



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. HD- 168 din 15.10.2019**

**Titularul activității: SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ DEVA**  
**Adresa: Deva, str. 22 Decembrie, nr. 58, județul Hunedoara**  
**Punct de lucru: SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ**  
**Locația activității: Deva, str. 22 Decembrie, nr. 58, județul Hunedoara**  
**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2	Pozitie Anexa 1 la 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: APM Hunedoara**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Hunedoara**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii: 15.10.2019**

**Data expirării: 14.10.2024**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ DEVA**, cu punctul de lucru din **Deva, str. 22 Decembrie, nr. 58, județul Hunedoara**, înregistrată la APM Hunedoara, cu nr. 6317/17.07.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea altor acte normative, 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 emiterie a autorizației de mediu, 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 SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ DEVA locația punctului de lucru - Deva,  
str. str. 22 Decembrie, nr. 58, județul Hunedoara,

**Documentația conține:**

Fișă de prezentare și declarație întocmită de SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ DEVA -  
**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Contract de administrare a imobilelor compuse din construcții și terenuri aferente Spitalului Județean Deva nr. 8464/06.08.2003, 3518/07.08.2003, încheiat între Spitalul Județean Deva și Consiliul Județean Hunedoara;
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 535/14.11.2018;
- Autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. RP 605/2019 (laborator de RX-diagnostic pentru tomografie computerizată);
- Autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. AI 870/2018 (laborator de Röntgendiagnostic Mobil);
- Autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. AI 751/2018 (laborator de radiologie-medicina legală);
- Autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. AI 869/2018 (laborator de RX-diagnostic spital);
- Certificat de înregistrare pentru autorizarea desfășurării de activități în domeniul nuclear nr. CI GE 91/2019;
- Certificat de înregistrare fiscală – C.I.F. 4374385/1993;
- Contract de furnizare servicii nr.113/21.12.2018 încheiat cu Stericycle România SRL pentru colectare, transport, eliminare finală a deșeurilor provenite din activități medicale;
- Contract nr. T 1290/03.06.2018/1113/02.07.2018, încheiat cu ROMAX Trading&Marketing, pentru preluare deșeurii: filme, soluție revelator, soluție fixator;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1/5075/01.04.2011, încheiat cu SC APA PROD SA;
- Contract nr. 2438/30.08.2013 încheiat cu ENEL pentru furnizarea energiei electrice;
- Contract de furnizare gaze naturale 1000382881/01.2016/2016, încheiat cu E. ON Energie România SA;
- Contract de preluare deșeurii electrice și electronice nr. 13888/04.09.2014, încheiat cu Rechoralex SRL;
- Contract subsecvent de furnizare produse nr. 4/01.01.2019 la acordul cadru nr. 39/03.04.2017, privind furnizarea de produse /colectarea de deșeurii tonere și cartușe goale, încheiat cu SC DDA Birotica Office SRL;
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate nr. DV 3236/08.03.2019/C 516/11.03.2019, încheiat cu BRAI-CATA;
- Fișe cu date de Securitate - substanțe chimice periculoase;
- Dovada informării publicului – anunț public în "Mesagerul Hunedorean";
- Dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu;
- Autorizația de mediu nr. HD-218/26.08.2009, în original.

**Prezenta 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;



**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*

- 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 prevederile 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 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 și Ordinul MS 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;

- 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;



**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*

- 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.

***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.**

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

#### **I. Activitatea autorizată**

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Activitate</b>	<b>Capacitate maximă proiectată</b>	<b>UM</b>
8610	Activități de asistență spitalicească	778	paturi

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

- Amplasament în suprafață totală de 24186 mp;
- Clădiri, construcții, destinate desfășurării actului medical și a activităților conexe, astfel:
  - Clădire centrală spital (aripa nouă și aripa veche) care include și policlinica (ambulatoriu de specialitate);
  - Alte clădiri (separate) – unele cu funcțiuni similare spitalului - în care se desfășoară actul medical pentru unele secții ale spitalului, morga, în altele se desfășoară activități administrative aferente spitalului, magazii, altele închiriate terților (DSP Deva, Scoala Postliceală de surori), unele în conservare;
  - clădiri anexe – garaje, centrala termică, depozitare tartare deșeuri spitalicești, atelier de tamplarie, poarta centrala, etc.;
  - Rezervoare apă (rezervă apă, apă de incendiu) – 2 buc.- 1 rezervor semiingropat, din beton armat, de capacitate 300 mc și 1 rezervor metallic galvanizat suprateran, capacitate 200 mc;
  - Rezervor oxigen – capacitate 12 000 l, prevăzut cu vaporizator și indicator de nivel;
  - parc auto spital: 6 autoturisme, camion și tractor cu remorcă (în conservare);



**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. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Descriere	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate		
Seringi de diverse capacități și utilizari, cu și fără ac	Cca 547000	buc/an	Investigare, diagnostic, analize medicale, tratamente	Magazie	-		
Ace seringă diverse tipuri	Cca 83300	Buc/an					
Comprese sterile	Cca 1300	buc/an					
Campuri sterile	Cca 800	Buc/an					
Campuri operație	Cca 2900	Buc/an					
Truse perfuzabile	Cca 137500	buc/an					
Truse transfuzie	Cca 8000						
Mănuși de unică folosință pentru diverse întrebuintări	Cca 693000	Perechi/an				Magazie	
Ață chirurgicală de diverse grosimi	Cca1800	Buc/an					
Lame bisturii diverse tipuri	Cca 200	Cutii/an					
Feși gipsate	Cca 9400	Buc/an					
Ghips	Cca 800	Kg/an					
Atele din aluminiu captușite cu poliuretan	Cca 30	Buc/an					
Filme radiologice	Cca 500	Cutii/an					
Halate sterile	Cca 9800	Buc/an					
Măști protecție de unică folosință	Cca 44200	Buc/an					
Bonete de unică folosință	Cca 14000	Buc/an					
Botoșei de unică folosință	Cca 74000	Buc/an					
Halate apartinatori	Cca 8600	Buc/an					
Ecogel	Cca 110	kg/an					
Branule, leucoplast, vată, prosoape de unică folosință	Cantități variabile funcție de necesități	buc/an					
Medicamente	Cantități variabile funcție de necesități	buc/an		Farmacie loc special secție, frigider	-		
Substanțe chimice periculoase utilizate de Serviciul de anatomie patologică și reactivi de laborator	cca 6	kg/an	Analize laborator, alte întrebuintări	Magazie, laborator, frigider	Cf. FDS		
	cca 482	l/an					
	Cca 113	Kituri/an					
Materiale de laborator de unica folosinta	Cantități variabile	buc/an		Magazie	-		
Dezinfectanți pentru suprafețe și instrumentar	Tablete-144600	buc/an	Dezinfectare, suprafețe, instrumentar, microaeroflora	Magazie	Cf. FDS		
	Liq- cca 6800	l/an					
Dezinfectanți pentru maini (săpun, diverse soluții dezinfectante, șervețele dezinfectante)	Liq – caa 24000	l/an	Dezinfecție	Magazie			
	Servețele cca 190	Pach/an					
Alți dezinfectanți-alcool sanitar(diverse concentrații)	Cca 44000	l/an					
Oxigen medical	160 000	mc/an	tratament	Rezervor oxigen, rastele speciale	Cf. FDS		
Hipoclorit de sodiu	18200	l/an	Tratare ape uzate	Stație clorinare	Cf. FDS		
Ambalaje(speciale cf. O 1226/2012)	Cantități variabile, funcție de necesități	buc/an	Colectare deșeuri medicale la	magazie	-		



**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

			sursă		
Materiale pentru curățenie, spălătorie, bucătărie: detergenți diverși, soluții curățat, lavete, saci menajeri, măști, prosoape hartie	Cantități variabile funcție de necesități	Buc., pachete/ an	Curățenie spital	magazie	-
Combustibil	Benzină-cca 3800	l/an	Parca auto	Alimentare în stații autorizate	Cf. FDS
	Motorină- cca 3500	l/an			

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă curentă	Asigurată din rețeaua de alimentare a orașului Deva, operator rețea SC APA PROD SA. Utilizată în scop igienico-sanitar, contorizată	400 (consum conform contorizării)	mc/zi
Apa uzată	Apa uzată menajeră. Este preluată în rețeaua de canalizare a orașului Deva, operator rețea SC APA PROD SA	400	mc/zi
Apă meteorică	Preluată în rețeaua de canalizare a orașului Deva, operator rețea SC APA PROD SA	Cf. metodă calcul prevăzută în contractul cu operatorul rețelei	mc
Încălzire/apă caldă	Centrala termică proprie	Cca 150 (Conform necesarului)	mc/zi
Energie electrică	- Rețea electrică existentă în zonă printr-un post de transformare de 20/0,4 KV situat în incinta spitalului - 3 grupuri autogene automate de 190, 640, 100, KVA, pentru situațiile când se întrerupe alimentarea cu energie electrică de la rețea	Conform necesarului	KW
Gaz metan	Din rețeaua existentă în zonă	Cca - 31600 (Conform necesarului)	mc/an

### 4. Descrierea activității

**Activitatea medicală în spital** - constă în asigurarea de asistență medicală specializată pentru bolnavi, care presupune activități de diagnostic, tratament, monitorizare și recuperare a stării de sănătate, care implică sau nu utilizarea de instrumente, echipamente ori aparatură medicală;

- Desfășurarea activității medicale în spital este organizată pe secții de specialitate: Interne I și II, Boli infecțioase, Oncologie, Chirurgie Generală, Chirurgie Plastică, Cardiologie, Ginecologie, Ortopedie, Urologie, Ginecologie și Neonatologie, O.R.L., Oftalmologie, Neurologie, Centru de Hemodializă, Anestezie și Terapie Intensivă, fiind asigurate un număr de 778 paturi;

- În spital mai funcționează: Unitatea de Primiri Urgențe, Serviciul de Anatomie Patologică, Prosectura (S.J.M);

- Actul medical beneficiază rezultatele investigațiilor obținute în Laboratoare: Analize Medicale, Radiologie, MRF și Medicină Nucleară;

- secțiile dispun de cabinete medicale dotate cu aparatură și instrumentar specific, cabinete de tratament, camere de garda, saloane pentru pacienți dotate cu aparatură specifică, spații de servit masa, grupuri sanitare pentru pacienți și pentru personal, vestiare;

- la nivelul spitalului funcționează un birou de internări, farmacia, garderoba, compartiment de sterilizare, blocul alimentar (bucătărie, sală mese, magazine alimente, camere tranșare carne, camere produse lactate, camera spălat vase), spălătorie, centrala telefonică, registratura.

**Ambulatoriu de specialitate (policlinica)** – asigură asistența medicală în sistem ambulatoriu, prin intermediul a 25 de cabinete medicale, din care: 19 cabinete sunt integrate, 6 cabinete sunt neintegrate.



**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

## Activități conexe actului medical –

### Tratare deșeuri medicale:

- are loc în instalația de sterilizare și mărunțire tip I.S.D.M. 1, cu capacitate totală de 15-20 kg deșeuri/ciclu;
- instalația are în componență: 1 generator abur, autoclavă, sistem vidare autoclava, dispozitiv dedurizare/reglare presiune apă alimentare, 2 bazine apă uzată rezultată la sterilizare, tocător; este deservită de 2 cărucioare, unul pe care sunt aduse deșeurile pentru sterilizare, unul pentru colectarea deșeurilor sterilizate și mărunțite;
- funcționarea sterilizatorului este comandată de un tablou de automatizare;

### Deșeuri medicale care pot fi tratate în instalația de sterilizare:

- deșeuri infecțioase cod 18 01 03\* (deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor) și 18 01 01 care sunt contaminate cu sange ori alte fluide biologice, bacterii parazitiți, din material de tipul: cauciuc, material plastic (manusi chirurgicale, seringi, perfuzoare fără conținut, sonde, membrane de dializă fără conținut, pungă pentru urină fără conținut, recipient goale care au conținut sange sau alte fluide biologice), textile (pansamente, comprese, vată, campuri operatorii de dimensiuni mici);
- Nu pot fi tratate în instalația de sterilizare: deșeuri patologice sau asimilabile cu acestea, deșeuri radioactive, chimice, farmaceutice, orice deșeuri care pot deteriora instalația.

### Flux tehnologic:

- deșeurile sunt aduse la sterilizare ambulate (conform prevederilor Ord. 1226/2012), pe un cărucior de transport;
- înainte de încărcarea în cuva autoclavei, fiecare ambalaj care conține deșeuri periculoase, se mai ambalează într-un sac din plastic rezistent la temperatura de lucru;
- după încărcarea la capacitate, ușa autoclavei se închide, și se pornește procesul;
- sterilizarea are loc cu abur la  $T = 138^{\circ}\text{C}$ , durata/ciclu=40-60 min. (funcție de umiditatea deșeurilor), se realizează 3-6 cicluri (de sterilizare)/zi;
- la terminarea fiecărui ciclului de sterilizare, se deschide ușa de descărcare a autoclavei, deșeurile sterile cad în cuva tocătorului care le mărunțește și sunt colectate în căruciorul pentru deșeuri sterile aflat sub tocător;
- periodic, se verifică gradul de contaminare a cuvei;
- apa uzată rezultată în urma sterilizării înainte de a fi evacuată la canalizare, este supusă unui proces de fierbere controlat automat, pentru decontaminare; din apa decontaminată se prelevează probe pentru analiză;
- deșeurile sterilizate sunt nepericuloase, pot fi eliminate cu deșeurile menajere.

Operația de tartare care are loc cf. anexei 2 la Legea 211/2011: D 8 - tratarea biologică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12;

**Activități ale compartimentelor anexe:** centrală termică, spălătoria, bucătăria, ateliere de întreținere și reparații.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: Nu e cazul.**

**5. Produsele și subprodusele obținute: Nu e cazul.**

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

Tip combustibil	Combustibil	Capacitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Convențional	Gaz metan	Cf. necesități	mc	Centrală termică cu 3 cazane:	
		ților		1 cazan	1,163
				2 cazane pt. apa caldă	2x1,3=2,6



**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

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

<b>Cod CAEN Rev.2</b>	<b>Denumire activitate CAEN Rev.2</b>
8622	Activități de asistență medicală specializată (ambulatoriu)

**8. Programul de funcționare**

- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an (spital);
- conform programelor aprobate și afișate (ambulatoriu).

**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** – 3 coșuri dispersie gaze arse centrală termică – cu  $h=10$  m și  $\varnothing 0.50$  m;  
- 4 coșuri de dispersie pentru gazele arse și aburul de la blocul alimentar, cu  $\varnothing 0.50$  m și  $h=1$  m (2 coșuri),  $h=1,5$  m (2 coșuri);

**Apă** - pretatare pe amplasament:

- apa potabilă de la rețea – utilizată la spălătoria spitalului – dedurizare;
  - apele uzate menajere din aripa nouă a spitalului sunt colectate și preepurate într-o fosă septică de tip OMEGA, apoi evacuate în canalizarea orașului; preepurarea are loc în cele 3 compartimente ale fosei: decantor primar - are loc decantarea grosierului (namolul) unde se dezvoltă cultura de microorganisme și are loc o biodegradare a substanțelor organice de tip anaerob, al doilea compartiment are incorporat dispozitivul Imhoff și separa grăsimile, al treilea compartiment este camera de limpezire unde se decantează suspensiile rămase;
  - apele uzate menajere de la Secția Infecțioase sunt colectate și preepurate înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare în instalația tip C&O LEADER (SBR 24 mc); preepurarea se realizează tot în 3 compartimente: în primul compartiment are loc descompunerea anaerobă a substanțelor organice, regimul de oxigen anoxic favorizând reducerea azotaților și a fosforului, în al doilea compartiment are loc epurarea biologică aerobă prin aport de aer, barbotat cu ajutorul ventilatoarelor adecvate, iar al treilea compartiment asigură decantarea/filtrarea apei și recircularea nămolului în interiorul sistemului;
  - apa uzată menajeră din aripa veche a spitalului se evacuează în rețeaua de canalizare după o preepurare prin clorinare cu hipoclorit de sodiu dozat de stația de clorinare;
  - 3 separatoare de grăsimi: 1 pentru - blocul alimentar (2 mc), 1 pentru anatomie patologică (3 mc), 1 pentru Secția Interne (1 mc);
  - ape uzate provenite de la laboratorul de medicină nucleară: bazin de stocare din beton cu 2 compartimente despărțite printr-un prag deversor, în vederea scăderii radioactivității înainte de evacuarea la canalizare;
- Sol** - platformă betonată, amenajată pentru amplasarea containerelor de precolectare deșeuri menajere;
- depozit central deșeuri medicale amenajat și plasat în aceeași clădire cu instalația de sterilizare;



**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*



## Valori limită pentru emisii în aer în condiții de funcționare normale centrala termica

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
8610	3 coșuri 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 <sub>2</sub> )	35	mg/Nmc	
		Oxizi de azot (NOx) (exprimați în NO <sub>2</sub> )	350	mg/Nmc	Legea 188/2018
	250, începând cu 01.01.2030				

### Concentrații maxime admise pentru apa uzată evacuată

- 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 contractual încheiat cu SC Apa Prod SA, operatorul rețelei de canalizare.

### Valori admise pentru sol

- Cf. Ordin 759/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;

## III. Monitorizarea mediului

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

#### Monitorizarea aerului:

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
8610	Coș dispersie gaze de ardere centrală termică	Oxizi de sulf (SOx) (exprimați în SO <sub>2</sub> )	Discontinuuă	Conform programului de efectuare încercări și probe (ISCIR) pentru centrala termica	Standarde de metodă
		Monoxid de carbon (CO)		începând cu 01.01.2030, numai pentru CO și NOx	
		Oxizi de azot (NOx) (exprimați în NO <sub>2</sub> )		- o data la 3 ani	

#### Monitorizarea apei uzate

- cf. contract nr. 86/3349/13.03.2012 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. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
09 01 0*	developanți pe bază de apă și soluții de activare	Activitatea de investigații radiologice	7900	kg/an	Valorificare	R12/R1/D10	*
09 01 04*	soluții de fixare						



**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

18 01 06*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase						
09 01 07	film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint		Cantități variabile				
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea spitalicească	75	kg/an	Valorificare/eliminare	R12/R1/D10	*
18 01 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03*)		2100	kg/an	Eliminare	D8/D9/D5	*
18 01 02	fragmente și organe umane, inclusiv recipienți de sânge și sânge conservat (cu excepția 18 01 03*)		880				
18 01 03*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor		18800				
18 01 08*	medicamente citotoxice și citostatice		225	Kg/an	Eliminare	D10	
18 01 09	medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08*		6	Kg/an			
18 01 04	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (de ex.: îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece)		545	Kg/an	Eliminare	D5	
20 03 01	deșeuri municipale amestecate		3700	mc/an	Eliminare	D5	
20 03 07	deșeuri voluminoase		Cantități variabile	kg/an	Valorificare/eliminare	R12/D5/D10	
15 01 01, 20 01 01	Deșeuri de: ambalaje din hartie și carton, hartie și carton		4500	kg/an	Valorificare	R12	
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	uz specific	130	kg/an	Valorificare	R12	
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși*		150				
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17*		145	Kg/an			
17 04 05	fier și oțel		28400	Kg/an			
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Preepurare ape uzate	variabil	Kg/ciclu vidanjar	Eliminare	D5	

\*Explicitare operații de valorificare/eliminare deșeuri:

D5- depozite special construite;

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 D 1 la D 12;

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 D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea

D10 - incinerarea

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

R12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include



**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

operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granularea, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11;

## **2. Deșeuri colectate**

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

## **3. Deșeuri stocate temporar - deșeurile produse cf. pct. 1.**

- Stocarea temporară a deșeurilor rezultate din activitățile medicale - deșeurile periculoase - se stochează într-o încăpere prevăzută cu dispozitiv de închidere, situată în aceeași clădire cu sterilizatorul, 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;

- Deșeuri periculoase (altele decât cele medicale) – ambalate sau vrac, locuri special amenajate;

- Deșeurile nepericuloase (medicale, menajere, alte deșeuri cf. pct. 1) - se stochează temporar în pubele, cutii, containere, bidoane, sau vrac, în magazii/locuri special amenajate.

## **4. Deșeuri tratate:**

- Pe amplasament se desfășoară operațiuni de tratarea deșeurilor medicale în sterilizatorul din dotare, cf. descrierii de la cap.I, pct. 4.

## **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:

- deșeuri medicale – prin operatori autorizați pentru transportul deșeurilor medicale;

- alte deșeuri – 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.



**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*

## 7. Ambalaje folosite

În scopul gestionării deșeurilor medicale sunt folosite ambalajele prevăzute la cap. VI din anexa 1 la Ordinul 1226/2012, cantități variabile, funcție de tipul și cantitatea de deșeuri medicale generate.

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

După achiziție se stochează în magazie, se consumă funcție de necesități.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

În cadrul spitalului sunt folosite substanțe/amestecuri chimice periculoase pentru uz intern.

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;

La data emiterii prezentei autorizații sunt în uz următoarele: oxigen medicinal, hipoclorit de sodiu, formaldehidă, acid sulfuric, etanol, xilen, fenol, acid clorhidric, alcool etilic, bicromat de potasiu, acetona, alcool (diverse concentrații), reactiv Schiff, glicerină, albastru alcian, etc.; substanțe revelatoare și fixatoare, dezinfectanți, dezinfectanți pentru maini, suprafete și instrumentar; materiale pentru curățenie (detergenți, substanțe ch.).

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

- **ambalare:** în ambalajele originale ale producătorului/furnizorului, oxigenul – în rezervor special, butelii speciale;

- **transport:** cu respectarea legislației în vigoare, este efectuat de furnizor;

- **depozitare:** magazine centrale, magazine de secție, laborator, dulapuri speciale, frigider; oxigenul – rezervor (clădire centrală), butelii speciale în rastele/tarcuri amenajate pentru celelalte secții);

- **folosire/comercializare:** pentru uzul intern al spitalului.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:** stocare temporară pe amplasament, predare la operatorii furnizori sau la cei autorizați în vederea eliminării/valorificării deșeurilor.

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

Oxigenul este substanță nominalizată în legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, anexa 1, partea 2; cantitatea maximă existentă la un moment dat – se situează sub limitele de încadrare prevăzute în anexa 1, partea 2 din L 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;

Ca urmare amplasamentul nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența substanțelor /preparatelor chimice periculoase intrate/stocate/utilizate. Se va pune la dispoziția APM Hunedoara, la cerere.



**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*

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu e 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	Evidența lunară a cantităților de deșeuri medicale gestionate	lunar	Data de 10 a lunii următoare celei de raportare	-

Prezenta autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

Director Executiv  
Viorica Georgeta BARABAS



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Lucia Doina COSTINAȘ

Întocmit,  
Viorica Rusu



**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

