

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Bihor****AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. 182 din 12.06.2014
Revizuită la 19.03.2018

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizatiei de mediu, adresate de **SC DIAVERUM ROMANIA SRL**, cu sediul în Bucuresti, B - dul Decebal nr. 25 – 29, et. 5, clădirea Olympia Tower ,etaj 5, sector 3, înregistrată la APM Bihor cu nr. 421 / 12.01.2018 și a completărilor ulterioare, în urma evaluării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a consultării publicului, în baza HG. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului , a HG. nr. 1000 / 2012, actualizata, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG.195 / 2005, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ord. MMDD. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: SC DIAVERUM ROMANIA SRL

CENTRUL DE DIALIZA „ DIAVERUM “

Punct de lucru: municipiul Oradea, str. Calea Clujului nr. 158, judetul Bihor.

Titular : SC DIAVERUM ROMANIA SRL; J 40 / 9162 / 2009; CUI : 25934329.

Tel : 0372 180 600; Fax: 0372 180 650;

care prevede: Activitati de asistenta medicala specializata.

in scopul: Reglementarii activitatii desfasurate conform cod CAEN Rev. 2 :

- 8610 (8511 - Rev. 1) – Activitati de asistenta spitaliceasca.

Documentația conține :

- Cerere pentru revizuirea autorizăției de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 421 din 12.02.1018
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform Ord. M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizăției de mediu, anexa nr.2 ;
- Planul de situație a amplasamentului.
- Plan de incadrare in zona a amplasamentului.
- Contract de inchiriere si furnizare utilitati nr. 391 / 20.10.2011 și Actele Aditionale nr. 1, 2, 3 si nr. 4 la Contract, incheiat cu SC RENAMED FARMA SRL, cu sediul in Craiova, str. Unirii nr. 145, jud. Dolj.
- Contract nr. 4358 / 06.09.2007 , Actele Aditionale nr. 1, 2, 3 ,4, 5, 6, 7 si 8 la Contract, incheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE SA Oradea (din data de 23.01.2018 s-a modificat denumirea societatii in RER VEST SA), cu sediul in Oradea, str. T. Vladimirescu nr. 79, judetul Bihor, pentru prestarea serviciilor de salubritate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.com.ro; Tel: 0259 444 500; Fax: 0259 406 588



- Contract de servicii de colectare, transport, procesare si eliminare finala a deseurilor medicale Nr. H98.1 din 28.04.2017 cu sediul in soseaua Giurgiului, nr.5, Jilava, judetul Ilfov, privind serviciile de colectare, transport, procesare si eliminare finala a deseurilor medicale.
- Contract de prestari servicii nr. 24 / 10.10.2007 si Actele Aditionale nr. 1, 2, 3, 4, 5 si 6 la Contract incheiat cu SC ADAGENOVIA COM SRL cu sediul in Oradea, str. Milcovului nr. 43, jud. Bihor, pentru spalarea automata a rufelor.
- Contract nr. 48 / 21.11.2012 si Actele Aditionale nr. 1, 3,4 si 5 la Contract, incheiat cu SC CIVITAS SERVICII MEDICALE SRL cu sediul in Craiova, str. Gh. Chitu nr. 10 jud. Dolj, privind transportul sanitar al pacientilor dializati.
- Contract nr. 2663 / 03.05.2010 si Actul Additional nr. 1 si 2, incheiat cu Serviciul Judetean de Ambulanta Bihor, cu sediul in Oradea, str. Snagovului nr. 2, privind furnizarea de servicii de transport sanitar neasistat al pacientilor dializati.
- Cartea tehnica a instalatiei de hemodializa tip DWA cu Certificat de Conformitate UE.
- Buletine de analiza pentru probele de apa pentru dializa intocmite de SC BIOSOL SRL cu sediul in Ploiesti, str. Torcatori nr. 6.
- Contract de prestari servicii externalizate in asistenta medicala de specialitate paraclinica-analize medicale nr. 48 din 12.01.2017 si Actele Aditionale nr. 1 si 2, cu sediul in Oradea, judetul Bihor, strada Locomotivei, nr.40, privind efectuarea investigatiilor paraclinice externalizate -analize medicale.
- Fisele cu datele de siguranta pentru substantele / preparatele chimice utilizate in activitate
- Contract de prestari servicii nr. 456 / 25.07.2013 incheiat cu SC CUMPANA 1993 SRL cu sediul in Bucuresti,sector 5, B-dul Unirii nr. 5 privind furnizarea de apa potabila la dozator
- Decizia etapei de încadrare emisa de APM Bihor
- Nota de constatare înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 2681/12.02.2018, întocmită de reprezentata APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de revizuire autorizație, OP nr.164 din 09.01.2018

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 3188082, emis de O.R.C. Bucuresti in data de 21.01.2016 pentru activitatea principala, conform cod CAEN Rev.2 – 8622 – Activitati de asistenta medicala specializata.
- Certificat Constatator emis de O.R.C. Bucuresti in data de 19.12.2016, in baza Legii 359 / 2004, pentru activitatile desfasurate la punctul de lucru declarat.
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 193 / 28.09.2017 emisa de Directia de Sanatate Publica Bihor cu sediul in Oradea, str. Libertatii nr. 34, jud. Bihor.
- Certificat de Inregistrare nr. 364 in Registrul Unic al Cabinetelor Medicale de nefrologie, emis de Directia de Sanatate Publica Bihor cu sediul in Oradea, str. Libertatii nr. 34, jud. Bihor.
- Certificat de Avizare a Cabinetului Medical de nefrologie emis de Colegiul Medicilor Bihor cu sediul in Oradea, str. Marasesti nr. 19, jud. Bihor.
- Decizia APM Bihor, nr. 63/ 14.02.2018 de revizuire a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Titularul are obligația să respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.

- Conform art. 15 alin 2 lit. a, din OUG nr. 195 / 2005 , privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare „Titularii planurilor / programelor / proiectelor / activităților **au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului** dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Titularul activității are obligația să notifice APM Bihor dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- **Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, care au efect semnificativ asupra mediului.**
- Titularul este obligat să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
- Instalațiile din dotare vor fi întreținute periodic; Întreținerea și repararea lor se va face prin prestator de servicii specializat;

Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;

Mijloacele de transport vor utiliza căile de acces existente / marcate;

Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;

- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de valorificare / eliminare finală a acestora** având obligația să solicite **certificatul de trasabilitate** a deșeurilor generate din activitate de la firmele autorizate în valorificarea / eliminarea finală.
- Titularul activității are obligația să respecte prevederile art. 4 alin 6 din HG 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare „La stabilirea destinatarului și a traseului de transport al deșeurilor periculoase, expeditorul va avea în vedere, pe cât posibil, **respectarea principiului proximității**, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare”
- **Se vor realiza măsurile / condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte instituții.**
- Se vor respecta și se vor reînnoi (actualiza) contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu.
- **Conform legislației în vigoare, pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației, o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.**

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- Titularul are obligația să respecte toate **prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.**
- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, care au efect semnificativ asupra mediului.
- Titularul activității are obligația să notifice APM Bihor la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu:

- OUG. 196 / 2005 ,aprobata prin Lege nr. 105 / 2006 privind Fondul de Mediu cu modificările și completările ulterioare.
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 cu modificările și completările ulterioare ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@asmmbh.apm.gov.ro; Tel. 0259 444 500; Fax. 0259 406 588



- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate.
- Legea 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și HG 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin **LEGE nr. 166 din 12 iulie 2017** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor:
 - a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - b) Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Ord. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Prezenta autorizație este valabilă de la data emiterii autorizației revizuite până la data de 11.06.2019.
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu art. 17 alin. 3 din OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

I. Activitatea autorizată :

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

- Amplasamentul inchiriat de la SC RENAMED FARMA SRL, cu sediul în Craiova, str. Unirii nr. 145, jud. Dolj, este situat în intravilanul municipiului Oradea, Str. Clujului, nr. 158, jud. Bihor.
- CORP DE CLADIRE EXISTENT :
- Suprafața totală a amplasamentului este S = 654 mp. din care suprafața construită, în regim P + M cu S = 317,4 mp. și cuprinde:
 - Subsol – magazie materiale sanitare și de curățenie cu S1 = 4,73 mp; S2 = 14.36 mp; S3 = 21.54 mp și S4 = 18.94 mp.
 - Parter – Sali de tratament și anexe (hol intrare pacienți, vestiare pacienți, birouri, grupuri sanitare etc), S = 317,4
 - Etaj 1 - Sali de tratament și anexe (birouri, stația de apă, grupuri sanitare ,etc) S=304,5
 - Spațiu de depozitare temporară a deșeurilor infecțioase, securizat, S = 3 mp.
- CORP DE CLADIRE NOU CONSTRUIT
- Suprafața construită a corpului nou este de 657 mp în regim de P+2 și cuprinde:
 - Parter-Cabinet nefrologie, cabinet dializa peritoneală, magazii, și anexe(hol intrare pacienți, vestiare pacienți, grupuri sanitare, etc) S=164.8 mp
 - Etaj 1-Sala de tratament și anexe(birouri, stația de apă, grupuri sanitare, etc.) S= 169.7mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Etaj 2-Sala de tratament si anexe(birouri,grupuri sanitare pacienti si personal,etc.) S=174.1 mp.
- Spatiu de depozitare temporara a deseurilor infectioase,securizat,S=3,5 mp.

Dotari specifice:

- 1 aparat de EKG ; statie de apa DWA ; 3 aparate de oxigen ; 3 cantare + 1 cantar cu scaun ; 2 defibrilatoare ; generator electric model DPAS 110 ; aparate dializa = 31 + 10 de rezerva GAMBRO AK95, AK 96, NIPRO SURDIAL X, BBRAUN, FRESENIUS 4008 S ; paturi = 43
- Sala pentru dializa peritoneala este dotata cu urmatoarele: ionometru, centrifuga, o chiuveta, dulap, birou, 1 pat.
- Societatea nu detine mijloace de transport proprii,transportul pacientilor fiind asigurat de firma Civitas Servicii Medicale conform contractului existent.

2.Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite - mod ambalare, depozitare, cantitati :

Denumire materie primă, materiale	Cantitate buc / luna
Dializoare	2.100
Linii de sange	2.100
Cartuse bicart/ bibag	2.100
Fistuline	4.200
Apa	cca. 666,8 mc
Dezinfectanti (acid citric,puristeril,sporotal,desreson)	100 litri

- Recipienti pentru colectarea deseurilor medicale nepericuloase / periculoase , sunt conform prevederilor cap. V ,, colectarea deseurilor medicale la locul de productie si cap. VI ,, ambalarea deseurilor medicale "din Anexa 1 al ORD 1226 / 2012 al MS.

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

- Alimentarea cu *apa in scop igienico-sanitar, igienizarea spatiilor si tratamentul cu dializa* se realizeaza din reseaua de alimentare a municipiului Oradea, in baza contractului de inchiriere si furnizare utilitati incheiat cu proprietarul.
- Consumul mediu de apa este $Q = 666.8$ mc / luna.
- Unitatea detine o statie de tratare a apei cu osmoza inversa.
- Statia de tratare este compusa din: manometru; filtru mecanic; presostat; tanc apa retea; pompa distributie; manometru; filtru nisip; filtru de carbune; filtru indepartare fier mangan; filtru neutralizare ape acide; manometru; punct recoltare; dedurizator rezervoare apa; manometru; filtre sedimentare 5 nm; manometru; punct recoltare; statia de apa Modula DWA; punct recoltare; tanc stocare permeat; pompe distributie; inel distributie permeat; aparate dializa; punct recoltare; manometru; presostat.
- *Apele uzate* menajere , apele rezultate de la igienizarea spatiilor, apele rezultate de la aparatele cu dializa se evacueaza in reseaua de canalizare menajera a municipiului Oradea, in baza contractului.
- Pentru colectarea, curatarea, spalarea si calcatul articolelor de lenjerie si imbracaminte unitatea a incheiat contractul nr. 34/10.10.2007 cu SC Adagenovia Com SRL.
- *Apele pluviale* de pe platforma se evacueaza in reseaua hidrografica a localitatii .
- *Energia electrica* este asigurata din *reseaua de distributie* a S.C. ELECTRICA S.A – Oradea.Consumul lunar mediu = cca. 8.000 KW.
- *Energia termica* necesara incalzirii spatiilor este asigurata din reseaua de termoficare a municipiului Oradea, in baza contractului de inchiriere si furnizare utilitati.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@anmbh.com.ro; Tel. 0259 444 500; Fax: 0259 406 588



4.Descrierea principalelor activități:

- Pacientii sunt preluați de la domiciliu și transportați la clinică. Unitatea a încheiat contracte cu Civitas Servicii Medicale și Serviciul Județean de Ambulanță Bihor pentru asigurarea transportului pacienților.
- La clinică, pacienții au acces doar la recepție unde sunt înregistrați și apoi însoțiți până la vestiare și în saloane de către asistente. În vestiarele special destinate, pacienții se dezbracă de ținuta de stradă, efectuează dus și se schimbă în pijama.
- Ținuta de stradă este depozitată până la finalizarea procedurilor de dializă, în dulapuri fîset securizate, individuale pentru fiecare pacient.
- În salon, pacientul se cântărește, își spală bratul la care urmează să se aplice branula și apoi este conectat la aparatul de dializă.
- Hemodializa curată sangele printr-un tratament care se efectuează în afara corpului. În cadrul acestui tratament sangele este circulat printr-un filtru conectat la un aparat de dializă. În filtru produsele reziduale și fluidele în exces sunt eliminate din sangele pacientului. Pacientul trebuie să dispună de o cale de abord vascular astfel încât sangele să poată fi scos și apoi reintrodus în corp. Tratamentul durează 4-5 ore și se efectuează o dată la două zile.
- După terminarea tratamentului pacientul se cântărește iar și este îndrumat către vestiar de către o asistentă. Pacientul părăsește centrul de dializă pe aceeași cale de acces pe care a intrat (recepție, sală de așteptare) și apoi transportat la domiciliu. Pacienții care realizează tratamentul cu dializă revin o dată la 2 zile.
- Pe amplasamentul analizat se asigură și dializă peritoneală.
- Dializă peritoneală curată sangele. În cadrul acestui tratament, lichidul de dializă este introdus în abdomenul pacientului printr-un tub moale (cateter). Lichidul împinge produsele reziduale și excesul de fluide din sânge. După o perioadă stabilită de timp, lichidul este eliminat din abdomen, preluând cu sine produsele reziduale și excesul de apă.
- Dializă peritoneală se efectuează la domiciliu.
- Pacientul este preluat de la domiciliu o dată pe lună și transportat către clinică pentru consultație și recoltare de analize.
- Pacienții care realizează tratamentul de dializă peritoneală revin o dată pe lună pentru consultație și preluare de probe..

5.Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- 183 de pacienți realizează tratamentul hemodializă, hemodiafiltrare și dializă peritoneală.

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

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

8.Programul de funcționare : 20 ore/zi, 6 zile /săptămână, 288 zile/ an.

Personal angajat: 50 angajați.

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);

- Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.

a). Protecția calității apelor :

- Apele uzate menajere , apele rezultate de la igienizarea spațiilor, apele rezultate de la aparatele cu dializă se evacuează în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului Oradea, în baza contractului încheiat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



• *Apele pluviale* de pe platforma se evacueaza in reseaua hidrografica a localitatii
b). Pentru protecția solului și apelor subterane: Platforma unitatii este betonata, 100%, Deseurile generate din activitate sunt colectate selectiv si depozitate temporar in spatii special amenajate, delimitate si marcate cu codul deșeurii până la valorificarea / eliminarea finală cu firme autorizate și specializate.

• Containere metalice cu $V = 1.1$ mc. pt.colectarea deșeurilor municipale si asimilabile din industrie (menajere) – 2 buc.

• Pubele de plastic - 2 buc, cu $V = 240$ l / fiecare, pt colectarea deșeurilor de ambalaje de materiale plastice si ambalaje de hartie si carton.

• Pubele de plastic - 5 buc cu $V = 240$ l, pentru colectarea deșeurilor medicale.

c). Protecția atmosferei :

Sursele de poluare a aerului sunt noxele emise de mijloacele de transport Acestea nu depasesc valorile admise de normativele in vigoare, traficul in incinta fiind scazut, iar manevrele sunt de scurta durata.

d). Protecția împotriva zgomotului si vibrațiilor : -

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

• Se vor respecta intocmai prevederile Regulamentului de intretinere si exploatare al instalatiilor medicale.

• Depozitele de produse farmaceutice si de materilale sunt amenajate corespunzator posibilitatii de interventie in caz de incendiu;

• Toate locurile de munca din unitate sunt dotate cu mijloace specifice de stingere a incendiilor.

• **Titularul este obligat sa ia toate masurile necesare pentru desfasurarea activitatii fara producere de disconfort in zona.**

• Se interzice amestecul diferitelor categorii de deseuri medicale contaminate, precum si al deșeurilor periculoase cu deseuri nepericuloase.

• Se vor respecta HG.856/2002 privind gestiunea deșeurilor si Legea 211 / 2011 privind regimul deșeurilor

• Conform anexei nr. 2, din ORD nr. 1226 / 2012 al MS titularul Autorizatiei de Mediu are obligatia iregistrarii datelor privind deseurile medicale generate, colectate intern de pe sectiile spitalului, transportate si eliminate final. Datele vor fi inregistrate intr-un registru special, conform Anexei 2 din ORD 1226 / 2012.

• Recipientii în care se face colectarea și care vin în contact direct cu deșeurile periculoase rezultate din activități medicale sunt de unică folosință și se elimină odată cu conținutul.

• Codurile de culori ale recipientelor în care se colectează deșeurile medicale sunt:

a) galben - pentru deșeurile medicale periculoase.

b) negru - pentru deșeurile nepericuloase.

• Colectarea si transportul intern, al deșeurilor medicale, de la generatori (sala de tratament , la depozitul temporar, se va face cu respectarea prevederilor Legii 211 / 2011 respectiv :

a) sa se utilizeze numai ambalaje adecvate naturii deșeurilor medicale, care sa nu permita imprastierea deșeurilor si emanatii de noxe in timpul transportului, astfel incat sa fie respectate normele privind sanatatea populatiei si a mediului inconjurator;

b) sa se asigure instruirea personalului pentru gestionarea deșeurilor, colectarea si stocarea temporara in conditii de siguranta si pentru interventie in cazul unor defectiuni sau accidente;

d) se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu(de la generator la depozitul temporar);

e) se vor folosi traseele cele mai scurte si/sau cu cel mai redus risc pentru sanatatea populatiei si a mediului si care au fost aprobate de autoritatile competente;

f) se vor dota cu tehnica necesara pentru interventie in cazul unor accidente sau defectiuni aparute in timpul transportarii deșeurilor periculoase.

Se vor respecta prevederile HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase si periculoase pe teritoriul Romaniei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ammbh.ro; Tel. 0259 411 500; Fax: 0259 406 500



3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivele de zgomot, radiatii admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii :

- Valorile limita de incarcare cu poluanti a apelor uzate fecaloid menajere, apelor rezultate de la igienizarea spatiilor, apelor rezultate de la aparatele cu dializa, nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 002 / 2005 - Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 si respectiv:

Nr Crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	NTPA 002/2005 Valoare maxima admisa
1.	Temperatura	°C	40
2.	pH	Unit. pH	6,5-8,5
3.	CCO-Cr	mg O ₂ /dm ³	500
4.	CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	300
5.	Materii în suspensie	mg/dm ³	350
6.	Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	mg/dm ³	-
7.	Azot amoniacal	mg/dm ³	30
8	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dm ³	30
9	Fosfor total	mg/dmc	5
10	Detergenti	mg/dmc	25
	Ceilalti indicatori	mg/dm ³	Se vor incadra in prevederile Normativului NTPA 002/2005, aprobat prin HG 188/2002 modificat si completat de HG 352/2005

- Valorile limita de incarcare cu poluanti a apelor pluviale, evacuate in rețeaua hidrografica locala, nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001 / 2005 - Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, aprobat prin HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005, respectiv:

Nr Crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	NTPA 001/2005 Valoare maxima admisa
1	pH	Unit. pH	6,5-8,5
2	CCOMn	mg O ₂ /dm ³	20
3	CCO-Cr	mg O ₂ /dm ³	125
4	CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	25
5	Materii in suspensie	mg/dm ³	35
6	Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	mg/dm ³	2000
7	Azot amoniacal	mg/dm ³	2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



8	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	20
9	Produse petroliere	mg/dm ³	5
10	Detergenți	mg/dmc	0.5
	Ceilalți indicatori	mg/dm ³	Se vor încadra în prevederile Normativului NTPA 001/2005, aprobat prin HG 188/2002 modificat și completat de HG 352/2005

- Nivelul maxim al zgomotului produs și măsurat la limita incintei nu va depăși valoarea admisă de STAS 10009/88 și Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2013, respectiv 50 dB(A) și curba de zgomot Cz 45 între orele 6-22 și cu 10 dB mai puțin între orele 22-6.

III . Monitorizarea mediului

1. **Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

2. **Unitatea are obligația încadrării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu.**

3. **La solicitarea A.P.M. Bihor**, se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot conform STAS 10009/1988 și HG. nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, în punctele prevăzute în solicitare.

4. Se va ține **evidența lunară** a gestiunii deșeurilor, generate, stocate temporar, transportate, valorificate / predate în vederea eliminării finale, în conformitate cu HG. 856/2002, privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase.

5. Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, utilizate, se va ține evidența intrărilor, stocurilor și ieșirilor de substanțe toxice și periculoase;

6. **Se va ține evidența buletinelor de analiză / determinărilor** solicitate de autoritățile competente, precum și a măsurilor / condițiilor impuse prin rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte instituții. Rezultatele determinărilor **se vor interpreta prin comparație** cu valorile maxime admise de Normativele în vigoare.

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

- **Anual până la data de 31.03. anul curent pentru anul precedent** se vor raporta la APM Bihor datele privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitate, modul de colectare, depozitare temporară, valorificare, reciclare sau eliminare finală conform HG nr. 856 din 2002;
- **Anual până la data de 01.02. anul curent pentru anul precedent** vor fi raportate la APM Bihor datele referitoare **la ambalaje și deșeuri de ambalaje**, conform Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje ;Legea nr.249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
- Buletine de analiză efectuate la solicitarea APM Bihor;
- Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinările efectuate de laboratoare autorizate se vor interpreta prin comparație cu valorile maxime admise de Normativele în vigoare.
- **Anual, până la 1 februarie, pentru anul precedent**, se va raporta la APM Bihor datele referitoare la substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, întocmite conform Regulamentului nr. 1907 / 2006, privind înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice și restricțiile aplicabile acestor substanțe (REACH).
- Buletine de analiză efectuate **la solicitarea APM Bihor**.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ammbh.ro; Tel. 0259 414 500; Fax: 0259 406 500



- Orice eveniment asimilabil cu *poluarea accidentală*, va fi transmis la APM – Bihor, la Garda Nationala de Mediu- Serviciul Comisariatul Judetean Bihor si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Bihor.
- Titularul activitatii va informa in scris Agentia pentru Protectia Mediului – Bihor despre orice modificare , modernizare, intervenita in activitatea autorizata.

IV . Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

1. Deseurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- 20 03 01 - Deșeuri municipale amestecate – 17 mc / luna
- 15.01.01 - Deseuri de ambalaje hartie si carton – 120 kg / luna
- 15.01.02 - Deseuri de ambalaje materiale plastice – 100 kg / luna
- 15.01.10* ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu materiale periculoase
- 18.01.01 - Obiecte ascutite (intepatoare – taietoare) , inclusiv ambalajele lor (recipienti speciali cu pereti rigizi);
- 18.01.03* - Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor, inclusiv ambalajele lor (recipienti speciali avizati de M.S).
- 18.01.04 - Deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor (de ex.: imbracaminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece), privind prevenirea infectiilor.
- 18.01.09 - Medicamente, altele decat cele specificate la 18 01 08.
- 18.01.02 - Fragmente și organe umane, inclusiv recipienti de sânge și sânge conservat (cu exceptia 18 01 03).
- Deseurile medicale total = 2.600 kg. / luna.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): -

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

- Se stochează temporar, in limita capacitatii de depozitare temporara, toate deșeurile produse în unitate , pana la valorificare / eliminare finala, in conditii de siguranta, in depozitul special amenajat, betonat, cu zone marcate pentru fiecare tip de deseu, cu inscripționarea codului conform Catalogului National al Deseurilor si a capacitatii de stocare.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): se valorifica prin firme specializate si autorizate : deseurile de ambalaje de hartie, carton si deseurile de ambalaje din material plastic.

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

- Deseurile generate din activitate sunt transportate de firme specializate si autorizate spre valorificatorii / eliminatorii finali specializati si autorizati, in baza contractelor incheiate.

• **La stabilirea destinatarului și a traseului de transport al deșeurilor periculoase, expeditorul va avea în vedere, pe cât posibil, respectarea principiului proximității, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare” Art.4, (6) din Hotărârea 1061/2008.**

- Titularul autorizatiei de mediu va urmări realizarea managementului deseurilor pana la stadiul de valorificare / eliminare finala a lor, cu respectarea prevederilor HG 1061 / 2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- Deseurile menajere, deseurile periculoase si deseurile medicale contaminate sunt colectate, transportate si eliminate in baza contractelor de prestari servicii incheiate cu firme autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Unitatea are obligatia să țină **evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și depozitate temporar** conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze anual la APM Bihor – Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu modul de colectare, depozitare temporară, valorificare, reciclare sau eliminare finală, pe **categorii** de deșeuri, conf. H.G.nr.856 / 2002.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Se vor utiliza doar ambalaje conforme pentru deseuri medicale periculoase / nepericuloase.
- 8. Ambalajele folosite si rezultate - tipuri si cantitati ;**
- Materiile prime / materialele medicale utilizate sunt ambalate în fiole de sticla, folie de polietilena si / sau cutii de carton .
- 9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :**
- Generatorii de deseuri medicale (sectiile de tratament), periculoase / nepericuloase, au obligatia sa le ambalaze si sa le eticheteze, conform legislatiei MS in vigoare.
 - Deseurile de ambalaje se colecteaza, se depoziteaza temporar si se predau la firme autorizate, cu respectarea prevederilor din HG 621/2005 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificarile si completarile ulterioare.

V . Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- Produse farmaceutice, dezinfectanti, solutii de igienizare.

2. Modul de gospodărire:

- Manipularea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor tehnice de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Se vor respecta prevederile H.G. 1408 / 2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completata si modificată prin Legea 263 / 2005, republicata si HG.937 / 2010 pentru aprobarea Normelor metodologice pentru clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- **Ambalare:** Recipienți originali din sticla sau material plastic închiși ermetic.
- **Transport:** Se realizeaza cu mijloace de transport ale furnizorilor.
- **Depozitare:** Substantele si preparatele chimice periculoase sunt depozitate in spatii special amenajate si ventilate natural.
- **Folosire/comercializare :** In activitatea de asistenta spitaliceasca.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele si preparatele periculoase:

- Ambalajele contaminate cu substanțe și preparate chimice periculoase vor fi colectate, depozitate temporar si transportate spre eliminare finală de firme specializate și autorizate, in baza contractului incheiat.

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

- Locurile de munca sunt dotate cu mijloace specifice P.S.I.
- Substantele si preparatele chimice periculoase vor fi manipulate de personal instruit. Se vor respecta prevederile Fișelor tehnice de securitate ale substantelor si preparatelor chimice.
- Substanțele și preparatele chimice periculoase vor fi depozitate în spatii special amenajate in conditii de securitate, conform Planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale.
- Se vor respecta instructiunile de PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substantelor si preparatelor periculoase:

- Se va tine **evidenta stricta** (a intrarilor, stocurilor si iesirilor), substantelor si preparatelor chimice periculoase utilizate in activitate.
- Se va respecta si implementa gradual, Regulamentul 1907 -2006 al CE, REACH (se vor identifica riscurile potentiale se vor stabili masurile pentru a inlatura dauna pentru sanatate si mediu).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ammbh.ro; Tel: 0250 414 500; Fax: 0250 406 588



VI. Programul de conformare –

Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor :-

1. Domeniul protectia solului si apelor subterane ; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deseurilor; altele(zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanta / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):

Nu este cazul.

2.Surse de finantare si valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte:

Nu este cazul.

Director executiv

Adriana CALAPOD



Avizat: Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizări : ing.Timea MARE

Redactat: ing. Manuela MOLDOVAN

Manuela



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588