



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

### AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 54/01.03.2012

Revizuita la data de 18.03.2014

Urmare a cererii nr.12663/07.11.2013, adresata de **INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IASI**, cu sediul in Iasi, str. G-ral Henri Mathias Berthelot nr.2-4, jud. Iasi, inregistrata la APM Iasi cu numarul 11213/07.11.2013, in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii in teren, in baza OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, a H.G. 1635/2009 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Padurilor, a HG nr.918/2010 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si ale Ordinului Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile nr.1798/2007, se emite:

### AUTORIZATIE DE MEDIU

#### INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IASI

**CIF 29067408**, cu sediul in Iasi, str. G-ral Henri Mathias Berthelot nr.2-4, jud. Iasi pentru desfasurarea activitatilor Cod CAEN REV.2(REV.1)- 8610(8511\*)-Activitati de asistenta spitaliceasca; 8690(8514\*)-Alte activitati referitoare la sanatatea umana; 3822(9002\*)-Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase(neutralizarea termica a deseurilor medicale), pe amplasamentul Iasi, str. G-ral Henri Mathias Berthelot nr.2-4, jud. Iasi, in scopul deservirii clientilor.

*Documentatia contine* : fisa de prezentare, intocmita de SC ECO SOL 21 SRL Iasi si SC REDICOM ECO SRL Iasi, si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

1. HG nr.583/2009 privind infiintarea, organizarea si functionarea Institutului Regional de Oncologie Iasi
2. Ministerul Sanatatii-Ordin nr.1362/20.09.2011 privind aprobarea structurii organizatorice provizorii a INSTITUTULUI REGIONAL DE ONCOLOGIE IASI
3. Agentia Nationala de Administratie Fiscala-Certificat de Inregistrare Fiscala Seria A nr.0461222/05.09.2011
4. ADMINISTRATIA NATIONALA „APELE ROMANE”-Administratia Bazinala de Apa „PRUT-BARLAD”- autorizatie de g.a. nr.5/05.01.2012, Buletin analiza nr.1064-349 T din 25.08.2005 pentru instalatia de neutralizare prin sterilizare termica „Newster”;
5. CNCAN: autorizatii pentru desfasurarea de activitati in domeniul nuclear nr>: DL1248/2013; DL88/2013; DL2520/2012; MA609/2013; DL414/2013;
6. ISP Bucuresti-Referat de evaluare microbiologica nr.8892/17.10.2005 pentru instalatia de neutralizare prin sterilizare termica „Newster”;
7. INSP Bucuresti Referat tehnic de evaluare nr.7687/30.08.2011, pentru instalatia de neutralizare prin sterilizare termica „Newster”;
8. DSP Iasi-autorizatie sanitara de functionare nr.13949/24.01.2013
9. Contract prestari servicii nr.03/01.02.2011 incheiat cu SC MONDECO SRL SUCEAVA pentru preluare deseuri spitalicesti
10. Contract nr.14831/03.10.2011 incheiat cu SC SALUBRIS SA Iasi preluare deseuri menajere
11. Contract nr.U4793/31.10.2011 incheiat cu SC APA VITAL SA Iasi-furnizare-prestare servicii alimentare cu apa si canalizare

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii speciale impuse:**

- Realizarea monitorizarii emisiilor si imisiilor de poluanti;
- Realizarea evidentelor si raportarilor catre APM Iasi;
- Solicitarea reactualizarii prezentei autorizatii ori de cate ori prevederile unor noi reglementari o impun;
- Notificarea la APM Iasi daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu precum si a oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, inainte de realizarea modificarii.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

*-Notificarea la APM Iasi, in situatia in care urmează să deruleze sau să fie supuși 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii*

**Prezenta autorizatie revizuita este valabila de la 18.03.2014 data revizuirii, pana la 01.03.2022 .**  
Nerespectarea prevederilor autorizatiei determina suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz.

### **I. ACTIVITATEA AUTORIZATA**

**COD NFR-Activitati din categoria cod NFR 1.A.4.a; - Arderi din surse stationare de mica putere;**

#### **I.1.DOTARI:**

**Capacitate spital: 330 paturi din care:**

**300paturi pentru spitalizare continua, din care:**

- sectia chirurgie oncologica I-45 paturi din care compartiment chirurgie toracica 10 paturi;
- sectia chirurgie oncologica II-45 paturi din care compartiment chirurgie ginecologica 15 paturi, compartiment chirurgie OMF 9 paturi, compartiment chirurgie plastica, micro reconstr. 6 paturi;
- Sectia oncologica medicala-60 paturi;
- sectia hematologie-42 paturi;
- sectia radioterapie-60 paturi;
- compartiment ingrijiri paleative-20 paturi
- sectia ATI- 28 paturi;;

**30paturi pentru spitalizare de zi;**

-farmacie; bloc operator; sterilizare; laborator radiologie si imagistica medicala; laborator radioterapie; laborator medicina nucleara; compartiment biologie moleculara; laborator endoscopie digestiva diagnostica si terapeutica; serviciu de anatomie patologica ( comp. Histopatologie, comp. Citologie, comp. Prosectura); compartiment de prevenire si control al infectiilor nozocomiale; serviciu de evaluare si statistica medicala; cabinete oncologie medicala;

**Ambulatoriu integrat cu cabinete in specialitate:** chirurgie generala; obstetrica-ginecologie; chirurgie toracica; chirurgie plastica, microchirurgie reconstructive; hematologie; medicina interna; gastroenterologie; ORL; chirurgie orala si maxilo-faciala; cabinet psihologie/psihoterapie;

Subsol: 2 adaposturi de aparare civila; 2 incaperi pentru dezinfectia paturilor; circuite pentru materiale murdare si curate-lenjerie; spatii tehnice pentru instalatii; lifturi pentru transport materiale;

#### **Demisol:**

**Corp A:** spatii cu functiuni complete aferente compartimentului de laboratoare histopatologie, citologie si pastrare probe;

**Corp B:** compartimentari si instalatii aferente laboratorului de biochimie, hematologie, functionalitate distincta a acestor laboratoare prin acces propriu, vestiar, secretariat cu spatiu pentru prelucrarea probelor si comunicarii rezultatelor, cat si spatii aferente compartimentului sterilizare propriu laboratoarelor; spatii pentru ecografie; evacuarea demisolului spre exterior sau accesul persoanelor pentru preluarea-in sistem ambulatoriu a rezultatelor de la probele de laborator; spatii de circulatie din tronsonul B, holuri, ascensoare, scari, coridoare; ascensor pentru transportul cadavrelor; ascensor tip murdar-pentru transportul resturilor de mancare in vase inchise si rufe murdare ambalate cu evacuarea prin curtea interioara spre curtea de serviciu; vestiare pentru personalul mediu pe sexe; tronson pentru dirijarea accesului pacientilor spre triajul de investigatii si tratament oncologic, imagistica din tronsoanele E, F, G.

**Corp C:** functiuni aferente tratamentului oncologic in compartimentele RMN, imagistica, cu spatiile aferente pentru camerele de comanda; hol asteptare; vestiar pentru pacienti; vestiar pentru personalul mediu; cabinete medici, fizician; spatii pentru circulatie; grupuri sanitare, camera atelier si depozit mulaje. Peretii exteriori ai spatiului cu functiuni RMN au fost amenajati cu tencuieli speciale tip camere Faraday pentru asigurarea fluxurilor magnetice;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Ștr. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Corp D: hol de așteptare a bolnavilor în vederea accesului la RMN și la radioterapie cu acces controlat dinspre zona imagistică din tronsonul E; cabinet medical de consultații de specialitate;

Corp R-adiacent corpului D: spațiu pentru tratament oncologic cu două compartimente cu acceleratoare lineare, fiecare compartiment având camera de comandă proprie, camera tratament, filtru cabine acces pacienți, ascensor, secretariat;

Corp E: spațiu pentru amplasarea funcțiilor de Simulator C.T. anexele camera comandă; camera dezbracare pacienți; planificare tratament; camere pentru medici cu acces din zona ascensoare a corpului B sau de la hol triaj parter corp E;

Corp F: spații pentru amplasarea funcțiilor de cabinete consultații, registratură generală a cazurilor la radioterapie și imagistică, arhivă, tablou electric cu asigurarea accesului controlat din corp B.

Corp G: funcțiuni de tomografie RX, spații pentru Mamografie – cameră de comandă, cabinet medici radiologie, arhivă electronică, spații de așteptare pentru pacienți, grupuri sanitare. Adiacent corpului „G” este un ascensor exterior pentru transport materiale murdare.

Corp H: compartimentul prosectură, cameră frigorifică și cameră mortuară, hol preluare cadavre și asigurarea fluxului unidirecțional spre compartimentul de histopatologie din corpul A.

Cadavrele pot fi aduse de la celelalte spații ale clădirii prin ascensorul de paturi din corpul B apoi prin curtea interioară până la camera de pregătire și necropsie din corpul H. Ieșirea din incintă se va face prin poarta spre strada Pinului.

Corp I: funcțiuni pentru primire, dezambalare, depozitare, încărcare în cărucioare a mâncării aprovizionate în sistem catering, distribuția mâncării cu cărucioarele duse la subsol cu ascensorul de mâncare, de unde prin culoar distinct până la subsol corp B și apoi prin ascensorul de materiale curate până la oficiile și bucătăriile de nivel.

Spațiul pentru preluare alimente, distribuție este prevăzut cu grup sanitar și un vestiar pentru personal, de unde se accede direct în camera cu ascensorul de distribuție.

- spațiu pentru primire, dezambalare și depozitare rufe curate. Distribuția rufelor curate, împachetate în saci, așezate pe cărucioare se face prin transport la subsol, cu ascensorul de materiale curate -folosit alternativ și pentru transportul mâncării, de unde prin culoar distinct până la ascensorul de materiale curate din corp B demisol, apoi la nivelele clădirii, la fiecare cameră sau sector ce trebuie deservit.

- rufele murdare împachetate în saci, cât și resturile de mâncare colectate în vase închise se transportă cu ascensorul de materiale murdare până la demisolul corpului B, de unde, prin curtea interioară, se duc la curtea de serviciu unde sunt preluate de mijloacele auto sau depozitate temporar în spațiul organizat de la demisolul corpului I. Materialele murdare de la blocul operator de la etajul 1 –corp D, E, F, G, H sunt transportate cu ascensorul exterior la nivelul curții de serviciu și la depozitul intermediar de la demisolul corpului I.

- spațiu pentru depozitare temporară a rufelor murdare și a resturilor de mâncare.

- spațiu pentru centrală ventilații și filtre pentru ventilare parter.

Corp J: centrala termică pentru producerea agent termic- 3 cazane din care 2 funcționează pe gaz metan și un cazan mixt gaz metan și CLU în caz de avarii; stație de dedurizare apă, centrală pentru tratare aer, răcire apă.

Centrala termică apă caldă se păstrează, ca spații, cu cele două cazane încălzire, rezervor de combustibil lichid, pentru cazul întreruperii alimentării cu gaz a cazanelor.

Corp K: rezervă butelii oxigen și protoxid de azot și acoperiș zburător la boxa cu butelii pline.

**Parter -cota ± 0.00m:**

corp A: funcțiuni administrative, birouri, oficiu, cabinete medicale, consultații ambulatoriu, grupuri sanitare și vestiar medici.

Corp B: acces pacienți, informații și registratura generală, garderoba, eliberare certificate medicale, forme de internare, holul ascensoarelor, respectiv casa scării principale și scara de salvare. Din holul principal, bolnavii sunt dirijați spre zona de consultații, investigații, din corpul C, D.

Corp C: cabinete medicale de consultații în ambulator.

Corp D: cabinete medicale de consultații în ambulator, un salon de observație, un salon izolator pacienți.

Corp E: hol de acces pentru pacienți ; triajul general, consultațiile generale în corpul C sau E, F.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Din corpul E se poate ajunge la demisolul cu funcțiunile de centrale-telefonie, semnalizare efracții, incendii.

**Corp F:** vestiare cu duș pentru medici, două săli mici intervenții, accesul pentru prezentare condici, eliberare medicamente către secții sau direct bolnavilor, grupuri sanitare pe sexe.

**Corp G:** farmacie -unitate numai pentru distribuție medicamente. Aprovizionarea cu medicamente se face cu mijloace auto prin aleea din spatele clădirii, în interior asigurându-se spații pentru dezambalare, recepție și depozitare medicamente; camere pentru receptură, oficiu, control etichetare, vestiare, grupuri sanitare pentru personalul farmaciei, capela

**Corp H:** un cabinet medic oncologie ambulator, două cabinete cu grupuri sanitare,

**Corp I:** funcțiuni de învățământ( sală de cursuri de 100 locuri, o sală seminarii de 70 locuri, cabinet pentru profesor, grup sanitar, vestiar pentru studenți).

### **Etaj I -cota + 3.50m**

**Corpurile A, B, C, D, E, F, G:** 8 săli de operații și compartimentul pentru terapie intensivă, circuit separat al materialelor murdare de la blocul operator la ascensorul de materiale murdare adiacent, coridor exterior pentru vizibilitatea în saloane la terapie,

La corpurile G și E există funcțiunea de prespălare material murdar rezultat din sala de operații în camerele E1.138 și E1.86 asigurând evacuarea directă în circuitul materialelor murdare.

Se asigură astfel delimitarea zonei sterile a blocului operator și terapie intensivă cu sali pentru introducerea materialelor sterile în sălile de operație.

**Corp I:** activitatea de cercetare a cadrelor medicale în domeniul oncologiei, ascensor de materiale pentru aducerea de materiale curate la cercetare și evacuare de deseuri cu ascensor de materiale murdare accesibil din corpul G.

### **Etaj II:cota + 7.00m**

**Transplant medular :** spațiile din tronsonul C asigurate instalații de aer laminar în rezerve cu 1 – 2 paturi; coridor exterior din fațada principală pentru accesul vizitatorilor; filtru medici și personal la Secția de Transplant medular din corpurile B, C.

**Corp D, H:** platforme de susținere a centralelor de tratare a aerului pentru demisol parter, etaj 1, etaj 2 de la corpurile A,B,C.; camera chillere pentru laboratorul de radioterapie.

**Corp E:** spatiu tehnic-centrale de ventilație și condiționare, centrale de tratare a aerului aferente blocului operator.

**Corp F:** realizarea fluxurilor de materiale la sterilizarea centrală

**Corp G:** asigurarea fluxului circuitului materialelor murdare de la ascensor la sterilizarea centrală.

**Corp I:** camera troliu pentru ascensor, centrală de tratare aer pentru spațiile de cercetare de la etajul 1

**Etaj III -cota + 10.50m; ETAJ IV -cota + 14.00m; Etaj V -cota + 17.50m; Etaj VI -cota + 21.00m:** saloane de spitalizare, 5 cabinete medici, 2 cabinete asistente, cameră de prezentare cazuri, registratură, cameră de gardă, oficiu și sală de mese.

**Plan etaj tehnic -cota + 24.50m:** asigurarea accesului cu piese de schimb la centralele de ventilații și condiționare; ascensoare ce deserveșc etajul tehnic, inclusiv transportul pieselor de schimb; în corpul B există o sală de conferințe și o cameră pentru bibliotecă.

**Statia de fluide medicale- tuburi de oxigen, protoxid de azot,** cu suprafața de 96 m<sup>2</sup> este o construcție parter amplasata la o distanta de 1,20 m pe latura sudica de rezervorul de apă și la distanța de 6 m de corpul I cu accese asigurate pe fațada de est și sud.

**Post Trafo pentru Radioterapie** amplasat adiacent constructiei spre str.Lascăr Catargi.Pe amplasament sunt amenajate un punct gospodaresc- platforma betonata dotata cu eurocontainere, punct PSI- platforma betonata acoperita, dotata cu lada pentru nisip, lopeti, tarnacoape, parcare auto- platforma betonata cu 23 locuri.

Din suprafata totală ocupata de institut, suprafata construita cu functiuni spatii de primire, consultatii, tratament, spitalizare, spatii de depozitare, aprovizionare cu mancare in sistem catering, lenjerie este de 9434mp, suprafata totală a aleilor carosabile și a parcărilor- 4.410 mp, platforme betonate-509 mp, spatii verzi- 850mp.





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

**Echipamente/aparatura:** conform listei de inventar mijloace fixe din documentatia de revizuire autorizatie

**I.2.MATERII PRIME, AUXILIARE, COMBUSTIBILI SI AMBALAJE-DEPOZITATE, CANTITATI:**  
Materiale sanitare specifice activitatii desfasurate, produse alimentare, detergenti, hipoclorit, combustibili, carburanti, materiale de laborator

**I.3.UTILITATI: APA, CANALIZARE, ENERGIE (SURSE, CANTITATI, VOLUME):**

**1. Alimentarea cu apă potabilă**

Institutul Regional de Oncologie Iasi este alimentat cu apă potabilă din rețeaua stradală prin intermediul bransamentului existent din str. G-ral Henri Mathias Berthelot nr.2-4, furnizor fiind SC APAVITAL SA Iași în baza contractului nr. U 4793/31.10.2011.Necesarul de apă potabilă este de 180 mc/zi, determinarea cantității de apă consumată făcându-se cu ajutorul contorului montat pe conducta de bransament.

**2. Evacuarea apelor uzate**

Apa uzata rezultata din activitatea desfasurata este preepurata prin intermeniuul unui decantor-separator de grasimi. Apa uzata menajera este dezinfectata inainte de evacuarea in canalizarea publica a municipiului Iasi.

**3. Alimentarea cu energie termică**

Energia termică necesară asigurării microclimatului în spațiile de spitalizare, consultații, tratamente etc. este produsă de o centrala termică, dotata cu 3 cazane cu puterea de 2630kw/buc, din care arzatoarele a 2 cazane utilizeaza drept carburant gazul metan, iar cel de al treilea cazan functioneaza si pe CLU.

Cazanele sunt echipate cu arzatoare complet automatizate tip Rieelo, functionind cu gaze naturale cu un consum 230 Nmc/h, consumul anual de gaz fiind de 2.014.800Nmc,

Pentru dispersia gazelor arse, cazanele sunt dotate cu 2 cosuri de dispersie cu urmatoarele dimensiuni: un cos cu Dn=180mm H=35m, iar cel de-al doilea cu Dn=160mm, H=35m.

Gazele naturale sunt furnizate de SC E.ON Gaz România SA, în baza contractului nr. 25/05.01.2012

**4. Alimentarea cu energie electrică:** Institutul Regional de Oncologie Iași este alimentat cu energie electrică de la E.ON Energie România SA pe baza de contract. Ca sursă de rezervă se folosește un grup electrogen de 300kVA/0,4kw.

**5. Alimentarea cu aer comprimat** este asigurat de 2 compresoare pentru compresie aer cu p=10barri. **Exista rezervă butelii oxigen și protoxid de azot, într-un spatiu special amenajat**

### I.4.DESCRIEREA PRINCIPALELOR FAZE ALE PROCESULUI TEHNOLOGIC SAU AL ACTIVITATII:

- diagnostic și terapie: pacienții, cei în urgență sau la recomandarea medicului de familie sau a medicilor de specialitate sunt investigați și apoi – funcție de diagnostic – sunt supuși unui tratament; acest lucru se realizează în secțiile de de profil; la investigațiile pentru stabilirea unui diagnostic corect, pe lângă aparatura medicală specifică, își aduc aportul laboratoarele existente

- îngrijirea bolnavului: din momentul internării, pacientul se află în grija personalului medical și auxiliar din secția respectivă; pe baza simptomatologiei și apoi a diagnosticului, i se recomandă schema de tratament ce se aplică sub strictă supraveghere medicală.

- activitate administrativă și financiar - contabilă

- întreținerea, repararea aparaturii, instalațiilor, utilajelor

### I.5.PRODUSE SI SUBPRODUSE OBTINUTE – CANTITATI, DESTINATIE:

Pacienti internati pentru mai mult de 1zi=simultan maxim 300 pacienti

Pacienti internati pentru 1zi=simultan maxim 30pacienti

**I.6.MIJLOACE DE TRANSPORT FOLOSITE – TIP SI NUMAR:** autoutilitara=1buc , autosanitară =3buc

**I.7.DATE REFERITOARE LA CENTRALA TERMICA PROPRIE – COMBUSTIBILI UTILIZATI (compozitie, cantitati, productie):** centrala termică, dotata cu 3 cazane cu puterea de 2630kw/buc, din care arzatoarele a 2 cazane utilizeaza drept carburant gazul metan, iar cel de al treilea cazan functioneaza si pe CLU.





**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

Cazanele sunt echipate cu arzatoare complet automatizate tip Rieelo, functionind cu gaze naturale cu un consum 230 Nmc/h, consumul anual de gaz fiind de 2.014.800Nmc,  
 Pentru dispersia gazelor arse, cazanele sunt dotate cu 2 cosuri de dispersie cu urmatoarele dimensiuni: un cos cu Dn=180mm H=35m, iar cel de-al doilea cu Dn=160mm, H=35m.

**I.8. ALTE DATE SPECIFICE ACTIVITATII: alte activitati desfasurate pe amplasament care nu se supun procedurii de autorizare: cod CAEN REV.2(CAEN REV.1)---**

**I.9. PROGRAMUL DE FUNCTIONARE: 24 ore/zi; 7 zile/saptamina; 365 zile/an.**

**II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI**

**II.1.Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare, pentru factori de mediu:**

**II.1.1.PROTECTIA AERULUI** 2 cosuri de dispersie cu urmatoarele dimensiuni: un cos cu Dn=180mm H=35m, iar cel de-al doilea cu Dn=160mm, H=35m, pentru dispersia gazelor arse de la centrala termica

**II.1.2. PROTECTIA APELOR:** decantor-separator de grasimi pentru apele uzate

**II.2.ALTE AMENAJARI SPECIALE, DOTARI SI MASURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI:**

- Spatii special amenajate pentru ampalsarea aparaturii de laborator care se supune reglementarii CNCAN
- Utilizarea de echipamente totate cu elemente de protectie impotriva radiatiilor
- Spatii special amenajate/dotari pentru colectarea selectiva a deseurilor
- Instalatie de neutralizare prin sterilizare termica „Newster”;

**II.3.CONCENTRATIILE SI DEBITELE MASICE DE POLUANTI, NIVELUL DE ZGOMOT ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, DEPASIRI PERMISE SI IN CE CONDITII:**

**II.3.1.EMISII IN AER:**

Sursa de poluare	Poluanti emisi	Valori limita de emisie (Mg/mc)	
		Combustibil g.n.	Combustibil CLU
Centrala termica, pe combustibil gaze naturale si/sau CLU;	Pulberi	5	50
	CO	100	170
	SOx	50	1700
	NOx	250	450

**II.3.2.EMISII IN APA** Concentratiile de poluanti din apele uzate evacuate in canalizarea publica a municipiului Iasi vor fi sub concentratiile maxime admise prin autorizatia de gospodarie a apelor valabila/contractul cu SC APA VITAL SA valabil.

**II.3.3.EMISII DE RADIATII:** conform prevederilor autorizatiilor emise de CNCAN pentru desfasurarea de activitati in domeniul nuclear.

**II.3.4.EMISII DESEURI:** Conform punctului IV. La prezenta autorizatie de mediu.

**II.3.5. IMISII ZGOMOT:** conform prevederilor STAS 10009/1988, STAS 6156/1986 si Ord. MS nr.536/1997

**II.4.Autorizatiile emise de alte autorizatii pentru gospodaria si protectia unor factori de mediu obligatoriu a fi respectate:**Sunt nominalizate in pagina 1 a autorizatiei de mediu

**III.MONITORIZAREA MEDIULUI**

**III.1.Laboratorul sau laboratoarele autorizate care asigura controlul emisiilor si imisiilor de poluanti in mediu:**Terte laboratoare autorizate pentru verificarea calitatii factorilor de mediu, pe baza de contract

**III.2.Indicatori fizico - chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisiile de poluanti, frecventa, mod de valorificare a rezultatelor:**

**EMISII IN AER:** controlul calitatii gazelor rezultate din procesele tehnologice si de la centrala termica proprie, la evacuarea in atmosfera; Indicatorii fizico-chimici: nominalizati la punctul II .3.1 din prezenta autorizatie de mediu; Frecventa: la solicitarea APM /GNMIasi;





**Agencia pentru Protecția Mediului Iași**

**EMISII IN APA:** Controlul calitatii apelor uzate evacuate in canalizarea publica a municipiului Iasi . **Indicatorii** fizico - chimici nominalizati in autorizatia de gospodarire a apelor valabila . **Frecventa:**Conform autorizatiei de gospodarire a apelor valabila/contractului incheiat cu SC APA VITAL SA Iasi

**EMISII RADIATII:** controlul nivelului emisiilor de radiatii. Frecventa:conform prevederilor autorizatiilor emise de CNCAN pentru desfasurarea de activitati in domeniul nuclear.

**EMISII DESEURI:** Controlul gestiunii deșeurilor nominalizate la pct. IV a autorizatiei . **Frecventa:** lunar

**EMISII - IMISII ZGOMOT:** controlul nivelului de zgomot la surse si in punctele situate la limita incintei.**Frecventa:** la solicitarea APM/GNM Iasi

Modul de valorificare a rezultatelor: Banca proprie de date si banca de date a APM Iasi.

**III.3.Monitorizarea activitatilor destinate protectiei mediului:**

Automonitorizarea emisiilor si imisiilor de poluanti in mediu

Automonitorizarea gestiunii deșeurilor produse, stocate temporar, reciclate, eliminate;

Automonitorizarea cheltuielilor de mediu efectuate;

**III.4.Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:**

**Anual, pina pe 01 martie: Raport de mediu:** document sintetic, ce trebuie să cuprindă toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizatiei integrate de mediu, pentru anul la care se referă.

Raportul anual de mediu va cuprinde cel puțin urmatoarele informații:

- datele de identificare a titularului activității,
- date tehnice privind desfășurarea activității,
- utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice, consumuri anuale;
- utilizarea eficientă a energiei (măsuri aplicate, consumuri);
- modul de gestionare a deșeurilor,
- realizarea măsurilor din planul de revizii si intretinere a instalațiilor,
- impactul activității asupra mediului, monitorizare;
- costuri de mediu,
- reclamații, sesizări,
- măsuri dispuse de autoritățile de control și modul de rezolvare,
- modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizatia de mediu.

Titularul activitatii va mentine la punctul de lucru un exemplar din:

- raportările transmise autorităților de mediu;
- procesele verbale de control efectuate de autoritatile competente privind protectia mediului si de gospodarire a apelor
- corespondenta cu autoritatile de mediu si cu alte autoritati.

**Alte raportari, conform machetelor/ modelelor și în formatul transmis de APM Iași:**

Titularul activității este obligat să informeze APM Iași și GNM-CJ Iași :

- **Orice accident/incident la instalatiile din dotare: telefonic(0232/214357) și apoi in scris.**
- **Orice schimbare pe care intenționează să o aduca instalațiilor sau proceselor tehnologice de productie, schimbare care ar putea fi considerată ca o „modificare substanțială”;**

Se va raporta la AFM Bucuresti sumele datorate la fondul de mediu

**IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR**

**IV.1.Deseuri produse:**

Denumire deșeu	Cod deșeu	Compoziție	Cantități (kg/an)





**Agencia pentru Protecția Mediului Iași**

Deșeuri infecțioase	18.01.02 18.01.03*	Deșeuri anatomo-patologice cu excepția deseu cod 18.01.03* Alte deșeuri infecțioase	Funcție de intervențiile efectuate Funcție de intervențiile efectuate
Deșeuri înțepătoare	18.01.01	Deșeuri înțepător-tăietoare cu excepția deseu cod 18.01.03*	150
Deșeuri tip menajere	20.03.01 20.01.02 20.01.08	Hârtie, organice, ambalaje, diverse	450000
Deșeuri nepericuloase	18.01.04 17.04.01 17.04.05	Textile, lenjerie uzată Deșeuri metalice, DEE Demolări construcții Deșeuri burete, saltele uzate	1500
Deșeuri de tip componente farmaceutice, medicinale	18.01.06*  18.01.07 18.01.08* 18.01.09	Seruri expirate, medicamente expirate, reziduuri de substanțe chimioterapice, reactivi expirați	1  1,5 1 2,5
Solvenți impurificați	20.01.13*	compusi organici-alcooli, formaldehide	5
Acizi epuizați	20.01.14*	compusi anorganici, HCL, H2SO4	5
Baze epuizate	20.01.15*	compusi anorganici, NaOH, KON	5
Deseuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	1501.10*	reziduuri	25
Namol cu continut de substanțe extractibile	20.01.26*	Uleiuri, solvenți organici	1000
Namol cu continut de produs petrolier	20.01.26*	hidrocarburi	200
Deseuri de filtre HEPA, valorificabile	15.02.03	Hirtie, microfibra de sticla hidrofuga	250
Deseuri de ambalaje, valorificabile	15.01.01 15.01.02 15.01.04 15.01.07	Hirtie, carton, mase palstice, metale, sticla	350

**IV.2. Deseuri colectate:**

Denumire deșeu	Cod deșeu	Compoziție	Cantități (kg/an)	Frecvența de colectare
Deșeuri infecțioase	18.01.02 18.01.03*	Deșeuri anatomo-patologice cu excepția deseu cod 18.01.03* Alte deșeuri infecțioase	Funcție de intervențiile efectuate Funcție de intervențiile efectuate	zilnic



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357





**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

Deșeuri înțepătoare	18.01.01	Deșeuri înțepător-tăietoare cu excepția deșeu cod 18.01.03*	150	zilnic
Deșeuri tip menajere	20.03.01 20.01.02 20.01.08	Hârtie, organice, ambalaje, diverse	450000	zilnic
Deșeuri nepericuloase	18.01.04 17.04.01 17.04.05	Textile, lenjerie uzată Deșeuri metalice, DEE Demolări construcții Deșeuri burete, saltele uzate	1500	zilnic
Deșeuri de tip componente farmaceutice, medicinale	18.01.06* 18.01.07 18.01.08* 18.01.09	Seruri expirate, medicamente expirate, reziduuri de substanțe chimioterapice, reactivi expirați	1 1,5 1 2,5	zilnic
Solventi impurificati	20.01.13*	compusi organici-alcooli, formaldehide	5	zilnic
Acizi epuizati	20.01.14*	compusi anorganici, HCL, H2SO4	5	zilnic
Baze epuizate	20.01.15*	compusi anorganici, NaOH, KON	5	zilnic
Deseuri de ambalaje contaminate cu substante periculoase	1501.10*	reziduuri	25	zilnic
Namol cu continut de substante extractibile	20.01.26*	Uleiuri, solventi organici	1000	zilnic
Namol cu continut de produs petrolier	20.01.26*	hidrocarburi	200	zilnic
Deseuri de filtre HEPA, valorificabile	15.02.03	Hirtie, microfibra de sticla hidrofuga	250	zilnic
Deseuri de ambalaje, valorificabile	15.01.01 15.01.02 15.01.04 15.01.07	Hirtie, carton, mase palstice, metale, sticla	350	zilnic

**IV.3.Deseuri stocate temporar:**

Denumire deșeu	Cod deșeu	Compoziție	Cantități stocate (kg/an)	Mod stocare
Deșeuri infecțioase	18.01.02 18.01.03*	Deșeuri anatomo-patologice cu excepția deșeu cod 18.01.03* Alte deșeuri infecțioase	Funcție de intervențiile efectuate Funcție de intervențiile efectuate	Recipienti speciali
Deșeuri înțepătoare	18.01.01	Deșeuri înțepător-tăietoare cu excepția deșeu cod 18.01.03*	150	Recipienti speciali





**Agencia pentru Protecția Mediului Iași**

Deșuri tip menajere	20.03.01 20.01.02 20.01.08	Hârtie, organice, ambalaje, diverse	450000	Recipienti speciali
Deșuri nepericuloase	18.01.04 17.04.01 17.04.05	Textile, lenjerie uzată Deșuri metalice, DEE Demolări construcții Deșuri burete, saltele uzate	1500	Recipienti speciali
Deșuri de tip componente farmaceutice, medicinale	18.01.06*	Seruri expirate, medicamente expirate, reziduuri de substanțe chimioterapice, reactivi expirați	1	Recipienti speciali
	18.01.07		1,5	
	18.01.08*		1	
	18.01.09		2,5	
Solventi impurificati	20.01.13*	compusi organici-alcooli, formaldehide	5	Recipienti speciali
Acizi epuizati	20.01.14*	compusi anorganici, HCL, H2SO4	5	Recipienti speciali
Baze epuizate	20.01.15*	compusi anorganici, NaOH, KON	5	Recipienti speciali
Deseuri de ambalaje contaminate cu substante periculoase	1501.10*	reziduuri	25	In ambalaje speciale, in spatii special amenajate
Namol cu continut de substante extractibile	20.01.26*	Uleiuri, solventi organici	1000	
Namol cu continut de produs petrolier	20.01.26*	hidrocarburi	200	Container tip
Deseuri de filtre HEPA, valorificabile	15.02.03	Hirtie, microfibra de sticla hidrofuga	250	Recipienti speciali
Deseuri de ambalaje, valorificabile	15.01.01	Hirtie, carton, mase palstice, metale, sticla	350	Recipienti speciali
	15.01.02			
	15.01.04			
	15.01.07			

**IV.4.Deseuri refolosite: -----**

**IV.5.Deseuri comercializate:-----**

**IV.6.Modul de transport al deșurilor și măsuri pentru protecția mediului:**

Transportul deșurilor se va asigura de operatori de transport ce detin autorizatie de mediu, in conditiile respectarii prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșurilor și a HG nr.1061/2008 privind transportul deșurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

**IV.7.Modul de prelucrare a deșurilor:tratare termica**

**IV.8.Depozitarea definitiva a deșurilor: -----**

**IV.9.Monitorizarea gestiunii deșurilor: Evidenta cantitativa/calitativa a deșurilor produse/colectate/stocate/valorificate-eliminate**

**IV.10.Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantitati:**

**Ambalaje folosite: -----**

**Ambalaje rezultate:** ambalaje (sticla, hirtie, PET, plastic, metal) rezultate de la materialele sanitare/medicamente utilizate in activitatea de asistenta spitaliceasca,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

### V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR PERICULOASE.

**V.1. Substanțele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (cantitati)-**  
-reactivi de laborator

**Modul de gospodarire:**

- **ambalare:** Produsele periculoase se achiziționează în ambalaje originale, închise etans
- **transport:** Transportul substanțelor și ambalajelor se realizează cu mijloace auto destinate special transportului cu substanțe periculoase, care dețin licența de transport pentru substanțe periculoase și autorizație de mediu
- **depozitare:** în spații special amenajate
- **folosire:** Substanțele nominalizate la pct. 1 se utilizează în activitatea de asistență spitalicească (inclusiv laboratoare de analiză)

**V.2. Modul de gospodarire al ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele periculoase:**

Ambalajele ca atare (fără a fi spalate) se returnează la producători (la furnizori) pentru a fi reciclate. Se va asigura evidența ambalajelor produselor toxice și a circuitului acestora. Depozitarea ambalajelor în interiorul depozitului până la livrarea la furnizori.

**V.3. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenții în caz de accident:** În caz de pierderi accidentale, scurgerile de produse se vor colecta în recipiente din material plastic, în vederea refolosirii. Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de altă natură, care pot determina impact asupra mediului inconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate imediat la APM Iași – telefonic și apoi în scris.

**V.4. Monitorizarea gospodării substanțelor periculoase:** Asigurarea evidenței cantităților de substanțe periculoase utilizate.

### VI. PROGRAM DE CONFORMARE Nu este cazul

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Victor Bogdan DAVIDEANU

SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZATII

Ing. Maria Iacob

*Maria Iacob*  
INTOCMIT,  
Ing. Vasile Cosescu

In atenția posesorului autorizației:

- Autorizația de mediu este valabilă pentru activitățile și capacitățile înscrise și desfășurate la punctul de lucru
- Orice modificare va fi adusă la cunoștința A. P. M. Iași în vederea revizuirii acesteia sau pentru emiterea unei noi autorizații
- Controlul conformării cu prevederile autorizației de mediu se face de către Garda Națională de Mediu – CJ Iași și Agenția pentru Protecția Mediului Iași



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr.10 bis, Iași, Cod 700462

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

