



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. XX din XX.XX.2023,

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. PLANTEXTRAKT S.R.L.**, cu punctul de lucru comuna Baciú sat Rădaia, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 1298/18.01.2023, completată cu nr. 7660/28.03.2023 și nr. 8014/31.03.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG 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 și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteré a autorizației de mediu, cu 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 și Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Titularul activității: **S.C. PLANTEXTRAKT S.R.L.**

Adresa: comuna Ciurila, sat Sălicea, str. Principală, nr. 76 J, județul Cluj

Punct de lucru: **S.C. PLANTEXTRAKT S.R.L.**

Locația activității: comuna Baciú, sat Rădaia, județul Cluj

Activitatea/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
2110	Fabricarea produselor farmaceutice de bază	115	2441	Fabricarea produselor farmaceutice de bază		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



Emisă de: APM Cluj

Activitatea/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.

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație întocmită de Rus Edit;
- **Decizia nr. 35/26.01.2023, eliberata de APM Cluj, pentru emiterea autorizației de mediu;**
- Contract de prestări servicii pentru preluarea deșeurilor organice, nr. 1373 din 09.12.2021, încheiat cu S.C. PRO AIR CLEAR ECOLOGIC S.A.;
- Contract nr. 182/31.01.2019 pentru predarea-reluarea responsabilității de realizare a obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului, în vederea îndeplinirii obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje și a obligațiilor legale de raportare aferente, încheiat cu RECICLAD'OR S.A.;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate, nr. CJL103BCUAE-000041 din 18.01.2023, încheiat cu SC SUPERCOM SRL, pentru colectarea deșeurilor municipale;
- Contract de pentru livrare de propan comercial în recipienți Shell Gas nr. 4112TT, încheiat cu S.C. Shell Gas România S.A.;
- Contract pentru vânzare-cumpărare de energie electrică nr. 8015258/28.02.2011, încheiat cu S.C. Filiala de Furnizare Energie Electrică "Electrica Furnizare Transilvania Nord" S.A.;
- Contract nr. 71279/19.07.2017 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare, încheiat cu Compania de Apă SOMEȘ S.A.;
- Autorizație pentru recoltarea/capturarea și/sau achiziționarea și/sau comercializarea resurselor biologice din flora spontană nr. 70/03.08.2022;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 92/CJ din 27.08.2020 emisă de Agenția Bazinală de Apă Someș-Tisa;
- Raport de încercare nr. 51/14.02.2022, emis de Laboratorul de analize fizico-chimice pentru apă, aer și zgomot S.C. Artopod S.R.L.;
- Planșe desenate: Plan de încadrare în zonă și Plan de situație
- Fișe de securitate ale amestecurilor utilizate în activitate;
- OP nr. 86/17.01.2023, reprezentând tarif emitere autorizație: 500 lei;
- Anunț ziar pentru mediatizarea solicitării emiterii autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare ORC, seria B nr. 1790386, CUI: 201136, J12/65/08.02.1991;
- Certificat constatator ORC nr. 173153 din 09.11.2022;

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 ambientului, 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 deșeuri 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;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și 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:

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- menținerea spațiilor de stocare în formă inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- interzicerea depozitării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitari necontrolate de deșeuri;
- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deșeurile colectate și măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariției lor;
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;



- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
- deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului și/sau depozitării;
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență;
- anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;
- întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie;
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
 - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
 - înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
 - reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia;
- utilizarea doar a detergenților omologați pentru punerea pe piața națională, conform HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții Amendat de Regulamentul 907/2006 și modificat de Regulamentul nr. 259/2012;
- se vor utiliza doar produse biocide (dezinfectante) notificate conform Hotărârii nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- se interzice eliminarea deșeurilor biodegradabile (resturi de plante, fructe) pe depozitele de deșeuri, în cursurile de apă sau depozitarea acestora pe malurile apelor; pentru aceste tipuri de deșeuri se vor căuta metode alternative de valorificare (hrană pentru animale, compost etc.);

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- se va respecta distanța de protecție dintre zona unde sunt depozitate buteliile sub presiune și clădirile de locuit/alte clădiri decât cele proprii operatorului economic;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere și pluviale;
- verificarea lunară a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere (curățare guri de canalizare, desfundare canale, spălări);
- transportul deșeurilor periculoase de la amplasament, pe drumurile publice, se va efectua pe bază de formulare de transport deșeurilor periculoase aprobate, în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- întreținerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizați conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, deținute și comercializate pe amplasament, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- solicitarea furnizorului de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 al Comisiei din 01. Ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- organizarea evenimentelor care sunt generatoare de zgomot și vibrații în spații amenajate fonic, astfel încât să nu se creeze disconfort fonic în spațiile urbane învecinate;
- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- 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 impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;
- producătorii de deșuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșuri periculoase și nepericuloase **țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția Agenției Județene pentru Protecția Mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării**, precum și la cerere autorităților competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificările și completările ulterioare*, Art. 48. - (1)

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 completată și modificată prin OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008 modificată prin OUG nr. 71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012, Legea nr. 226/2013 și Legea nr. 117/2013;
- OUG nr. 75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului;
- Ord. Nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizație integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu 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 deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată prin OUG nr. 38/2016, prin Legea nr. 87/2018 și prin OUG nr. 74/2018, aprobată prin Legea nr. 143/2018;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri din ambalaje;
- Legea nr. 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituții publice;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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;



- HG nr. 1915/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope modificată prin HG nr. 349/2007
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 12.03.2014;
- Regulamentul (CE) 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei Europene din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 completată și modificată prin Ord. nr. 506/2011 și Ord. nr. 919/2013;
- Hotărârea nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră;
- Hotărârea nr. 192/2020 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu completările și modificările 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;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul nr. 1032/2011, Ord. nr. 192/2014 și Ord. nr. 2413/2016, modificat prin Ordinul nr. 1503/2017;
- HG nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului CE nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții Amendat de Regulamentul 907/2006;
- 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 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului, modificată și aprobată prin Legea 249/2013;
- 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;
 - Ordinul 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

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.

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM 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 APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- să notifice APM 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 modificării;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020, **cu maximum 90 de zile și 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 prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

I Activitatea autorizată

S.C. PLANTEXTRAKT S.R.L. – fabricarea de extracte vegetale și remedii homeopate, cultura plantelor medicinale în comuna Baci, sat Rădaia, jud. Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2110	Fabricarea produselor farmaceutice de bază		

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



Activitatea se desfășoară într-un spațiu adecvat acestui scop. Suprafața totală a amplasamentului în care se desfășoară activitatea este de 34500 mp, din care suprafața construită este de 3778 mp formată din:

1. Secția de producție vegetală S=311 mp, având spații de producție, spații anexe, depozite intermediare, camera de carantină a produselor, depozite materii prime, depozitul de solvent, depozitul de ambalaje, spațiu preluare plante, spațiu spălare plante, birou, grupuri sanitare, vestiare, băi;
2. Secția Remedii Homeopate S=246 mp având spații pregătire producție, predare soluții impregnare, impregnare granule, ambalare-divizare, ambalare secundară, depozitare intermediară, laborator;
3. Clădire corp administrativ S=102 mp având birouri, sală de ședințe, grupuri sanitare;
4. Clădiri depozite: D1 – depozit produse semifabricate S= 780 mp;
D2 – depozit materiale S= 780 mp;
D3 – depozit materii prime S= 780 mp;
D4 – depozit diferite materiale S= 126 mp.
5. Șopron (fânar) pentru diverse materiale: S=653 mp;
6. Restul suprafețelor este formată din Parcări și accese auto și pietonale: S= 9224 mp, spații verzi S= 21498 mp.

UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE

- Chiuvetă inox pentru spălarea materialului vegetal;
- Uscător;
- Tocătoare;
- Balanțe;
- Agitatoare de diferite capacități;
- Prese de diferite capacități;
- Filtru industrial;
- Pompe transvazare;
- Etuvă
- Impregnatoare;
- Mașină de divizat soluție;
- Instalație pentru producerea apei purificate;
- Aparat de dozare de umplere a sticlelor;
- Aparat de închis flacoane cu dopuri;
- Mașină de etichetat Herman;
- Moară cu bile;
- Mașină de spălat vase;
- Cromatograf;
- Spectrofotometru;
- Plită de încălzire cu inducție;
- Rotavapor;
- Dispozitiv de distilare
- Cuptor calcinare;
- Cultivator;
- Mașină de plantat răsaduri;
- Instalație irigat;



- Tocător;
- Freză;
- Tractor Kubota 5;
- Motocoasă recoltat muguri

Mijloace de transport:

Societatea Plantextrakt are un parc auto format din 22 de autoturisme: VW TOUAREG, FORD TRANZIT, CHEVROLET AVEO, VW AMAROK, Remorca O2- Rydwan, CITOEN BERLINGO ,VW POLO SMALL FLEET 1,2 TSI 90CP, FORD FOCUS WAGON TREND 1.5 TDCI, VW POLO SMALL FLEET 1.2 TSI 90CP

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

Tip	Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Natura chimica/compozitie	Destinatie/utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Plante medicinale	Materie primă	300	kg/lună		Produs finit	În spațiul special amenajat	N
Alte materii	Alcool etilic	Materie primă	2000	kg/lună		Produs finit	În spațiul special amenajat	N
Alte materii	Glicerină	Materie primă	2200	kg/lună		Produs finit	În spațiul special amenajat	N
Alte materii	Zahăr granule inerte	Materie primă	50	kg/lună		Produs finit	În depozitul de materii prime	N
Alte materii	Apă pură	Materie primă	0,5	t/lună		Produs finit	Tancuri aparate de purificare	N
Alte materii	Produse curățenie	Materie auxiliară	50	l/lună		Igienizare	În spațiul special amenajat	P
Alte materii	Dezinfectant suprafețe	Materie auxiliară	25	l/lună		Igienizare	În spațiul special amenajat	P
Alte materii	Săpun lichid	Materie auxiliară	25	l/lună		Igienizare	În spațiul special amenajat	N
Alte materii	GPL	Combustibil	5000	l/lună		Funcționare CT	Rezervor metalic suprateran	P
Alte materii	Sticlele farmaceutice brune 10=125 ml	Ambalaj	100000	buc		Ambalare produse	Cutii	N
Alte materii	Capace de închidere cu sisteme picuratoare din PE	Ambalaj	100000	buc		Ambalare produse	Cutii	N
Alte materii	Tuburi de plastic de cca 4 g	Ambalaj	25000	buc		Ambalare produse	Cutii	N
Alte materii	Dozatoare din PE	Ambalaj	100000	buc		Ambalare produse	Cutii	N
Alte materii	Carton primar	Ambalaj	100000	buc		Ambalare produse	Cutii	N
Alte materii	Carton secundar	Ambalaj	2000	buc		Ambalare produse	Cutii	N
Alte	Acid clorhidric	Reactiv	300	ml		Analize	In spațiul special	P



materii		laborator				laborator	amenajat	
Alte materii	Metanol	Reactiv laborator	1500	ml		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Butanol	Reactiv laborator	200	ml		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Acid acetic	Reactiv laborator	500	ml		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Cloroform	Reactiv laborator	500	ml		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Acetat de etil	Reactiv laborator	1000	ml		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Acid formic	Reactiv laborator	100	ml		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Acetona	Reactiv laborator	100	ml		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Acetonitril	Reactiv laborator	1000	ml		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Diclorometan	Reactiv laborator	100	ml		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Eter etilic	Reactiv laborator	500	ml		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	n- Hexan	Reactiv laborator	300	ml		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Toluen	Reactiv laborator	1500	ml		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Carbonat de sodiu	Reactiv laborator	0,100	kg		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Hidroxid de sodiu	Reactiv laborator	0,150	kg		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Nitrit de amil	Reactiv laborator	410	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Tartrat de stibiu	Reactiv laborator	97	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Fenazona	Reactiv laborator	100	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Azotat de argint	Reactiv laborator	30	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Tetraclorurat de sodiu	Reactiv laborator	1,7	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Trioxid de arsen	Reactiv laborator	23,8	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Iodura de arsen	Reactiv laborator	38	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Sulfat de atropina	Reactiv laborator	10	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Iodura de mercur	Reactiv laborator	122	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Clorura de mercur	Reactiv laborator	58	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P



Alte materii	Cianura de mercur	Reactiv laborator	99	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Clorura de mercur	Reactiv laborator	71	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Arseniat de sodiu	Reactiv laborator	55	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Reserpina	Reactiv laborator	2,95	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Acetat de taliu	Reactiv laborator	20	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Taliu	Reactiv laborator	82	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P
Alte materii	Azotat de strichina	Reactiv laborator	3	g		Analize laborator	In spațiul special amenajat	P

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă se face din două surse: 1. În scop potabil, menajer și pentru prepararea agentului termic - prin racord la rețeaua orășenească 2. Sursă de apă provenită dintr-un izvor forat de mică adâncime. Apa este folosită în scop potabil, igienico-sanitar și tehnologic	110,00 Q zi mediu=3,5 Q zi maxim=4,2	Metri cubi/lună mc/zi mc/zi
Canal	Apele uzate menajere provenite de la clădirea administrativă, sunt colectate într-un bazin de colectare având capacitatea de 10 mc și sunt vidanțate periodic Apele uzate rezultate de la depozit sunt colectate printr-o rețea de canalizare care ajung în stația de tratare a apelor reziduale model TOPAS- 75 CU FILTRU DE NISIP.	110,00 D zi maxim=12	Metri cubi/lună mc/zi
Energie electrica	Prin bransament la rețeaua de distribuție municipală	18 000,00	Kwh/lună
Alte	Pentru asigurarea încălzirii și a apei calde menajere se folosesc GPL care este stocat în 4 rezervoare metalice supraterane de 5000 l, din care se folosesc 2 rezervoare	5500,00	l/lună

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea - procesul tehnologic pentru Plantextrakt se desfășoară astfel:

A1. Secția Extracte Vegetale - Preparare – urmează fluxul tehnologic de producere a extractelor vegetale din plante, conform Farmacopeii Homeopatice Germane (HAB), respectiv Farmacopeea Francaza ed. X, 1989 (FFX)

În prima fază materia primă, plantele proaspete sunt spălate în spălătoare de inox sub jet de apă potabilă, apoi sunt mărunțite corespunzător în tocătoare speciale, după care:

-sunt puse la macerat în amestec de apă și alcool conform HAB



-sau introduse la macerat în alcool etilic – glicerină, conform FFX

Maceratele astfel obținute se agită mecanic timp de 10-20 zile.

Se efectuează o analiză preliminară de către laborator, dacă produsul corespunde calitativ se trece la presarea produsului în vederea obținerii extractului vegetal propriu-zis, după care se filtrează obținându-se produsul pentru ambalare.

A2. Secția Extracte Vegetale - Ambalarea se face în două spații de producție ambalare primară și ambalare secundară. În ambalarea primară se dozează produsul în sticlute din sticlă fumurie (cu ajutorul unei instalații de dozare) se închid ermetic sticlutele cu capacele din plastic.

În ambalarea secundară are loc etichetarea sticlutele și ambalarea acestora în cutii individuale și cutii comune – boxuri.

B. Secția Remedii Homeopatice

În această secție se produc medicamente homeopate conform Farmacopeii Homeopatice Germane sub forma de

- 1- solutii homeopate
- 2- granule homeopate

Fluxul tehnologic de preparare al solutiilor homeopate consta in:

- Cantarirea materiilor prime
- Prepararea solutiei homeopate
- Ambalarea primara
- Divizarea solutiei vrac
- Ambalarea secundara

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/ subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Fitoterapice	Anxin, Arnica oil, Arthrophyt, Dentosept, Energotonic, Fiorda, FRiordatussi, Nasirus, Optifort, Tincturi	100.000	buc/luna	Comercializare
Gemoterapice	Polygamma 1-26	100.000	buc/luna	Comercializare
Homeopate granule sau picături	Borax 4 g, Belladonna 4 g, Calcarea fluorica 4 g, Echinacea 4 g	20.000	buc/luna	Comercializare

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

Alți combustibili	Gaz propan	5000.00	litri/lună	2 buc tip Romstal	0,100
				1 buc tip Thermostal	0,081
				1 buc tip Inget	0,070

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

8. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 240 zile/an;

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

-pentru producerea apei calde menajere și încălzirea spațiilor se folosesc 4 centrale termice, 2 cu putere de 100 kW, 1 cu putere de 81,4 kW și 1 cu putere de 70 kW, cu funcționare pe gaz propan.

-evacuarea vaporilor de alcool etilic se realizează prin tubulatura de ventilație cu diametrul de 0,15x0,15 cm și o înălțime de 2 m. La gura de evacuare a instalației de ventilație de la secția de extracte vegetale se fac determinări de emisii COV.

Cod CAEN Rev 2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru		Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	Coordonate stereo 70 X=	Coordonate stereo 70 Y=	VLE*, conform Ord.462/1993
			Baza (cm)	Varf (cm)						
2110	Trei coșuri de evacuare pentru gaze arse	2 m peste înălțimea clădirii	50	50	Pulberi	-	-			max 5 mg/Nmc
					Monoxid de carbon	-	-			max 100 mg/Nmc
					Oxizi de sulf	-	-			max .35 mg/Nmc
					Oxizi de azot	-	-			max 350 mg/Nmc
2110	Tubulatura de ventilație	2	15x15	15x15	COV					

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Pe amplasament sunt identificate doar ape uzate menajere, rezultate din consumul și necesitățile igienice ale personalului.

Tratare ape pe amplasament

- stație de epurare mecano-biologică, cu alimentare secvențială, cu nămol activ, model TOPAS-75 cu filtru de nisip.

Sol



Sursele posibile de poluare a solului sunt deșeurilor menajere și deșeurile din activitatea laboratorului și secțiilor de producție.

Deșeurile sunt depozitate în pubele și/sau recipiente diferite, în funcție de tipul de deșeu. Aceste pubele și/sau recipiente sunt amplasate pe platformă betonată.

Alți factori de mediu (după caz) – nu este cazul

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

-deșuri menajere se colectează în pubele închise și se elimină prin serviciul de salubritate

-deșuri tehnologice: colectare selectivă, pe sorturi și valorificare periodică prin unități specializate.

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

Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011, cu modificările și completările ulterioare, privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității.

Se vor respecta VLE stabilite în Ordinul nr. 462/01.07.1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Sursele de încălzire vor respecta VMA pentru utilizare:

- combustibil gazos: pulberi 5 mg/Nmc, CO 100 mg/Nmc, SO_x (exprimați ca SO₂) 35 mg/Nmc, NO_x (exprimați ca NO₂) 350 mg/Nmc, în condiții normale și conținut de oxigen 3 % în efluenții gazoși;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
2110	Tubulatură de ventilație	Compuși organici volatili nemetanici	20	mg/m ³ N	Total COV clasa 1-a (cu debit masic ≥0,1 kg/h)
	Tubulatură de ventilație	Compuși organici volatili nemetanici	100	mg/m ³ N	Total COV clasa a 2-a (cu debit masic ≥2,0 kg/h)
	Tubulatură de ventilație	Compuși organici volatili nemetanici	150	mg/m ³ N	Total COV clasa a 3-a (cu debit masic ≥3,0 kg/h)
	Tubulatură de ventilație	Compuși organici volatili nemetanici	150	mg/m ³ N	Total COV clasa 1+2+3 (cu debit masic ≥3,0 kg/h)

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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.

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

Se vor respecta prevederile din NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, aprobate 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.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - Nu este cazul.

Valori admise pentru zgomot

- Conform Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă; conform SR 100092017;

Valori admise pentru sol

- Conform Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Legea nr. 104/2011;

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului - Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 92/CJ/27.08.2020, se vor monitoriza următorii indicatori de calitate ai apelor uzate menajere:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Frecvență
Înainte de deversarea în Râul Nadăș	Ape menajere	pH	Trimestrial
		MS	
		CCO-Cr	
		CBO5	
		Reziduu filtrat, 105 ⁰ C	
		Substanțe extractibile	
		Detergenți sintetici	
		Amoniu	

Monitorizarea apei subterane - Nu este cazul.

Monitorizarea solului - Nu este cazul.



2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	de la materiile prime și materialele auxiliare	50,00	Kilograme /lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	de la materiile prime și materialele auxiliare	12,00	Kilograme /lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă	de la materiile prime și materialele auxiliare	5,00	Kilograme /lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	hârtie și carton	de la activitatea de birou	1,00	Kilograme /lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	de la activitatea proprie	25,00	Mc/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
07 05 14	Deșeuri turte vegetale	de la activitatea proprie	8500,00	Kilograme /an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16 03 06	Reziduri substanțe laborator	de la activitatea de laborator	220,00	Kilograme an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.	Ambalaje	2	kg/lună	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.

2. Deșeuri colectate - Nu este cazul;

Deșeuri comercializate - Nu este cazul;



Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate - Nu este cazul;

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate - Nu este cazul;

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile generate sunt colectate selectiv în condiții de siguranță până la predarea în vederea valorificării/eliminării prin operatori autorizați:

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - Nu este cazul;

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate - Nu este cazul;

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate - Nu este cazul;

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

Deșeurile generate sunt transportate de către firme specializate autorizate cu mijloacele de transport proprii în vederea valorificării/ eliminării în baza contractelor încheiate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile), conform legislației în vigoare.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Sticlă	Sticle farmaceutice brune 10-125 ml	100000	Buc/lună
Alte plastice	Capace de închidere cu sisteme picurătoare de PE	100000	Buc/lună
Alte plastice	Tuburi de plastic de cca 4 g	25000	Buc/lună
Alte plastice	Dozatoare din PE	100000	Buc/lună
Hârtie și carton	Cutii de carton individuale	100000	Buc/lună
Hârtie și carton	Ambalaje de carton secundare	2000	Buc/lună

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje. Ambalaje care conțin reziduu sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se returnează furnizorului sau se valorifică/elimină prin operator autorizat. Materiile prime se stochează în ambalaje originale

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite și comercializate

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Produce curățenie	50	l/lună		H315, H318, H410, H290, H319
Amestecuri	Dezinfectant suprafețe	25	l/lună		H315, H318, H410, H290
Amestecuri	Acid clorhidric	300	ml/lună		H290, H314, H335
Amestecuri	Metanol	1500	ml/lună		H225, H301, H311, H331, H370
Amestecuri	Butanol	200	ml/lună		H226, H302, H315, H318, H336, H335



Amestecuri	Acid acetic	500	ml/lună		H226, H314, H318,
Amestecuri	Cloroform	500	ml/lună		H302, H331, H315, H319, H351, H361d, H336, H372, H412
Amestecuri	Acetat de etil	1000	ml/lună		H225, H319, H336
Amestecuri	Acid formic	100	ml/lună		H226, H302, H331, H314, H318
Amestecuri	Acetona	100	ml/lună		H225, H319, H336
Amestecuri	Acetonitril	1000	ml/lună		H225, H302, H332, H312, H319
Amestecuri	Diclorometan	100	ml/lună		H315, H319, H351, H336
Amestecuri	Eter etilic	500	ml/lună		H225
Amestecuri	n- Hexan	300	ml/lună		H225, H315, H361f, H336, H373, H304, H411
Amestecuri	Toluen	1500	ml/lună		H225, H315, H361d, H336, H373, H304, H41
Amestecuri	Carbonat de sodiu	0,100	kg/lună		H319
Amestecuri	Hidroxid de sodiu	0,150	kg/lună		H290, H314
Amestecuri	GPL	5000.00	litri/lună		
Amestecuri	Nitrit de amid	410	g/lună		H225, H302, H332, H314, H318
Amestecuri	Tartrat de stibiu	97	g/lună		H301, H332, H411
Amestecuri	Fenazona	100	g/lună		H302
Amestecuri	Azotat de argint	30	g/lună		H272, H290, H314, H318, H400, H410
Amestecuri	Tetraclorurat de sodiu	1,7	g/lună		H315, H319, H335
Amestecuri	Trioxid de arsen	23,8	g/lună		H300, H314, H350, H410
Amestecuri	Iodura de arsen	38	g/lună		H301, H331, H410
Amestecuri	Sulfat de atropina	10	g/lună		-
Amestecuri	Iodura de mercur	122	g/lună		H300, H310, H330, H373, H410
Amestecuri	Clorura de mercur	58	g/lună		H300, H314, H341, H361f, H372, H410
Amestecuri	Cianura de mercur	99	g/lună		H300, H310, H330, H373, H410
Amestecuri	Clorura de mercur	71	g/lună		H317
Amestecuri	Arseniat de sodiu	55	g/lună		H301, H331, H350, H410
Amestecuri	Reserpina	2,95	g/lună		H302, H336, H351, H360D
Amestecuri	Acetat de talii	20	g/lună		H300, H330, H373, H411
Amestecuri	Talii	82	g/lună		-
Amestecuri	Azotat de strichina	3	g/lună		H300, H310, H410

2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și se procură pe bază de bon de consum.

- **ambalare:** Medicamentele sunt în fiole de sticlă ambalate în cutii de carton; substanțele și preparatele periculoase sunt în ambalajele originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare
- **transport:** cu mijloace de transport autorizate pentru transportul substanțelor periculoase ale unor firme autorizate conform prevederilor fișelor tehnice de securitate
- **depozitare:** Medicamentele stupefiante și psihotrope sunt păstrate în dulapuri cu uși pline, fără geam, sub cheie; substanțele/preparatele periculoase sunt păstrate în ambalajele



originale, în încăperi separate, închise ermetic, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile; oxigenul se depozitează în butelii sau în stocătorul de oxigen.

- **folosire/comercializare:** utilizate în activitate

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

Se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

Ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;

Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;

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

Se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;

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)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase - Nu este cazul;

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate - Nu este cazul;

Sisteme de siguranță existente - Nu este cazul;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată și completată cu OUG 57/2007 și OUG nr. 114/2007, cu modificările și completările ulterioare;

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

- datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj;

- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

- raportare anuală la APM conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje până la data de 25 februarie pentru anul precedent;



- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în sistemul electronic pus la dispoziție de ANPM.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
3.	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
4.	Substanțe chimice periculoase – importul/exportul substanțelor și amestecurilor periculoase	anual	15 ianuarie – 30 iunie	Substanțe Chimice Periculoase

Prezenta autorizație de mediu conține 20 (douăzeci) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ADINA SOCACIU**

**Șef Serviciu AAA,
ing. Anca CÎMPEAN**

**Sef Serviciu CFM,
biolog dr. Paul Beldean**

**Intocmit
Ing. dr. Marinela MOTA
xx.0x.2023**

**Întocmit
cons. Greti CRISTU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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