



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 000 din 00.10.2023

Titularul activității: SC TERAPIA SA

Adresa: Cluj Napoca, str. Fabricii, nr. 124, județul Cluj

Tel: 0264-501500, 0264-501501

Fax: 0264-415097

Punct de lucru: DEPOZIT DEȘEURI CLASA “ A “ – DEPOZIT PENTRU DEȘEURI PERICULOASE CU O CAPACITATE TOTALĂ DE DEPOZITARE DE cca. 11676 TONE

Locația activității: Cluj Napoca, str. Pata Rât, fn, județul Cluj

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3812	Colectarea deșeurilor periculoase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		
3822	Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Cluj

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

Data emiterii: 00.11.2023

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC TERAPIA SA, cu punctul de lucru din Cluj Napoca, str. Pata Rât, fn, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 20760/28.09.2023, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Cluj în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu toate modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu;

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC TERAPIA SA, cu punctul de lucru din Cluj Napoca, str. Pata Rât, fn, județul Cluj

Documentația de autorizare conține: fișa de prezentare și declarație conform anexei 2 din ordinul 1798/2007 al MMDD **elaborată de:** Dna Adriana BIRĂU - ingier chimist consilier și D – na Georgeta FEKETE - Manager Departament MSS

- Autorizația de mediu nr. 80 din 12.03.2012, revizuita la data de 12.05.2022 emisă de APM Cluj (în original)
- anunț ziar - mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu
- plan de situatie incinta DDP Pata Rat
- plan de situatie si amplasament DDP Pata Rat
- extras de carte funciara nr. 310601, nr. 310595, nr. 310594, nr. 310576 si nr. 310575
- Convenție nr. 8100/20.04.2010 încheiată cu SC SALPREST RAMPĂ SA Cluj Napoca privind stabilirea cotei părți de cheltuieli privind consumul de energie electrică
- Contract de prestări servicii nr. 1/16.10.2022 încheiat cu SC SALVERES SRL, Cluj Napoca pentru lucrări de vidanjare
- Contract ptr. prestări servicii nr. 1/16.10.2022 încheiat cu SC SALVERES SRL Cluj Napoca ptr. colectarea, transportul și depozitarea reziduurilor **menajere** și/sau industriale, cu excepția reziduurilor toxice, periculoase sau a celor cu regim special și alte prestații specifice (închiriere și întreținere toaletă ecologică)
- Contract de servicii de salubritate incheiat cu SC SUPERCOM SA nr. CJL101CJNAE-002079
- Contract de prestări servicii de pază nr. 32/01.04.2019 încheiat cu VASROM SECURITY SRL, Dej
- regulament de funcționare, exploatare și întreținere al depozitului de deșeuri periculoase
- plan de închidere și urmărire postînchidere a depozitului de deșeuri periculoase
- plan de intervenție la incendiu
- raport de monitorizare ape freatică și automonitorizare an 2022
- coordonate stereo 70 pentru forajele de hidroobservatie de la DDP
- raport de monitorizare gaze de depozit anul 2022
- raport monitorizare nivel levigat anul 2022
- registru evidentaforaje pentru anul 2022
- raport monitorizare corp deseuri in depozit an 2022
- raport de monitorizare factori meteo anul 2022
- scrisoare de garantie bancara nr. 00888-02-0880304, cu valabilitate 2 august 2024, extras de cont din 27 iulie 2023 (Unicredit Bank) , dovadă constituire și menținere fond de închidere depozit de deșeuri periculoase- extras de cont 31.05.2023 (Unicredit Bank)
- lista si caracterizarea deseurilor din depozit Terapia
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă
- plan de exploatare și întreținere al depozitului de deșeuri periculoase
- OP nr. 1/25.09.2023 tarif autorizație de mediu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 1432689, nr. de ordine în registrul comerțului J12/2038/ 28.05.2004, cod unic de înregistrare (CUI) 15357398 din 10.04.2003 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- certificat constatator nr. 113487/04.09.2023 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- act de proprietate (contract de concesiune nr. 363/06.01.1998 încheiat cu Consiliul Local al Municipiului Cluj Napoca și proces verbal de predare – primire)
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 14 din 16.03.2022 eliberată de AN APELE ROMÂNE – ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ – TISA valabilă până la 16.03.2027
- act de proprietate (contract de concesiune nr. 363/06.01.1998 și OP nr. 595/20.01.2011 taxă concesiune.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului.

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeurii și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

În faza de operare a depozitului:

- pentru operarea depozitului se vor respecta prevederile Ordonanței nr. 2/18.08.2021 privind depozitarea deșeurilor și ale Ord. nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurii acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurii
- acceptarea la depozitare doar a deșeurilor periculoase provenite din fluxurile tehnologice ale societății (nămol primar rezultat de la stația de epurare a apelor uzate din incinta SC Terapia SA – 07.05.11*; rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate – 19.08.06*);
- procedurile de acceptare și depunere a deșeurilor vor respecta prevederile Ordonanței nr. 2/ 18.08.2021 privind depozitarea deșeurilor, cap. III și Normativul tehnic pentru depozitarea deșeurilor, pct. 4.2-4.4, aprobat prin Ordinul nr. 757/2004 și ale Ord. nr.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și a procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;

- nu se vor accepta la depozitare pe depozitul de deșeuri periculoase nici un alt tip de deșeu care nu este specificat în lista cu deșeurile acceptate;
- depozitarea numai a deșeurilor periculoase care îndeplinesc criteriile (Art. 8. - (1)) prevăzute la pct. 2 din anexa nr. 2 a Ordonanței nr. 2/18.08.2021 privind depozitarea deșeurilor, și numai dacă sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile din punct de vedere tehnic;
- depozitarea/amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase care pot reacționa între ele este interzisă;
- deșeurile periculoase prăfoase, care la viteze mari ale vântului ar putea să fie împrăștiate, **se vor depune în formă ambalată;**
- pretratarea/tratarea (neutralizarea), deshidratarea, preselecția și **cântărirea deșeurilor se va face atâta timp cât sursă (în incinta SC Terapia SA de pe str. Fabricii, nr. 124, Cluj Napoca), cat si la receptionare la depozit.**
- este interzisă recircularea levigatului în corpul depozitului;
- întreținerea în stare optimă de funcționare a echipamentelor de colectare, preepurare, evacuare și dispersie a poluanților;
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua prin firme de transport specializate autorizate dotate cu mijloace auto adecvate (autobasculante cu bene etanșe);
- transportul deșeurilor periculoase se va face pe ruta aprobată în formularul de transport, conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu obligativitatea predării deșeurilor destinatarului;
- semnalizarea vehiculului care transportă mărfuri/deșeuri periculoase pe perioada efectuării transporturilor cu panouri și etichete de pericol, conform prevederilor ADR;
- conform art. 6 alineatul 2 din HG nr. 1061, destinatarul deșeurilor periculoase trebuie să depună la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj un exemplar din formularul de expediție/transport deșeuri periculoase, semnat și ștampilat;
- spălarea și dezinfectarea mijloacelor de transport vafi asigurată de către firma care execută transportul deșeurilor periculoase;
- asigurarea unui sistem de pază permanentă a depozitului, 24 de ore din 24 și a unui sistem de iluminat corespunzător pe întreg perimetrul obiectivului;
- procedurile de monitorizare și control în faza de funcționare a depozitului vor respecta atât prevederile Ordonanței nr. 2/18.08.2021 privind depozitarea deșeurilor, cap. IV, art. 22 – 26 și anexa 3 cât și ale Normativul tehnic pentru depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul nr. 757/ 2004, anexa 2.

Titularul are obligația:

- **dotării depozitului cu cântar și echipament de înregistrare a cantității de deșeuri** conf. pct. 3.10.2 din Normativul tehnic pentru depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul nr. 757/2004 sau alte prevederi legale în vigoare, amplasat lângă cabina operatorului responsabil cu preluarea deșeurilor
- dotării cu instalație de alarmă conf. pct. 3.10.1.4 din Normativul tehnic pentru depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul nr. 757/2004
- dotării depozitului cu echipament de curățare a roților mijloacelor de transport conf. pct 3.10.4.7 din Normativul tehnic pentru depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul nr. 757/2004
- întocmirii și actualizării planului de intervenție în cazuri de incendiu, accidente, poluări accidentale în acord cu următoarele instituții: pompieri, salvare, apărare civilă și înaintarea unui exemplar la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

- actualizării la timp a tuturor documentelor registrului de funcționare a depozitului: documentele de aprobare, planul organizatoric, instrucțiunile de funcționare, manualul de funcționare, jurnalul de funcționare, planul de intervenție, planul de depozitare și planul stării de fapt cu informațiile prevăzute în Normativul tehnic pentru depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul nr. 757/2004, punctul 4.1. și/sau orice altă prevedere legală în vigoare
- întocmirii planului stării de fapt la încheierea umplerii unei celule de depozit, cel târziu la 6 luni după încheierea umplerii celulei și transmiterii unui exemplar al acestuia la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj
- constituirii "Fondului pentru închiderea depozitului de deșeurii și urmărirea acestuia post-închidere" și alimentarea acestuia trimestrială cu cota parte din suma stabilită prin proiectul depozitului
- respectării reglementărilor specifice de protecția muncii și prevenire a incendiilor, conform Normativul tehnic pentru depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul nr. 757/2004, punctul 4.3, și/sau orice altă prevedere legală în vigoare.

În faza de închidere și urmărire post-închidere:

La închiderea unei celule/depozitului:

- închiderea unei celule sau a întregului depozit se va efectua conf. Ordonanței nr. 2/18.08.2021 privind depozitarea deșeurilor, cap. V și conf. punctului 3.7.1. și punctului 5.1 din Normativul tehnic pentru depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul nr. 757/2004 sau conf. prevederilor legale în vigoare la data închiderii depozitului;
- închiderea depozitului de deșeurii se realizează utilizând „Fondul pentru închiderea depozitului de deșeurii și urmărirea acestuia post-închidere”;
- închiderea finală se face numai cu obținerea actelor de reglementare prevăzute de lege.

Urmărirea post închidere:

- urmărirea post – închidere a unei celule sau a întregului depozit se va efectua conf. Ordonanței nr. 2/18.08.2021 privind depozitarea deșeurilor, cap. V și conf. pct. 5 din Normativul tehnic pentru depozitarea deșeurilor, aprobat prin Ordinul nr. 757/2004 sau prevederilor legale în vigoare la data închiderii depozitului
- monitorizarea postînchidere a depozitului va respecta prevederile Ordonanței nr. 2/18.08.2021 privind depozitarea deșeurilor, art. 22-25 și ale Normativului tehnic pentru depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul nr. 757/2004, punctul 5 și anexa nr. 2
- durata monitorizării post închidere a depozitului este de 30 de ani, cu posibilitatea prelungirii perioadei în cazul când depozitul nu este stabil și prezintă riscuri pentru factorii de mediu și sănătatea umană
- obligativitatea obținerii autorizației de gospodărirea apelor la închiderea depozitului.

Alte condiții:

- menținerea garanției financiare pe toată perioada de operare, închidere și urmărire postînchidere a depozitului de deșeurii periculoase, pentru a asigura că sunt îndeplinite obligațiile privind siguranța depozitului prevăzute în prezenta autorizație de mediu;
- costurile aferente activității de depozitare se suportă de către producători și deținătorii de deșeurii;
- costurile prevăzute pentru organizarea, exploatarea și închiderea depozitului de deșeurii vor fi evidențiate separat în registrele contabile;
- întreținerea în bună stare de funcționare a echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților, a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeurii;

- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a echipamentelor și instalațiilor de preepurare a apelor uzate generate pe amplasament pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei subterane;
- deținerea unui stoc minim de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- titularul activității are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plătește*”;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002 și Legea 273/2020 privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu;
- Ord. nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și a procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri
- Ord. nr. 757/2004 pt. aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu toate modificările și completările ulterioare; codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/ UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor;
- Ordonanța nr. 2/18.08.2021 privind depozitarea deșeurilor
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu toate modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat și completat de Ordinul nr. 520/2019;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu toate modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului, modificată și aprobată prin Legea 249/2013;
- Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

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.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să includă în contractul de operare a depozitului, obligația respectării de către operator, a tuturor prevederilor prezentei autorizații de mediu;
- operatorii economici generatori de deșeuri provenite din industrie care operează propriile depozite de deșeuri trebuie să evidențieze separat costurile prevăzute pentru organizarea, exploatarea, închiderea depozitului de deșeuri, monitorizarea postînchidere a acestuia, inclusiv costurile pentru garanția financiară de mediu și fondul de închidere;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației de mediu, să oprească activitatea și să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și asupra mediului; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificărilor; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiect de investiții noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/sau profilul de activitate;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite în fiecare an și să obțină viza anuală a autorizației de mediu, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și conform anexei la Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține”;

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

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

I. Activitatea autorizată

COLECTAREA DEȘEURILOR PERICULOASE

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Capacitate maximă proiectată	UM
3812	Colectarea deșeurilor periculoase	11676	tone
3822	Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase		

DEPOZIT DEȘEURI CLASA “ A “ – DEPOZIT PENTRU DEȘEURI PERICULOASE CU O CAPACITATE TOTALĂ DE DEPOZITARE DE cca. 11676 TONE

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

Suprafața totală a amplasamentului este **S = 3900 mp** din care:

❖ **DEPOZITUL DE DEȘEURI** în suprafață de **S = 2715 mp** cu un volum total de **9730 m³** și capacitate totală de depozitare de **11676 tone** format din:

- **celula A** cu un volum $V = 3500 \text{ m}^3$ și capacitatea de depozitare de 4200 tone, plină și închisă;
- **celula B** cu un volum $V = 4700 \text{ m}^3$ și capacitate de 5640 tone, capacitate liberă de depozitare;
- **digul de compartimentare** cu un volum $V = 1530 \text{ m}^3$ și 1836 tone;

Depozitul este o construcție în debleu prevăzută cu:

- rețea pentru colectarea levigatului din dren formată din tub perforat PEHD având $D_n = 315 \text{ mm}$ și $L = 105 \text{ m}$, pozat pe geomembrană;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

- cuvă de colectat levigat de tip cheson cu $V = 60 \text{ mc}$ ($6,0 \times 9,0 \times 6,0 \text{ m}$) cu pereții impermeabili cu tencuieli speciale și acoperiți cu geomembrană;
- cămin de vizitare: $1,50 \times 1,50 \times 2,50 \text{ m}$

Baza și taluzurile depozitului sunt impermeabilizate cu următoarea structură:

- Strat de etansare din argilă $h = 38 \div 72 \text{ cm}$ (în ax)
- Geocompozit de tip bentonitic $h = 12 \text{ cm}$;
- Geomembrană cu fața rugoasă PEHD de $2,5 \text{ mm}$;
- Geotextil de separație cu masa de 1200 g/m^2 cu rol de protecție ptr. geomembrană și de separație și filtrare
- Strat de drenaj (filtrant) compus din: Strat de pietriș sort $16 \div 32 \text{ mm}$ $h = 50 \text{ mm}$ cu rol drenant și tub drenaj $\varnothing = 250 \text{ mm}$
- Geotextil de separație cu masa de 400 g/m^2 cu rol de separare și filtrare
- Strat de pământ și sol vegetal: $h = 80 \text{ cm} + 30 \text{ cm} = 110 \text{ cm}$

✚ **CELULA A** (în prezent închisă) cu un volum $V = 3500 \text{ m}^3$ și o capacitate de 4200 tone conține:

- cca. 2050 m^3 deșeuri istorice transferate din vechiul depozit neconform: nămol primar rezultat de la stația de epurare a apelor uzate din incinta SC Terapia SA – 07 05 11*; reziduuri de la filtrare conținând sulfat de calciu – 07 05 08*; cărbune epuizat – 07 05 10*; alte reziduuri organice și anorganice – 07 05 08*/07 05 10*; rășini schimbătoare de ioni saturate/uzate – 19 08 06* ;
- cca. 1000 m^3 sol și roci cu conținut de substanțe periculoase – 17 05 03* provenite din decontaminarea sitului din incinta SC Terapia SA ;
- cca. 450 m^3 argilă utilizată ptr. acoperirea celulei A.

Celula A a fost acoperită cu un sistem compus din:

- a) strat de argilă de $38 \div 40 \text{ cm}$ depus peste ultimul strat de deșeuri solide
- b) geotextil de protecție cu $g \geq 600 \text{ g/m}^2$
- c) geomembrană de protecție PEHD – 2 mm
- d) geotextil de protecție $g = 1.200 \text{ g/m}^2$
- e) geomembrană MPDE cu protecție UV

Ancorarea materialelor geosintetice s-a realizat într-o tranșee executată pe conturul celulei.

✚ **CELULA B** cu un volum $V = 4700 \text{ m}^3$ și capacitate de 5640 tone este destinată depozitării deșeurilor periculoase provenite din fluxurile tehnologice ale societății (din incinta SC Terapia SA de pe str. Fabricii, nr. 124, Cluj Napoca).

✚ **DIGUL DE COMPARTIMENTARE**

Digul de compartimentare care separă cele două celule A și B are un volum $V = 1530 \text{ m}^3$ și o capacitate de 1836 tone și este realizat din sol și roci provenite din decontaminarea sitului de pe str. Fabricii, nr. 124 și argilă și este construit prin:

- Așternerea geotextilului de protecție pe suprafața depozitului în zona digului și compartimentului A prin derularea roloanelor. Fâșiile de geotextolit se suprapun pe o lățime de 20 cm .
- Solul sortat din zona siturilor poluate din incinta TERAPIA SA s-au depus în straturi de circa 50 cm grosime.
- Așezarea geomembranei de impermeabilizare pe taluzele digului și coronament prin „îmbrăcarea” secțiunii digului. La piciorul taluzelor, geomembrana s-a prelungit cu circa $1,0 \text{ m}$ și s-a fixat cu un rând de saci cu nisip/pietriș. Geomembrana de acoperire a compartimentului s-a sudat la nivelul coronamentului digului pentru a permite scurgerea apelor din precipitații.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

Geotextilul de protecție U.V. s-a așezat pe taluzul exterior odată cu sistemul de acoperire a compartimentului A.

Durata de funcționare a depozitului este de 25 ani și 30 ani monitorizare post-închidere.

❖ **Construcții auxiliare**

- Drum de acces în depozit - drum de categoria III cu următoarele dimensiuni: $l = 3,5$ m; $L1 = 45$ m de la drumul județean
- Drum de acces pe conturul depozitului realizat cu banchete balastate pentru acces auto cu lungimea de $L2 = 277$ m
- Rigole pe conturul depozitului pentru ape pluviale
- Cabină poartă
- Toaletă ecologică
- Cântar electronic
- Gard de împrejmuire;
- Instalație de iluminare exterioară pe conturul depozitului;
- 7 foraje de hidroobservație a pânzei freatice din care doar în 3 foraje a fost interceptată apă (unul în amonte și două în avalul depozitului pe direcția de curgere a apei subterane);
- 3 guri de aerisire (câte una la capetele depozitului și una la cuva de colectare levigat)

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

Nu se desfășoară un proces de producție

– deșeuri: lista deșeurilor acceptate la depozitare - conf. pct. IV.2

– auxiliare: geotextil de protecție cu $g \geq 600$ g/mp, geomembrană de protecție PEHD 2 mm, geotextil de protecție $g = 1.200$ g/mp, geomembrană MPDE cu protecție UV, Trisoplast, argilă.

Compartimentul A este plin cu următoarele tipuri de deșeuri:

- ✓ 2050 mc deșeuri istorice tranvazate din depozitul vechi pentru deșeuri periculoase de tipul:
 - 07 05 08* Alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție (Reziduuri de la filtrare conținând sulfat de calciu)
 - 07 05 10* Alte turte de filtrare și absorbantți uzați (Cărbune epuizat)
 - 07 05 11* Nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase (Nămol provenit de la stația de tratare ape uzate a societății)
 - 07 05 08*/07 05 10* Alte reziduuri organice și anorganice
 - 19 08 06* Rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate
- ✓ 1000 mc sol și roci cu conținut de substanțe periculoase – cod deșeu 17 05 03*, provenit din decontaminarea sitului de pe str. Fabricii. nr. 124;
- ✓ 450 mc argilă pentru acoperirea compartimentului A.

Tipurile de deșeuri acceptate la depozitare în depozitul pentru deșeuri periculoase de la Pata Rât **în celula B** sunt următoarele:

- 07 05 11*Nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase (Nămol provenit de la stația de tratare ape uzate a societății)
- 19 08 06* - Rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică/ compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- alimentarea cu apă potabilă este asigurată prin intermediul unui dozator; depozitul nu necesită alimentare cu apă;
- depozitul este dotat cu o toaletă ecologică;
- levigatul din dren și apele pluviale impurificate (înfiltrate în masa de deșeuri) se colectează printr-un dren absorbant din tuburi PEHD Dn = 315 mm, lungime L = 105 m poziționat peste geomembrana de la baza depozitului într-un bazin de retenție, din beton armat, impermeabil, având V = 60 m³, de unde este periodic vidanțat și transportat la stația de tratare a SC Terapia SA în vederea tratării;
- apele pluviale căzute în exteriorul depozitului sunt colectate prin șanțurile de gardă (construite la baza taluzurilor, pe conturul banchetelor, în zonele de debleu) și sunt deversate în șanțul de gardă al DJ 105S;
- alimentarea cu energie electrică pentru iluminatul exterior se face printr-un post TRAFU alimentat din rețeaua aeriană de 10 KV existentă în zonă; încălzirea cabinei de poartă este asigurată cu energie electrică , cca. 60 kW/lună.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfășurată pe amplasamentul de la Pata Rat constă în:

- depozitarea finală a deșeurilor periculoase provenite din depozitul neconform (finalizată în anul 2008);
- depozitarea finală a deșeurilor periculoase solide rezultate din refacerea ecologică a amplasamentului societății Terapia SA, str. Fabricii, nr. 124 (finalizată în anul 2009);
- depozitarea finală a deșeurilor periculoase generate din fluxurile tehnologice în funcțiune ale societății.

În depozitul pentru deșeuri periculoase al Terapia SA de la Pata Rât se depozitează deșeuri solide vrac (**fără ambalaj**) și deseuri prafoase în ambalaj de protecție pt evitarea imprastierii.

FAZA DE OPERARE:

În această fază este operațională doar celula B (celula A închisă); se vor depozita doar deșeuri periculoase solide provenite din fluxurile tehnologice ale societății respectând următoarea procedură:

- la primirea transportului de deșeuri se efectuează un control de recepție de către personalul specializat al depozitului: se verifică documentele care însoțesc transportul și care trebuie să cuprindă cel puțin denumirea și codul deșeurilor conf. HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor, date despre generatorul de deșeu, cantitatea, dovada că deșeurile îndeplinesc criteriile de acceptare la depozitare pe depozit
 - se face inspecția vizuală, în vederea controlului stării de agregare a deșeurilor
 - se cântăresc cu ajutorul unui cântar electronic,
 - se înregistrează în jurnalul de funcționare rezultatul acestui control;
 - dacă în urma controlului de recepție se constată că sunt respectate cerințele de acceptare, operatorul dirijează transportul de deșeuri către zona de depozitare, unde se repetă controlul vizual al deșeurilor și se execută descărcarea lor;
 - deșeurile vor fi introduse în celula B a depozitului cu ajutorul unei benzi transportoare și apoi vor fi tasate cu ajutorul unui compactor;
 - descărcarea este supravegheată și controlată de către o persoană instruită în acest scop de către conducătorul depozitului;

- după fiecare transport se face acoperirea deșeurilor depuse în celula B cu o folie protectoare ancorată de cele 4 laturi ale celulei ptr. evitarea împrăștiierii;

* operațiile de transport, încărcare deșeurii în depozit, compactare sunt subcontactate unui operator de depozit specializat și autorizat pentru acest tip de operațiuni, iar utilajele cu care se vor executa aceste operații sunt ale operatorului (subcontractatului)

- deșeurile periculoase vor fi însoțite de formularul de expediție/transport prevăzute în Ordinul pentru aprobarea Procedurii de reglementare și control al transportului deșeurilor pe teritoriul României, Anexa 2 (MAPAM - 2/2004, MTCT - 21 I/2004, MEC - I I8/2004); se întocmesc 5 exemplare, unul pentru transportatorul de deșeurii, unul pentru generatorul deșeurilor, unul pentru ISU, unul pentru APM Cluj și unul pentru destinatar.

LA ÎNCETAREA DEPOZITĂRII:

Închiderea depozitului începe odată cu încetarea exploatarei primei celule și continuă cu cealaltă celulă pe măsură ce aceasta își epuizează capacitatea de depozitare; prima celulă (celula A) a fost închisă după umplerea ei și s-a aplicat un sistem de impermeabilizare compus din: strat de argilă de 38 – 10 cm depus peste ultimul strat de deșeurii solide; geotextil de protecție cu $g \geq 600$ g/mp; geomembrană de protecție PEHD – 2 mm; geotextil de protecție $g = 1.200$ g/mp; geomembrană MPDE cu protecție UV.

După umplerea celulei B pentru acoperirea finală a depozitului de deșeurii periculoase se vor realiza următoarele lucrări în scopul asigurării impermeabilizării:

- Se va aplica un strat de etanșare din argilă cu grosimea totală de 38 cm la capetele depozitului și 72 cm în axul acestuia cu rol de impermeabilizare; lucrarea se va realiza în straturi de câte 25 cm fiecare cu compactarea fiecărui strat

- Peste stratul de etanșare din argilă se va aplica stratul de impermeabilizare artificială format din produsul Trisoplast care are în compoziție bentonită, polimeri, nisip și apă; se va așterne un strat de 12 cm compactat cu tăvălug neted pe taluzuri și cu placă vibratoare la bază.

- Între bariera artificială și stratul drenant se va așterne un strat geotextil ca strat protector pentru geomembrană cu rol de a împiedica penetrarea Trisoplast – ului de către pietriș; geotextilele utilizate vor fi din materiale rezistente pe termen lung, cum ar fi polipropilenă (PP) sau polietilenă de înaltă densitate (PEHD), cu masa pe unitatea de suprafață > 600 g/m² (nu este permisă utilizarea materialelor reciclate).

- Peste geocompozitul hidratat se va așterne un strat de drenaj pentru apa din precipitații de 50 cm de pietriș sort 16 – 32 mm cu rol de drenare a apelor pluviale.

- Pentru a evita colmatarea stratului de drenaj prin pătrunderea materialelor solului din stratul de recultivare, peste stratul de dren se așterne un geotextil de separare și filtrare confecționat din materiale rezistente pe termen lung, cum ar fi polipropilenă (PP) sau polietilenă (PE), cu masa pe unitatea de suprafață de minim 400 g/m²; geotextilele trebuie să fie permeabile (nu este permisă utilizarea materialelor reciclate); aplicarea se va face prin derularea roloanelor și suprapunerea fâșiilor pe o lățime de 20 cm.

- Ultimul strat al acoperirii finale va fi stratul de recultivare cu o grosime (înălțime totală) de 1,10 m; stratul de recultivare constă din: strat de pământ cu caracteristici de reținere a apei 0,8 m, strat de sol vegetal 0,3 m și vegetația plantată (gazon); nu se vor planta tufișuri și copaci, deoarece rădăcinile acestora pot afecta stratul de drenaj; așternerea straturilor se va face mecanizat și manual în straturi de cca. 25 – 30 cm, nivelarea se va face cu buldozerul și împrăștierea cu lopata; fiecare strat va fi compactat cu cilindrii cu tamburi netezi tractat de buldozer sau tractor; platforma superioară va trebui să aibă panta în profil transversal de 2,5% stânga și dreapta, iar taluzurile înclinarea de 1:2; după verificarea amănunțită a pantei platformei se va trece la inierbări pe toată suprafața depozitului.

Circulația pe suprafața depozitului, în vederea realizării straturilor, poate avea loc numai cu utilaje cu transmisie pe lanțuri și numai pe căile de circulație construite în acest scop, din moloz sau pietriș.

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

Nu este cazul.

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Nu este cazul.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

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

Nu este cazul.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
5210	Depozitari
5224	Manipulări

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an – în perioada de funcționare .

Asigurarea pazei depozitului realizată în regim de lucru permanent (24 ore/zi, 7 zile pe săptămână)

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

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipment depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare

După fiecare transport se face acoperirea deșeurilor depuse în celula B cu o folie protectoare ancorată de cele 4 laturi ale celulei; celula A a fost închisă și s-a aplicat sistemul de impermeabilizare prevăzut de legislația în vigoare.

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratate ape pe amplasament

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

Colectarea levigatului și a apelor pluviale infiltrate în masa deșeurilor se face printr-o rețea de canalizare din tuburi PEHD cu Dn = 315 mm și L=105 m cu evacuare în bazin de retenție, din beton armat, impermeabilizat cu tencuieli speciale și acoperit cu geomembrană, cu V=60 m³, de unde se vidanjează periodic și se transportă pentru epurare la stația de tratare ape reziduale din incinta SC Terapia SA.

Șanțuri de gardă (construite la baza taluzurilor, pe conturul banchetelor, în zonele de debleu) pentru colectarea apelor pluviale, cu deversare în șanțul de gardă al DJ 105.

7 foraje de hidroobservație a pânzei freatice din care doar în 3 foraje a fost interceptată apă (unul în amonte și două în avalul depozitului pe direcția de curgere a apei subterane).

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Sol

Amenajarea depozitului cu straturi de impermeabilizare conform normativului de depozitare, baza și taluzurile depozitului sunt impermeabilizate cu următoarea structură: strat de etansare din argilă h = 38 ÷ 72 cm (în ax); geocompozit de tip bentonitic h = 12 cm; geomembrană cu fața rugoasă PEHD de 2,5 mm; geotextil de separație cu masa de 1200 g/m² cu rol de protecție ptr. geomembrană și de separație și filtrare; strat de drenaj (filtrant) compus din: strat de pietriș sort 16 ÷ 32 mm h = 50 mm cu rol drenant și tub drenaj Ø = 250 mm; geotextil de separație cu masa de 400 g/m² cu rol de separare și filtrare; strat de pământ și sol vegetal: h = 80 cm + 30 cm = 110 cm.

Alți factori de mediu (după caz)

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

– 3 guri de aerisire (câte una la capetele depozitului și una la cuva de colectare levigat) pentru posibile emisii de gaze.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Levigatul - conform NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007.

Apele pluviale - conform Normativului NTPA 001/2002 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Apele din forajele de hidroobservații (ape freatice) – conform autorizației de gospodărire a apelor.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul terenurilor limitrofe nu trebuie să depășească limitele prevăzute în Ord. MAPPM nr. 756/1997 ptr. soluri mai puțin sensibile.

III. Monitorizarea mediului

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

Procedurile de monitorizare și control în faza de funcționare a depozitului vor respecta atât prevederile Ordonanței nr. 2 /2021 privind depozitarea deșeurilor, Cap IV, art. 22 - 26 și anexa 3 cât și ale Normativului tehnic pentru depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul 757/2004, anexa 2 și/sau orice altă prevedere legală în vigoare la data monitorizării, astfel:

FAZA DE OPERARE A CELULEI B:

1. Automonitorizarea tehnologică în faza de exploatare a depozitului:

- a) Starea drumului de acces și a drumurilor din incinta – semestrial
- b) Starea impermeabilizării depozitului, deformări ale sistemelor de etanșare - semestrial
- c) Funcționarea sistemelor de drenaj, deteriorările mecanice, depunerile de cruste, temperatura în conductele de drenaj pentru levigat - semestrial
- d) Comportarea taluzurilor și a digurilor - semestrial
- e) Gradul de tasare a zonelor deja acoperite - semestrial
- f) Funcționarea instalațiilor de evacuare a apelor pluviale - semestrial

2. Automonitorizarea calității factorilor de mediu în faza de exploatare a depozitului:

- a) Date meteorologice:
 1. Cantitatea de precipitații – zilnic, suma zilnică
 2. Temperatura minimă, maximă, la ora 15.00 – zilnic
 3. Direcția și viteza dominantă a vântului – zilnic

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

4. Evapotranspirația – zilnic
 5. Umiditatea aerului la ora 15.00 – zilnic
 - b) Controlul apei de suprafață, al levigatului și al gazului de depozit:
 1. Volumul de levigat - lunar
 2. Compoziția levigatului: - (nu se monitorizează, transportat la stația proprie de tratare)
 3. Posibile emisii de gaze: CH₄, CO₂, H₂S, NH₃ – semestrial
 4. Volumul și compoziția apei de suprafață : pH, conductivitate, CCOCr – semestrial
 - c) Controlul apei subterane:
 1. Nivelul apei subterane – semestrial
 2. Compoziția apei subterane: din puțurile de hidroobservație din zona depozitului - conf. autorizației de gospodărire a apelor
 - d) Topografia depozitului:
 1. Structura și compoziția depozitului: suprafața ocupată, volumul și compoziția deșeurilor, calculul capacității libere de depozitare – anual
 2. Comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului – anual
- sol:** - pH, conductivitate, produse petroliere, Cd, Cu, Cr, Mn, Ni, Pb, Zn – o dată la trei ani în trei puncte (câte unul în dreptul fiecărei celule și unul în zona cântarului) dispuse de – a lungul direcției dominante a vântului la limita depozitului

FAZA DE URMĂRIRE POST ÎNCHIDERE (INCLUSIV ÎNCHIDERE PARȚIALĂ CELULA A)

3. Automonitorizarea tehnologică în faza de urmărire post închidere a depozitului

- a. Capacitatea de funcționare a sistemului de impermeabilizare a suprafeței depozitului - regulat
- b. Deformarea sistemului de etanșare la suprafață a depozitului - anual
- c. Starea stratului vegetal – semestrial
- d. Starea sistemului de drenaj – semestrial
- e. Destinația post închidere - semestrial

4. Automonitorizarea calității factorilor de mediu în faza de urmărire post închidere a depozitului:

- a. Date meteorologice:
 1. Cantitatea de precipitații – zilnic și valori lunare medii
 2. Temperatura minimă, maximă, la ora 15.00 – medie lunară
 3. Evapotranspirația – zilnic și valori lunare medii
 4. Umiditatea aerului, la ora 15.00 – medie lunară
 - b. Controlul apei de suprafață, al levigatului și al gazului de depozit:
 1. Volumul de levigat - semestrial
 2. Compoziția levigatului – semestrial
 3. Volumul și compoziția apei de suprafață – semestrial
 4. Posibile emisii de gaze: CH₄, CO₂, H₂S, NH₃ – semestrial
 - c. Controlul apei subterane:
 1. Nivelul apei subterane – semestrial
 2. Compoziția apei subterane: conf. autorizației de gospodărire a apelor
 - d. Topografia depozitului:
 1. Comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului – anual
- * Indicatorii specifici levigatului, apelor de suprafață și subterane, precum și a emisiilor vor fi efectuați conform standardelor din Normativul tehnic pentru depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul MMGA nr. 757/2004, anexa 3 și/sau orice altă prevedere legală în vigoare

Monitorizarea aerului

Urmărirea cantității și calității gazului de depozit se face la cele două capete ale depozitului și la aerisirea de la cuva de levigat – CH₄, CO₂, H₂S, NH₃ – semestrial.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

Conf. pct. III. 1

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane

Calitatea apei subterane se va verifica în cele 3 foraje (F1, F2, F3) de hidroobservație, unul în amonte și două în aval de depozit, pe direcția de curgere – conf. Autorizației de Gospodărire a Apelor.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
F1, F2, F3	pH	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	CCOCr	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	NH ₄	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	NO ₂	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	NO ₃	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	PO ₄	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	Cloruri	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	Fenoli	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	Cianuri	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	Zn	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	Cr	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	Pb	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	Ni	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	As	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	Cd	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	Hg	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	Tricloretilenă	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	Tetracloretilenă	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	Benzen	Discontinuuă	Semestrială	
F1, F2, F3	Toluen	Discontinuuă	Semestrială	

Monitorizarea solului

Conf. pct. III. 1

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

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	U.M.	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19.07.02*	Levigate din depozitele de deșuri cu conținut de substanțe periculoase	Levigatul din dren	229,59	Mc/an	Eliminare	D9	Tratament fizico – chimic nespecificat la celelalte operații, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații de la D1 la D15
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	De la personal	1,00	Mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de R 1 la R 11

*Se vor raporta în chestionarul PRODDDES de la sediul societății .

2. Deșuri colectate

celula A conține:

- ✓ 2050 mc deșuri istorice tranvazate din depozitul vechi pentru deșuri periculoase de tipul:
 - 07 05 08* Alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție (Reziduuri de la filtrare conținând sulfat de calciu)
 - 07 05 10* Alte turte de filtrare și absorbantți uzați (Cărbune epuizat)
 - 07 05 11* Nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase (Nămol provenit de la stația de tratare ape uzate a societății)
 - 07 05 08*/07 05 10* Alte reziduuri organice și anorganice
 - 19 08 06* Rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate
- ✓ 1000 mc sol și roci cu conținut de substanțe periculoase – cod deșeu 17 05 03*, provenit din decontaminarea sitului de pe str. Fabricii. nr. 124;
- ✓ 450 mc argilă pentru acoperirea compartimentului A.

Tipurile de deșuri acceptate la depozitare în depozitul pentru deșuri periculoase de la Pata Rât **în celula B** sunt următoarele:

- 07 05 11* Nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase (Nămol provenit de la stația de tratare ape uzate a societății)
- 19 08 06* - Rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri comercializate

Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Levigatul din dren se colectează temporar în bazin de retenție, din beton armat, impermeabilizat, cu V=60 mc de unde se vidanjează și se transportă periodic la stația de preepurare a SC Terapia SA în vederea tratării.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

- deșeurile periculoase - conf. pct. IV. 2 se elimină prin depozitare definitivă în celula B.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

Transportul deșeurilor periculoase se va efectua prin firme de transport specializate autorizate dotate cu mijloace auto adecvate (autobasculante cu bene etanșe); vidanjarea și transportul levigatului se va face cu mijloacele auto ale unor firme specializate autorizate; transporturile vor fi însoțite de o persoană autorizată din partea SC Terapia SA.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M.	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Conform procedurilor de acceptare – depozitare – se face monitorizarea fiecărui lot.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nu este cazul.

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol

2. Modul de gospodărire

Nu este cazul.

- ambalare: -
- transport: -
- depozitare: -
- folosire/comercializare: -

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate).

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore).

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: **0766.86.85.94**.
- datele prezentate la punctul III. 1,2,3 și 4 din prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;
- rezultatele programului de monitorizare potrivit prevederilor art. 22-30 și celor ale anexei nr. 3 din Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- notificarea APM Cluj privitor la operator/schimbarea operatorului, după caz;
- notificarea APM Cluj la sistarea depozitării în celula B și începerea lucrărilor de închidere;
- în max. 12 ore de la constatare orice efecte ecologice negative semnificative constatate prin programul de monitorizare;
- registru de funcționare al depozitului - la cerere;
- depășirile pragurilor de alertă ale indicatorilor monitorizați pentru factorul de mediu sol.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu tratarea deșeurilor si au in gestiune diverse instalatii de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu tratarea deșeurilor si au in gestiune diverse instalatii de tratare

Prezenta autorizație de mediu conține 21 (douăzecișiunu) pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU**

ȘEF SERVICIU AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN

ȘEF SERVICIU CFM
Dr. biolog Paul BELDEAN

Întocmit,
Cons. Greti CRISTU