



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. DRAFT din 2024

Titularul activității: **THREE PHARM S.R.L.**  
Adresa: municipiul Târgu Mureș, strada Evreilor Martiri, nr. 4, C17 Etaj,  
județul Mureș  
Punct de lucru: **THREE PHARM S.R.L.**  
**PRODUȚIA ENERGIE ELECTRICĂ -MHC MĂNĂSTIREA DEJ 1**  
Locația activității: comuna Mica, sat Mănăstirea, 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
3511	Producție de energie electrică	249	4011	Producție de energie electrică

-Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Activitatea/activitățile pot fi desfășurate la adresa:  
comuna Mica, sat Mănăstirea -MHC MĂNĂSTIREA DEJ 1, județul Cluj.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Conform Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

(4) "Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de 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. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

(6) Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat la alin. (4), autoritatea publică pentru protecția mediului decide dacă este posibilă derularea procedurii de aplicare a vizei anuale până la data corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația/autorizația integrată de mediu inițială sau este necesară aplicarea prevederilor art. 17 alin. (3) și (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare".

Data emiterii: DRAFT.2024

Titular: **THREE PHARM S.R.L.**

Sediul social: municipiul Târgu Mureș, strada Evreilor Martiri, nr. 4, C17 Etaj, județul Mureș.

Punct de lucru: comuna Mica, sat Mănăstirea -MHC MĂNĂSTIREA DEJ 1, județul Cluj.

Persoană de contact: Dicu Teodor Bogdan;

Telefon: 0365 409 049; Telefon/Fax: 0265 268 670;

E-mail: office.hidro@threepharm.ro; office.medicale@threepharm.ro; bogdan.dicui@threepharm.ro;

Internet: www.threepharm.ro;

Cod unic de înregistrare: 26361386 din data de 29.12.2009.

Nr. de înmatriculare: J26/1085/2009 din data de 29.12.2009

#### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **THREE PHARM S.R.L.**, cu sediul social în municipiul Târgu Mureș, strada Evreilor Martiri, nr. 4, C17 Etaj, județul Mureș și punctul de lucru comuna Mica, sat Mănăstirea -MHC MĂNĂSTIREA DEJ 1, județul Cluj, înregistrată la A.P.M. Cluj cu nr. 3066/09.02.2023, completată cu nr. 9272/19.04.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate pe amplasament, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere 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, a Ordinului 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

#### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **THREE PHARM S.R.L..**  
**PRODUȚIA ENERGIE ELECTRICĂ -MHC MĂNĂSTIREA DEJ 1**

cu punctul de lucru din comuna Mica, sat Mănăstirea -MHC MĂNĂSTIREA DEJ 1, județul Cluj

#### Documentația conține:

- cerere autorizație de mediu întocmită de beneficiar: S.C. THREE PHARM S.R.L. prin Dicu Teodor Bogdan;
- fișa de prezentare și declarație; întocmită de beneficiar: S.C. THREE PHARM S.R.L.;
- autorizația de mediu nr. 319/09.12.2011, revizuită la data de 05.02.2020, emisă de AGENȚIA PENTRU PROTEȚIA MEDIULUI CLUJ;
- aviz favorabil nr. 5 din 06.02.2023, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE -SERVICIUL TERITORIAL CLUJ;
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatorii non-casnici nr.13881/04.04.2023, încheiat cu S.C. SUPERCOM S.A.;
- contract nr. 22071/20.02.2022 de prestări servicii de colectare, depozitare temporară și transportul deșeurilor în vederea valorificării/eliminării, încheiat cu RECYCLING PROD S.R.L. și Anexă/Act adițional;
- fișe tehnice cu date de securitate;

- plan de încadrare, plan de situație;
- anunț solicitare emitere autorizație de mediu -Ziarul "Monitorul de Cluj" din 02.02.2023;
- ordin plată nr. 22123 din 08.02.2023 -plată 500 lei -tarif emitere autorizație de mediu.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat înregistrare Seria B nr. 2822952, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj, Cod Unic de Înregistrare: 26361386 din data de 29.12.2009, Nr. de ordine în registrul comerțului: J26/1085/29.12.2009, emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Mureș;
- Certificat constatator nr. 14576/20.03.2014, eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Mureș;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 77 din 26.06.2019, emisă de A.N. "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa;

**Prezenta autorizație de mediu este emisă în sensul protecției mediului în întregul său și nici o prevedere a acesteia nu trebuie interpretată ca anulând alte obligații sau cerințe legale ale titularului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile desfășurării activității și operării instalației.**

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

**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:**

- exploatarea centralei hidroelectrice cu toate construcțiile și instalațiile aferente, în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor și a regulamentului specific de exploatare aprobat;
- se va solicita anual necesarul de apă brută pentru funcționarea folosinței și se va încheia abonamentul în vederea exploatării resurselor de apă;
- se va asigura menținerea în stare de funcționare a instalațiilor din cadrul sistemului internațional (instalații pentru măsurarea debitelor de apă, nivelurilor, instalații de alarmare, etc.) evidența și transmiterea informațiilor necesare conform regulamentului specific de exploatare;
- să asigure evidențele debitelor/volumelor de apă uzinate, a producției de energie electrică, a numărului de ore de funcționare și a randamentului mediu la care au funcționat turbinele și să le transmită lunar la SGA Cluj; evidența se va completa în registrul în care se vor consemna următoarele: numărul de ore de funcționare a turbinelor - pentru fiecare lună din an, energie produsă în fiecare lună din an, volumul de apă uzinat -în fiecare lună din an;
- să actualizeze Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale, ori de câte ori este cazul;
- să dețină mijloace necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile Planului de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- în situația unor defecțiuni la funcționarea echipamentelor hidromecanice sau electrice principale și intrarea în revizii sau reparații, se va informa A.P.M. Cluj și A.B.A. Someș-Tisa;

- să nu evacueze ape uzate neepurate, gunoaie, deșeuri de orice fel, în apele de suprafață și cele subterane;
- să acționeze pentru curățare frontului de retenție (priza, frontul deversant) de plutitorii ce pot crea blocaje prin colectarea și transportul acestora în locuri special amenajate, cu notificarea ABA Someș Tisa/SGA Cluj;
- în cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora;
- pentru protecția malurilor și a talvegului albiei emisarului, în zonele punctelor de descărcare a apei uzinate în emisar, titularul este obligat să prevadă toate lucrările necesare (deoarece conform art. 34, alin. (3) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, beneficiarului investițiilor îi revine obligația de a asigura întreținerea albiei cursului de apă în zona captării și în zona evacuării și pe ariile de influență ale acestuia);
- în caz de modificare a parametrilor lucrărilor autorizate se va anunța cu cel puțin o lună înainte; în situația în care se preconizează să se execute lucrări care modifică caracteristicile de bază, beneficiarul va solicita acord de mediu și aviz de gospodărire a apelor;
- beneficiarul are obligația de a asigura, aval de pragul de captare, debitul de servitute de 5,87 mc/s pe râul Someșul Mic, atâta timp cât acest debit se regăsește în mod natural pe albie amonte de captarea de apă;
- să asigure funcționarea permanentă a sistemului de măsurare și înregistrare a debitelor de apă uzinată și a debitului de apă tranzitat pe scara de pești;
- să asigure transmisia în fluxul informativ al ABA Someș-Tisa a valorilor debitelor de apă uzinate și a debitelor de servitute;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului de lucru, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului nici un tip de deșeu;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- 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;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei 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;
- titularul este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor (prevenire; pregătire pentru reutilizare; reciclare; alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică; eliminarea), în conformitate cu art. 4 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță; conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform H.G. nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;

-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;

- gestionarea substanțelor periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;

- titularul activității are obligația să solicite furnizorului de substanțe și preparate chimice și să dețină pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele periculoase utilizate, elaborate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

Manipularea substanțelor/preparatelor periculoase se va realiza astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic;

- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;

- întreținerea în bună stare de funcționare a utilajelor de producție și a dotărilor de protecție a mediului aferente;

- 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;

- să exploateze construcții și instalații de captare, aducțiune, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;

- întreținerea utilajelor se realizează doar la operatori autorizați;

- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricaror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;

- la autoîncărcător schimbările de ulei și/sau alte activități mecanice de mentenanță se vor realiza în unități specializate, pe amplasament realizându-se doar completări de ulei hidraulic / de motor;

- să asigure un sistem informațional intern (operator - responsabil mediu - conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;

- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;

- instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

- 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 respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării obiectivului, conform prevederilor legale în vigoare;

- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- 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;
- se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;
- 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;
- titularul activității are obligația de a păstra la punctul de lucru un exemplar: al autorizației de mediu, proceselor verbale de control pe linie de mediu, aprobării autorității de mediu pentru desfășurarea activității pe acel amplasament;

### **III. respectarea legislației și normativelor în vigoare privind protecția mediului:**

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. 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;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare și 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;
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1, lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1, alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (republicată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017, modificat prin Ordinul nr. 70/2018, pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;

- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- 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, O.U.G. nr. 64/2011, aprobată prin Legea nr. 249/2013;
- H.G. nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, O.U.G. 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 procedurilor 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 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 până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra omului și mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului 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 nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite 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 Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

**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:

pentru: **THREE PHARM S.R.L.**  
**PRODUȚIA ENERGIE ELECTRICE -MHC MĂNĂSTIREA DEJ 1**

cu punctul de lucru din comuna Mica, sat Mănăstirea -MHC MĂNĂSTIREA DEJ 1, județul Cluj

Cod CAEN Rev.1	Activitate	Putere instalată	UM
3511	Producție de energie electrică	990	KW

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

Amplasamentul are o suprafață totală de m. Este pe cursul / v malul stâng al râului Someșul Mic. Accesul spre amenajare se face pe drumul național DN1 C spre localitatea Dej și apoi pe drumul județean Dej - Beclean până la intrarea în municipiul Dej, iar de aici la o distanță de 3 km se află localitatea Mănăstirea

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

-Amplasamentul Microhidrocentralei MHC Mănăstirea Dej 1 se află în vecinătatea ariei protejate ROSAC0394 Someșul Mic:

Se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul nr. 5 din 06.02.2023 emis de ANANP -Serviciul Teritorial Cluj:

- respectarea prevederilor planului de management și ale regulamentului sitului de importanță comunitară ROSAC0394 Someșul Mic;
- interzicerea uzinării apei când debitul din amonte este sub 1 mc/s;
- păstrarea vegetației ripariene în albia minoră, pe o lățime de 15 m, pe cel puțin 70% de-a lungul râului, în vederea asigurării condițiilor favorabile pentru speciile *Lutra lutra* și *Emys orbicularis*;
- reducerea poluării apei și a malurilor, astfel încât să fie asigurate condiții favorabile pentru specia *Cobitis taenia elongatoides*;
- menținerea cursului natural al râului Someșul Mic pe toată suprafața sitului de importanță comunitară, fără intervenții la nivelul albiei minore și majore;
- interzicerea incendierii vegetației;
- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată ROSAC0394 Someșul Mic, se va anunța în cel mai scurt timp autoritatea responsabilă (A.N.A.N.P. -Serviciul Teritorial Cluj), în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de celcare a produs prejudiciul;
- beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

### 5. Produsele și subprodusele obținute

- Energie electrica;

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

Pentru încălzire depozit, laborator și birouri se folosesc surse electrice

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



**8. Programul de funcționare (ore/zi, zile/săptămână, zile/an):**  
24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an;

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

### **Aer**

Nu este cazul

### **Apă**

Pentru utilizarea apei (obținerea apei deionizate) se utilizează stație de tratare a apei prin osmoză inversă.

Apele uzate nu necesită epurare, sunt deversate direct în rețeaua de canalizare menajeră.

### **Sol**

Activitatea se desfășoară în hală cu pardoseală betonată.

### **Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

-recipienți adecvați pentru colectarea selectivă a deșeurilor.

## **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**

-aer: - pulberi sedimentabile: max. 17 g/mp/lună, conform STAS 12574/1987;

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

### **Alte condiții de funcționare decit 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**

- apa - conform NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobate prin H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;

### **Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

### **Valori admise pentru sol**

-Nu este cazul.

Se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

## Zgomot

- conform Standard Roman SR 10009/2017 privind Acustica si Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient și Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populație, cu modificările ulterioare;

## III. Monitorizarea mediului

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

#### Monitorizarea aerului

Nu se monitorizează.

#### Monitorizarea apei

- monitorizarea elementelor biologice reprezentative pentru tipologia corpurilor de apă pe care se află amplasată captarea MHC-ului, respectiv: fitobentos: compoziția tahonomică și densitatea; ihtiofaună: compoziția taxonomică, densitate și lungime

#### Monitorizarea apei subterane

Nu se monitorizează.

#### Monitorizarea solului

Nu se monitorizează.

#### Monitorizarea zgomot

Nu se monitorizează.

### 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

-și/sau cele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

-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;

## 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
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	de la personal	1,25	Mc/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	deșeuri de ambalaje de plastic	De la ambalarea materiei prime	15	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	deșeuri de ambalaje de hârtie-carton	De la ambalarea materiei prime	10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

15 01 03	deșuri de ambalaje de lemn (paletți)	De la ambalarea materiei prime	0,5	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	Materiale filtrante necontaminate, materiale de protecția muncii necontaminate	Din activitatea de producție	50	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante	Linia de pre-filtrare apă	100	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Deșuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Ambalaje utilizate	50	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșuri municipale amestecate	de la personal	1,25	Mc/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

## 2. Deșuri colectate -Nu este cazul.

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

## 3. Deșuri stocate temporar -Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

## 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

-Nu este cazul.

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 tuturor deșeurilor colectate se face cu respectarea cerințelor de transport stabilite de H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va ține evidența deșeurilor (tipuri, cantități, sortare și valorificare și valorificare prin unități specializate a celor reciclabile).

- Titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatorii autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie.

## 7. Ambalaje folosite

- Canistre HDPE 10 litri - 125000 buc./an, cca 55 t/an
- Canistre HDPE 5 litri - 1560000 buc./an, cca 158 t/an
- Folie transparentă - cca 1 t/an
- Paleți de lemn - cca 400 buc./an.

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

-Sunt expediate cu produsele la beneficiari.

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

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nr. crt	Tip materie primă	Substanțe/ amestecuri periculoase	Compoziția	Nr. CAS/ nr. CE	Periculozitate
1	Acid acetic 98-100%	substanță	Acid acetic 98-100%	64-19-7/200-580-7	H226; H314
2	Clorură de calciu	substanță	Clorură de calciu 77-100%	10043-52-4/233-140-8	H319

### 2. Modul de gospodărire:

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360r1/2003 republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- ambalare: -în ambalajele originale;
- depozitare: -în depozitul de materii prime;
- transport: cu mijloace adecvate;
- folosire/comercializare: utilizate în fluxurile tehnologice.

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

- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate .

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

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 o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin OUG nr. 57/2007 și OUG nr. 114/2007.

## 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

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 anuală la A.P.M. Cluj **a evidenței gestiunii deșeurilor** conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de A.P.M.;

3. Raportarea anuală la APM Cluj **a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie**, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

4. Raportarea anuală la solicitarea A.P.M. Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

5. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă -imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent, telefon: 0766 868 594;
  - orice prejudiciu asupra mediului -în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa APM Cluj și GNM -CJ Cluj, cu:
    - datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
    - caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul;
- elementele de mediu afectate;
- măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
  - alte informații considerate relevante de operator;

**Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
dr.ing. Grigore CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU AAA  
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit:**  
Consilier Nicolae DURA  
- la data de DRAFT 2024