitare, centrala termica.

3.3. Incalzirea obiectivului si apa calda sunt asigurate de centrala termica proprie, cu functionare pe gaz metan sau de la reseaua municipala de termoficare.

3.4 Obiectivul se alimenteaza cu energie electrica de la reseaua de distributie a municipiului.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Spitalul de Recuperare „Sf. Gheorghe” are o baza de tratament cu parter si etaj, unde bolnavii internati sau din ambulator sunt tratati de afectiunile reumatologice prin procedurile de electroterapie, hidroterapie, termoterapie, kinetoterapie, masaj.

Activitatea medicala si administrativa se desfasoara in urmatoarele compartimente si corpuri de cladiri : sectiile de recuperare, medicina fizica, balneologie (90 paturi), recuperare medicala (120 paturi), compartiment geriatrie si gerontologie (24 paturi), ambulatoriul de specialitate cu 12 cabinete de consultatii, laboratorul de analize medicale, laboratorul de imagistica medicala, explorari functionale, stomatologie si farmacie.

Spălătoria este dotată cu mașină de spălat rufe cu capacitatea de 13,5 kg, mașină de spălat rufe cu capacitatea de 21 kg, uscător de rufe tip UNIMAC UU025, uscător de rufe tip UNIMAC UU050, calandru pentru călcarea rufelor

Farmacia are circuit inchis si este situata la etajul 2, fiind prevazuta cu depozite pentru medicamente si oficiu.

La demisol este blocul alimentar dotat cu trei sobe cu cuptor pentru gatit folosind combustibil gaz metan, o tigaie electrica basculanta, dulapuri frigorifice, masina de curatat cartofi, etc.

Laboratorul analize medicale este situat la parter si este dotat cu analizator automat biochimie BS 200, analizator automat hemoglobină glicozilată, analizor stripuri urină URIT 50, turbox Plus instrument, agitator magnetic orbital, analizor automat biochimie BS 300, analizor de ioni, analizor hematologic BC 5300, analizor semiautomat de coagulare SIEMENS BFT II, analizor semiautomat urină, aparat de distilare apă, etuvă termoreglabilă, centrifuge, aparat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

de electroforeză, frigidere, aparat de imunologie SELEXON, system de electroforeză HYDRASYS 2 SCAN CODI 200, analizor coagulare THROBROTIMER, analizor automat biochimie BS600.

Laboratorul radiologie și imagistică medicală are 7 camere și este dotat cu aparate radiologice (aparat Mercury 2 posturi grafie și scopie și aparat Carmague 2 posturi grafie și scopie), osteodensitometru, ecograf.

Baza de tratamente are în dotare diferite aparate electrice (Diadin, Interdin, bai de lumina, ultrasunete, bai galvanice, etc.), aparate necesare procedurilor fizioterapeutice și pentru procedurile de hidroterapie (dus subacval, bai chinetoterapie, bazine cu apa, etc.).

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

În cadrul obiectivului nu se desfășoară activități de producție

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Obiectivul are în dotare o centrală termică cu funcționare pe gaz metan.

Centrala termică are în dotare trei cazane din care două cazane pentru încălzire și prepararea apei calde menajere (fiecare cu $P=698$ kW) și un cazan pentru producerea aburului tehnologic ($P=661$ kW).

Evacuarea în atmosferă a gazelor de ardere de la centrala termică se realizează printr-un coș de fum cu $H=20$ m și dimensiunile secțiunii transversale de $2 \times 3,5$ m.

Apa caldă și agentul termic este furnizat pe baza de contract de către SC MODERN CALOR SA Botoșani și de cele două cazane pentru încălzire. Centrala termică este dotată cu detectoare de gaz.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Spitalul de Recuperare „Sf. Gheorghe” are în dotarea tehnică și aparatură destinată reparațiilor curente (transformator sudura, polizor, mașini de găurit, etc.), grup electriogen în vederea asigurării energiei electrice în caz de avarii la sistemul de distribuție, aparatura pentru dezinfectie, tehnică de calcul, etc.

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 365 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Apă

Evacuarea apelor uzate, după ce sunt dezinfectate cu ajutorul stației de dozare hipoclorit de sodiu, se realizează prin rețeaua de canalizare din incintă, dotată cu cămine de vizitare, în rețeaua de canalizare municipală din zonă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

Statia de dozare hipoclorit de sodiu este amplasata la limita amplasamentului, astfel incat sa asigure dezinfectia tuturor apelor uzate.

Statia de dozare hipoclorit de sodiu tip HC 100LED AQUA cuprinde :

- sonda nivel 1 buc
- agitator manual 1 buc
- filtru impuritati 1 buc
- tub de aspiratie 1,5 ml
- tub de refulare 2 ml
- tub de scurgere 0,5 ml
- robinet de distributie 1 buc
- rezervor de stocare 100L - 1 buc
- pompa dozatoare HC100 LED 02-07 - 1 buc

Aer

Gazele de ardere rezultate, sunt dispersate in atmosfera astfel: evacuarea gazelor arse de la centrala termica se realizeaza printr-un cos de fum cu $H=20$ m(\varnothing 0,8m),

Sol

Nu este cazul

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

Substantele chimice periculoase sunt depozitate in incaperi asigurate, sub stricta evidenta si supraveghere a personalului gestionar numit prin decizie.

Pentru depozitarea materialelor dezinfectante exista spatii de depozitare special amenajate (magazii), in incinta obiectivului, pentru a nu periclitata starea factorilor de mediu.

Depozitarea deseurilor menajere se realizeaza in pubele din PVC, iar deșeurile medicale se stochează separat astfel:

- deseuri înțepătoare - tăietoare se depun in recipiente etansi si cu pereti rezistenti la perforare
- deseuri infecțioase sunt stocate in saci de platic, etansi si rezistenti

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

3.1 Evacuarea apelor uzate in rețeaua de canalizare municipala se va face in conditiile respectarii indicatorilor de calitate impuse prin contractul incheiat cu SC NOVA APASERV SA si de Normativul NTPA-002/2002 (HG 188/2002 modificata cu HG 352/2005):

-temperatura	= 40 grd. C
-pH	= 6,5-8,5
-materii in suspensii	= 350 mg/dmc
-CBO5	= 300 mg/dmc
-CCOCr	= 500 mg/dmc
-cianuri	= 1,0 mg/dmc
-sulfuri si H ₂ S	= 1 mg/dmc
-sulfiti	= 2 mg/dmc
-sulfati	= 600 mg/dmc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

- substante extractibile cu solventi organici = 30 mg/dmc
- detergenti sintetici biodegradabili =25 mg/dmc
- clor rezidual liber = 0,5 mg/dmc

3.2 Nivelul de zgomot nu va depasi 65 dB la limita amplasamentului, conform STAS 10009/1988.

3.3 Cantitatile de noxe evacuate in atmosfera rezultate de la centrala termica si blocul alimentar nu vor depasi concentratiile impuse prin Ordinul 462/93 astfel:

- pulberi: 5 mg/mc
- monoxid de carbon: 100 mg/mc
- oxizi de sulf: 35 mg/mc
- oxizi de azot: 350 mg/mc

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Anual, pentru emisii atmosferice se vor analiza urmatorii indicatori: pulberi, SO₂, NO_x, monoxid de carbon.

Monitorizarea apei

- anual se va inainta la APM Botosani un raport de incercare pentru indicatorii din paragraful anterior, pct. 3.1

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

Monitorizarea solului

Nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

2.1 Anual se vor prezenta rapoartele de incercare pentru emisiile de poluanti evacuate in atmosfera de la centrala termica.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

2.2 Anual se vor prezenta rapoartele de incercare pentru apele uzate evacuate in reseaua de canalizare.

2.3 Anual se va prezenta la APM Botosani evidenta substantelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc.

2.4 Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 si se va transmite anual, la A.P.M. Botosani.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitati administrative	282	Metri cubi/lan	eliminare	D1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
18 01 03*	deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	Activitatea obiectivului	2812	Kg/an	eliminare	D10	Incinerare pe sol
18 01 06*	chimicale constand din sau continand substante periculoase (substante chimice fotografice)	Activitatea obiectivului	100	litri	eliminare	D10	Incinerare pe sol
20 01 11	Textile (deseuri carpe, burete)	Activitatea obiectivului	1172	Kg/an	eliminare	D1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
20 01 36	echipamente electrice si	Activitatea	119	Kg/an	valorificare	R12	Schimb de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

	electronice casate, altele decat cele pecificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	obiectivului					deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	hartie si carton	Activitatea obiectivului	321	Kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	materiale plastice	Activitatea obiectivului	390	Kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	metale	Activitatea obiectivului	742	Kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deseurile generate pot fi stocate temporar, in spatii special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani daca destinatia deseurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an daca destinatia deseurilor este eliminarea.

2. Deșeuri colectate

- nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

- nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- nu este cazul

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

Deseurile menajere sunt preluate și transportate periodic de catre operatorul de salubritate din zona.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

Deseurile medicale sunt preluate de catre o societate autorizata pentru eliminarea acestora.

Deseurile de echipamente electrice si electronice sunt valorificate prin unitati specializate si autorizate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine evidenta cantitatilor si tipurilor de deseuri produse, stocate si valorificate – conform HG 856/2002 si se va informa situatia acestora la APM Botosani anual sau la cerere. Pentru deseurile medicale informarea se va face la cerere.

In cazul predarii deseurilor periculoase, altele decat cele specific spitalicesti, unei societati autorizate, se vor transmite la APM Botosani copii dupa actele de predare/primire si formularele de expeditie/transport (anexa 2).

7. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate):

Deseurile de ambalaje din sticla, lemn, textile, etc. (altele decit cele specifice spitalicesti) sunt depozitate in spatii amenajate si sunt valorificate prin unitati specializate si autorizate.

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati):

Substantele si preparatele periculoase sunt utilizate in procedurile de dezinfectie, determinari biochimice, hematologice, anestezice:

- substante de laborator
- hipoclorit – 100 l/luna, cu fraze de pericol: H 314 - Corodarea pielii si H 290 -

Substante corozive pentru metale

2. Modul de gospodarire :

- Ambalare: substantele chimice sunt pastrate in ambalajele originale.
- Transport: se foloseste numai transport autorizat.
- Depozitare: aceste categorii de substante sunt depozitate in spatii special amenajate.

-Folosire/comercializare: substantele chimice sunt folosite in procedurile de dezinfectie, determinari biochimice, hematologice, anestezice, etc., conform fiselor tehnice de securitate;

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:

Depozitarea ambalajelor folosite se realizeaza in spatii amenajate separat de spatiul destinat depozitarii substantelor toxice si periculoase.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventii in caz de accident:

4.1. Ambalajele nerecuperabile se vor elimina conform instructiunilor inscrite de furnizor;

4.2. Este interzisa utilizarea ambalajelor substantelor toxice si periculoase in alte scopuri decit cele pentru care au fost destinate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

4.3. Se va elimina in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si preparatele periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in conformitate cu legislatia specifica;

4.4. Se va identifica si se vor preveni riscurile pe care substantele si preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sanatatea populatiei si se va anunta iminenta unor descarcari neprevazute sau accidente, autoritatilor pentru protectia mediului si situatii de urgenta.

5. Monitorizarea gospodarii substantelor si preparatelor periculoase:

Se va tine evidenta stricta – cantitati, caracteristici, mijloace de asigurare – a substantelor si preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor si ambalajelor acestora, care intra in sfera lor de activitate, si sa furnizeze informatiile si datele cerute de autoritatile competente conform legislatiei specifice in vigoare.

Utilizarea, depozitarea temporara sau definitiva, transportul, manipularea precum si eliminarea substantelor si preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare si gestionare.

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

- se vor respecta instructiunile de depozitare, manipulare si de protectia muncii prevazute in fisele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate in activitatea desfasurata.

7. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase

- Se va tine evidenta substantelor si preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase in stoc, si se va raporta situatia, anual, la APM Botosani.

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

-nu este cazul

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
1	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
2	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.

- **Anual** se vor prezenta rapoartele de incercare pentru emisiile de poluanti evacuate in atmosfera de la centrala termica.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

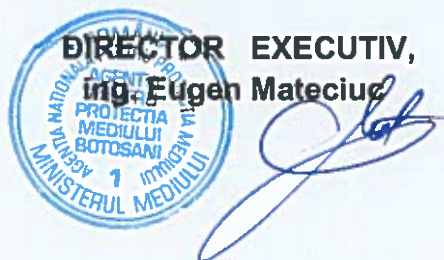
- Anual se vor prezenta rapoartele de incercare pentru apele uzate evacuate in reseaua de canalizare.

- Anual se va prezenta la APM Botosani evidenta substantelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc.

- Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 si se va transmite anual, la A.P.M. Botosani.

Prezenta autorizatie de mediu conține 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....



p.ȘEF SERVICIU A.A.A.,
cons. Camelia Musteață

Întocmit: ing. Camelia Buzuleac

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; tel. 0231.584.135; 0231.584.136; fax. 0231.584.139

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5408 SOUTH ELSTON STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637



RECEIVED
MAY 19 1964

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
530 N. DEARBORN AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60610