



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 3710/AAA/30.08.2019

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD - 142 din 30.08.2019

Titularul activității: **SANATORIUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE GEOAGIU**

Adresa: **Geoagiu, str. Sanatoriului, nr. 8, județul Hunedoara**

Punct de lucru: **SANATORIUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE GEOAGIU**

Locația activității: **Geoagiu, str. Sanatoriului, nr. 8, județul Hunedoara,**

tel. **0254 248884; info@sanatoriulgeoagiu.ro**

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2	Facultăți Anexa I din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
8610	Activități de asistență spitalicească	275	8511	Activități de asistență spitalicească și sanatorială

Emisă de : **Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara**

Activitatea: **SANATORIUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE GEOAGIU**

Prenta autorizatie este valabila 5 ani.

Data emiterii: **30.08.2019**

Data expirării: **30.08.2024**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SANATORIUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE GEOAGIU**, cu punctul de lucru **SANATORIUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE GEOAGIU**, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 3710 din 19.04.2019, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Hunedoara în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza OUG nr. 1/2017 privind pentru stabilirea unor masuri in domeniul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : **SANATORIUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE GEOAGIU**

Documentația conține:

- Decizia nr. 207/1973 privind înființarea sanatoriului;
- Contract nr. 3519/1448/2003 de atribuire în folosință gratuită a imobilelor compuse din construcții și terenuri în care își desfășoară activitatea Sanatoriul de Pneumoftiziologie Geoagiu ;
- Act adițional nr. 7 la Contractul nr. 3519/ 1448/2003 a imobilelor compuse din construcții și terenuri în care își desfășoară activitatea Sanatoriul de Pneumoftiziologie Geoagiu ;
- Certificat de înregistrare fiscală : CIF 5069258 ;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, nr. GG/699/2017. Apa Prod SA Deva - punct de lucru Geoagiu;
- Contract pt servicii de salubritate Zona 3 Centru/Barcea Mare, nr. GE/182/2019- BRAI CATA SRL;
- Contract furnizare gaze naturale nr. 1000382603/10.2014/GN/598 – E.On Energie România SA ;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 2197/27.05.2013 – SC Enel Energie SA ;
- Contract prestări servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale nr. 1483 din 07.03.2018 și 2221 din 24.04.2019 – SC Neutron SRL Deva ;
- Contract comercial nr. 18/01.02.2019 pentru deșuri reciclabile – SC Cart Met Plast SRL Orăștie ;
- Protocol de colaborare pentru colectarea deșeurilor provenite din surse de iluminat, încheiat cu Asociația RECOLAMP București;
- Certificat nr. 400088/2018 – ISO 9001:2015;
- Autorizații sanitare de funcționare nr. 532/13.11.2018, emisă de DSP Hunedoara ;
- Autorizație de mediu HD- 74 din 28.04.2014, emisă de APM Hunedoara;
- Autorizație pentru desfasurarea de activități în domeniul nuclear nr. CI GE 1262/2019 – CNCAN București ;
- Autorizație de funcționare a farmaciei cu circuit închis nr. 7781/07.10.2008 emisă de Ministerul Sănătății Publice;
- Fișa de prezentare și declarația conform Ordinului 1798/2007;
- Dovada informării publicului prin anunț public în cotidianul local;
- Dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu,

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizație, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara;
- Gestionarea deșeurilor pe amplasament se va face cu respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor; pentru deșeurile rezultate din activitățile medicale vor fi respectate prevederile legislației specifice: Ord. M.S. nr 1226/2012 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 activități medicale;
- Este permisă utilizarea dezinfectanților tip biocide - numai cu respectarea prevederilor legale referitoare la această clasă de substanțe chimice periculoase și în concentrațiile prescrise;
- Titularul autorizației de mediu are obligația respectării regimului substanțelor și preparatelor chimice periculoase în vederea protejării sănătății populației și a mediului;
- Manipularea și depozitarea substanțelor și preparatelor chimice se va face cu respectarea strictă a cerințelor/indicațiilor din fișele tehnice de securitate ale fiecărui produs, astfel încât să se asigure protecția sănătății umane și a mediului; este obligatorie dotarea cu absorbanți și ustensile necesare strângerii și neutralizării oricăror scurgeri accidentale de substanțe/preparate chimice periculoase;
- Titularul de activitate are obligația de a lua măsurile preventive necesare și de a informa APM Hunedoara și Garda Națională de Mediu-Serviciul Comisariatul Județean Hunedoara, în termen de 2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării;

- În cazul în care titularul de activitate pentru care a fost emisă autorizația de mediu urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în situații care implică schimbarea titularului activității și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetare de activitate, acesta va informa Agenția pentru Protecția Mediului înainte de această modificare; titularul, în urma notificării va fi informat cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate.

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

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

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

- H.G.nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor (cu modificările ulterioare);

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

- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- O.U.G. nr. 68/2007(cu modificările și completările ulterioare) privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

- Regulamentul UE nr. 517/2014/CE privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;

- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31.03.2004 privind detergenții;

- Hotărârea nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții;

- Hotărârea nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;

- Legea 360/2003 - privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase-republicată;

- Legea 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.

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

- 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.

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

I. Activitatea autorizată : SANATORIUL DE PNEUMOFIZIOLOGIE GEOAGIU

I. Dotari (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :

- suprafața totală a amplasamentului este de 61 040 mp, din care suprafața totală construită este de 8 166 mp, alei betonate, zona verde amenajată - parcuri și grădini 51 700 mp ;

- spitalul detine saloane pentru un număr de 230 paturi ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

- sector spitalizare: sectia 1, 2 ,compartiment internare de zi, compartiment recuperare respiratorie cu un total de 230 paturi, ambulatoriu de specialitate, compartiment internari, cabinete consultatii medicale, sali de tratament, cabinete asistente si personal medical, grupuri sanitare ;

- laborator de analize medicale: biochimice, hematologice, bacteriologice - BK, dotat cu aparatura necesara pentru pregatirea probelor si efectuarea determinarilor, aparatura pentru sterilizare (autoclava, sterilizator, etuva), frigidere. Laboratorul are in componenta camera receptie probe si sterilizare, incapere dotata cu aparatura pentru determinari, frigider pentru reactivi, magazie pentru materiale si recipienti pentru laborator, grup sanitar;

- laborator de radiologie si imagistica medicala are in dotare o instalatie fixa tip TEMCO GRX 01, fabricatie 2007, autorizat CNCAN, la care se efectueaza radiografii pulmonare standard si profil; roentgendiagnostic ;

- farmacie de uz intern, care efectueaza primirea, depozitarea, eliberarea si distribuirea medicamentelor pentru tratamentele in sanatoriu, farmacia nu efectueaza preparate farmaceutice;

- bloc alimentar (bucataria sanatoriului-nefunctionala si sala de mese), magazii, depozite alimentare, grup sanitar; dotari: 4 autoclave mari si 3 autoclave mici care functioneaza cu gaz metan, mese de inox, hote, o camera frigorifica tip Frigocom (cu agent frigorific fara CFC), 4 congelatoare Zanussi, 1 congelator Gorenje, 3 vitrine frigorifice - congelatoarele si vitrinele frigorifice din dotare utilizeaza ca agent frigorific freon ecologic R 134;

- spalatoria: camera depozitare lenjerie, camera spalare, camera calcat, camera croitorie, magazii detergenti si dezinfectanti, grup sanitar;

- atelier mecanic: strung, masina de gaurit, polizor, scule;

- centrala termica dotata cu 4 cazane functionând cu gaz metan, din care 2 cazane tip Thermostahl ENP 200 cu urmatoarele caracteristici: putere termica nominala: 200 Kcal/h, putere utila 232 kW, temperatura maxima: 95gr.C, presiune maxima de lucru: 4 bar, contra presiune in focar: 10...20 mm H₂O, volum camera ardere: 194 litri, volum apa in cazan: 427 litri, suprafata schimb termic: 5.4 mp, cadere presiune: 120 mm H₂O 4T=15, randament: 93%, masa: 673 kg si 2 cazane tip unical MD 291 cu urmatoarele caracteristici: puterea utila 291 kW, randament 91%, capacitate boiler 247 litri, presiune maxima 6 bar si 2 cosuri de evacuare gaze arse cu h= 11 m, diametru interior 0,7 m, respectiv cu h=10 m si diametrul interior 0,4 m;

- birouri administrative cu dotari specifice;

- alei betonate, zona verde, dotari specifice profilului de activitate;

- mijloace de transport : auto proprii si ale furnizorilor - alimentarea cu carburantii se face de la statiile de furnizare, pe amplasament nu exista depozit ; un tractor- alimentarea cu motorina se face din canistre ;

- generator de curent electric pentru cazurile de urgenta, grup electrogen UMEB tip GEBAS-A 250 DW-C de 250 KVA, functioneaza pe motorina, cu un rezervor metalic de cca. 600 litri, generatorul fiind amplasat in camera tehnica ;

- un post de transformare aerian de 20/0,4 KV-250 KVA, situat în incinta sanatoriului;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

- substante toxice și produse farmaceutice în conformitate cu prevederile Farmacopeei Romane;

- medicamente Separanda - medicamentele care conțin substante toxice și droguri sunt depozitate în spații special amenajate în dulapuri încuiate inscripționate conform practicilor farmaceutice ;

- materiale specifice activitatii medicale : seringi de unica folosinta, truse perfuzie, fase de diferite dimensiuni, manusi sterile, masti supapa, masti chirurgicale, materiale sanitare, medicamente- cantitati variabile ;

- dezinfectanti : alcool sanitar, dezinfectanti pentru suprafete si instrumentar, apa oxigenata, rivanol, etc, cantitati variabile ;

- in tratamentul pacientilor se folosesc concentratoare de oxigen mobile (nu contin tuburi de oxigen) tip Krober, Nuvolite, Invacare – Perfecto;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

- materiale pentru curatenie : detergenți, detartranti, etc ;
- agent frigorific (freon) existent în instalațiile frigorifice: frigider și congelatoare;
- ambalaje folosite pentru colectarea deșeurilor medicale (saci, cutii cu pereți rigizi pentru colectarea deșeurilor infectioase și întepatoare-taietoare codificate 18 01 01 și 18 01 03*) conform prevederilor Ord. M.S. nr 1226 din 2012 – cantități variabile ;
- combustibili : motorina cca. 3000 l/an pentru alimentarea generatorului electric și tractorului; benzina 600l/an, gaz metan cca. 300 000 mc/an pentru funcționarea centralei termice, care realizează încălzirea spațiilor, producerea apei calde și prepararea hranei;
- alimentarea mijloacelor de transport cu combustibil se realizează direct de la stațiile de distribuție carburanți .

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

- alimentarea cu apă pentru nevoile igienico-sanitare ale sanatoriului și pentru activitățile specifice se realizează din sursa subterană Folorat, aparținând SC Apa Prod SA, cu care sanatoriul are încheiat contractul, sursa subterană situată în lunca Muresului, din care apa ajunge la sanatoriu prin pompă, printr-o conductă metalică cu diametrul de 125 mm și lungime 4 km; apa este stocată în două rezervoare de beton cu volumele V1 = 131,5 mc și V2 = 166, 5 mc, necesarul de apă fiind de cca. 20 000 mc/an;
- evacuarea apelor uzate menajere se realizează prin intermediul sistemului de canalizare interioară în rețeaua de canalizare existentă în zonă, conform contractului încheiat cu SC Apa Prod SA; În anul 2016 a fost realizat proiectul de canalizare, apele menajere uzate sunt preluate în canalizarea centralizată a Orasului Geoagiu prin operatorul de apă-canal S.C. APA PROD SA care realizează tratamentele specifice;
- evacuarea apelor pluviale de pe amplasament se colectează prin rigole și dirijate în mare parte spre spațiile verzi, iar o parte ajung în sistemul de canalizare;
- alimentarea cu energie electrică se realizează dintr-un post de transformare aerian de 20/0,4 KV-250 KVA, situat în incinta sanatoriului ;

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității :

- asigurarea asistenței medicale pentru bolnavi cu afecțiuni cronice și acute ale plămânului, cu deosebire tuberculoză staționar și activ ;
- activități ale compartimentelor conexe (tehnic, economic, administrativ) ;

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

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

- încălzirea spațiilor și producerea apei calde pentru consum menajer se realizează din centrala termică proprie dotată cu 4 cazane funcționând cu gaz metan, din care 2 cazane tip Thermostahl ENP 200 cu următoarele caracteristici: putere termică nominală: 200 Kcal/h, putere utilă 232 kW, temperatura maximă: 95gr.C, presiune maximă de lucru: 4 bar, contra presiune în focar: 10...20 mm H₂O, volum camera ardere: 194 litri, volum apă în cazan: 427 litri, suprafața schimb termic: 5.4 mp, cadere presiune: 120 mm H₂O 4T=15, randament: 93%, masă: 673 kg și 2 cazane tip unical MD 291 cu următoarele caracteristici: puterea utilă 291 kW, randament 91%, capacitate boiler 247 litri, presiune maximă 6 bar
- evacuarea noxelor de la cazane: 2 cosuri de evacuare gaze arse cu h= 11 m, diametru interior 0,7 m, respectiv cu h=10 m și diametrul interior 0,4 m.

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

8.Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămâna, zile/an :

- 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

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)

- AER – evacuarea noxelor de la cazane: 2 cosuri de evacuare gaze arse centrala termica (h= 11 m, diametru interior 0,7 m, respectiv cu h=10 m si diametrul interior 0,4 m).

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

- incintă acoperită de platforme și căi de acces betonate; rigole pluviale pentru evacuarea apelor meteorice din incinta spitalului ;

- spațiu special amenajat : betonat și împrejmuit pentru amplasarea containerelor de colectare și depozitare temporară a deșeurilor de hartie, mase plastice si menajere.

- spațiu special amenajat – spațiul de depozitare a deșeurilor medicale este asigurat prin sisteme de închidere, încăperea este prevăzută cu sistem de canalizare pentru evacuarea apelor uzate în urma dezinfecției, cu ventilație naturală și izolație corespunzătoare pentru asigurarea temperaturilor scăzute, cu pardosea din mozaic, iar în perioada sezonului cald sunt stocate temporar in instalatie frigorifica; durata stocării temporare a deșeurilor medicale infecțioase în incintele unităților medicale nu poate să depășească un interval de 48 de ore, cu excepția situației în care deșeurile sunt depozitate într-un amplasament prevăzut cu sistem de răcire care să asigure constant o temperatură mai mică de 4°C situație în care durata depozitării poate fi de maximum 7 zile.

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

- ZGOMOT – încadrarea zgomotelor în limitele impuse prin SR 10009/2017 - 65 dB la limita functionala, limita de 50 dB la limita caselor de locuit ;

- SOL - respectarea indicatorilor de calitate ai solului ORD. 756/1997 ;

- APA - respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate, conform NTPA-002/2005, HG nr.188/2002, modificata si completata cu HG nr.352/2005 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediu acvatic a apelor uzate;

- DESEURI : respectarea prevederilor Ord. M.S. nr 1226 din 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale, H.G. nr. 128/2002 privind incinerarea deseurilor, completata si modificata cu H.G. nr. 268/2005, Ord. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor si ale Anexei la ordin, H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
8610	Coș dispersie gaze de ardere centrală termică	pulberi	5	mg/Nmc	Ordin 462/1993
		Monoxid de carbon (CO)	100	mg/Nmc	
		Oxizi de sulf (SOx) (exprimați în SO ₂)	35	mg/Nmc	
		Oxizi de azot (NOx) (exprimați în NO ₂)	350	mg/Nmc	Legea 188/2018
			250, începând cu 01.01.2030		

Concentrații maxime admise pentru apa uzată evacuate:

- Apele uzate acceptate la deversarea în rețeaua de canalizare trebuie să îndeplinească condițiile NTPA 002/HG 188/2002 modificată cu HG 352/2005;

- Indicatorii monitorizați, locul de prelevare, frecvența de monitorizare sunt stabiliți prin contractul încheiat cu SC Apa Prod SA, operatorul rețelei de canalizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

III. Monitorizarea mediului:

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

Monitorizarea apei uzate:

- Conform contract nr. GG/699/25.04.2017 încheiat cu SC Apa Prod SA.

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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșuri produse:

Cod	Descriere	Sursă generatoare	Cantitate	UM
18 01 01	deseuri medicale intepatoare - taietoare	activitate	400	kg/an
18 01 03*	deseuri infectioasa-eliminarea fac obiectul unor masuri special privind prevenirea infectiilor	activitate	1400	
18 01 04	deseuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (aparate gipsate, lenjerie)	activitate	100	kg/an
18 01 06*	deseuri chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	activitate	50	l/an
18 01 09	medicamente expirate	activitate	ocaz	kg/an
17 04 05	deseuri din fier și oțel (casate)	activitate	5000	kg/an
15 01 01	deseuri ambalaje de hartie și carton	activitate	500	kg/an
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate	500	kg/an
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitate	60	kg/an
15 01 07	ambalaje de sticlă	activitate	ocaz	kg/an
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	220	mc/luna
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur	uz specific în spital	10	kg/an
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate	activitate	500	kg/an
20 01 39	materiale plastice	activitate	50	kg/an

- În conformitate cu prevederile legale, colectarea deșeurilor medicale la locul de producere se face separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea/eliminarea specifică fiecărui deșeu.

- Generatorii acestor deșuri au obligația să nu amestece diferitele tipuri de deșuri periculoase și nici deșuri periculoase cu deșuri nepericuloase. În situația în care nu se realizează separarea deșeurilor la sursă, întreaga cantitate de deșuri în care au fost amestecate deșuri periculoase se tratează ca deșuri periculoase.

- Recipientul în care se face colectarea și care vine în contact direct cu deșeurile periculoase rezultate din activitățile medicale este de unică folosință și se elimină odată cu conținutul.

- Referitor la ambalajele utilizate pentru gestionarea deșeurilor generate în unitate - vor fi respectate prevederile art.14-30 din anexa 1 la Ordinul 1226/2012, atât în ceea ce privește tipul, condițiile de calitate pe care acestea trebuie să le îndeplinească, codurile de culori, cât și codul (tipul) de deșeu care se colectează în fiecare ambalaj, inscripționarea pictogramelor de pericol și informațiile care trebuie trecute pe ambalaj.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

2. Deșuri colectate:.....

3. Deșuri stocate temporar:

- Deșeurile produse conform pct. 1.
- Stocarea temporară a deșeurilor rezultate din activitățile medicale - deșeurile periculoase - se stochează într-o încăpere prevăzută cu dispozitiv de închidere, în care au acces numai persoanele autorizate/desemnate, în ambalajele specificate la pct. 2; la stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament vor fi respectate prevederile art. 33-35 din anexa 1 la Ordinul 1226/2012;
- Deșeurile nepericuloase (menajere, alte deșuri cf. pct. 1) - se stochează temporar în pubele, cutii, containere, bidoane, sau vrac, în magazine/locuri special amenajate.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate):

- Pe amplasament nu se desfășoară operațiuni de tratare/eliminare deșuri. Acestea sunt preluate de operatori autorizați în baza contractelor încheiate și sunt tratate/eliminate în instalații autorizate în acest sens.

Cod deșuri	Descrierea deșeurilor	Cantitate	Unitate	Tratare/valorificare	Cod operațiune
18 01 01	deșuri medicale intepatoare - taietoare	400	kg/an	eliminare	D9
18 01 03*	deșuri infectioase-eliminare fac obiectul unor masuri special privind prevenirea infectiilor	1400		eliminare	D9
18 01 04	deșuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (aparate gipsate, lenjerie)	100	kg/an	eliminare	D5
18 01 06*	deșuri chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	50	l/an	eliminare	D10
18 01 09	medicamente expirate	ocaz	kg/an	eliminare	D10
17 04 05	deșuri din fier și oțel (casate)	5000	kg/an	valorificare	R12
15 01 01	deșuri ambalaje de hartie și carton	500	kg/an	valorificare	R12
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	500	kg/an	valorificare	R12
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	60	kg/an	valorificare	R12
15 01 07	ambalaje de sticlă	ocaz	kg/an	valorificare	R12
20 03 01	deșuri municipale amestecate	220	mc/lună	eliminare	D5
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur	10	kg/an	valorificare	R12
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate	500	kg/an	valorificare	R12
20 01 39	materiale plastice	50	kg/an	valorificare	R12

D1- depozitarea în sau pe sol, de exemplu, depozite de deșuri și altele asemenea;

D8 - tratarea biologică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D1 la D12;

D9 – tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D1 la D12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea

D10 - incinerarea

R1- întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

R12 - schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11;

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

a) transportul intern al deșeurilor medicale: se face pe circuitele stabilite și aprobate la nivelul spitalului; la transportul deșeurilor periculoase de la locul de generare la spațiul central de stocare temporară vor fi respectate prevederile art. 36 din anexa 1 la Ordinul 1226/2012;

b) transportul extern al deșeurilor se realizează:

- deșuri medicale – prin operatori autorizați pentru transportul deșeurilor medicale;
- deșuri nepericuloase – prin operatori autorizați în acest sens.

Transportul deșeurilor se va efectua cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Vor fi respectate prevederile art. 40 din anexa 1 la Ordinul 1226/2012;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- în conformitate cu art. 49 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și a prevederilor Ordinului 1226/2012 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 activități medicale;

- evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani.

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:

- ambalaje din material rezistent conform precizărilor Ord. M.S. nr. nr 1226 din 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale;

- cantități variabile, funcție de tipul și cantitatea de deșuri medicale generate.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

- ambalajul în care se face colectarea și vine în contact direct cu deșeurile periculoase rezultate din activitatea medicală este de unică folosință și se elimină împreună cu conținutul;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

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

- reactivi de laborator, dezinfectanți, motorina.
- Tipurile de substanțe/amestecuri periculoase utilizate se pot schimba funcție de: metodologia impusă de practica medicală, tipul analizelor efectuate, oferta existentă pe piață, prețurile practicate de furnizori, etc.; indiferent de situațiile menționate anterior, vor fi respectate prevederile legale în vigoare referitoare la: caracterizarea, etichetarea, ambalarea, utilizarea substanțelor/amestecurilor chimice periculoase, precum și cele referitoare la punerea pe piață/utilizare;

2. Modul de gospodărire: vor fi respectate prevederile din fișele cu date de securitate

- *ambalare:* în ambalajele originale ale producătorului/furnizorului;
- *transport:* efectuat de furnizor cu respectarea legislației specific în vigoare;
- *depozitare:* încăperi speciale, laborator, frigider;
- *folosire/comercializare:* pentru uzul intern al spitalului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:
- stocare temporară pe amplasament, predare la operatori autorizați în vederea eliminării/valorificării.

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase :

- evidenta gospodăririi substanțelor periculoase ;
- la cerere, beneficiarul va pune la dispoziția APM Hunedoara situația substanțelor toxice și periculoase detinute sau utilizate.

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

1. Domeniul (protecția solului și apelor subterane, descarcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestiunea deșeurilor, altele - zgomot, prezenta azbestului, etc) ; denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect) :
- nu este cazul.

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte : - nu este cazul.
Prezenta autorizație de mediu conține 10 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



SEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAS

INTOCMIT,
Eugenia Claudia Avram



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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