



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. din 06.09.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **THREE PHARM S.R.L.**, cu sediul în mun. Târgu Mureș, str. Evreilor Martiri, nr. 4, C17 Etaj, jud. Mureș, înregistrată la APM Cluj cu numărul 12528/30.05.2023, completată cu documentația înregistrată cu nr. 14557/22.06.2023,

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, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

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

**pentru funcționarea: Microhidrocentrala Sălășele 2**

**Punct de lucru: com. Băișoara, sat Muntele Săcelului, jud. Cluj (MHC Sălășele 2)**

**care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3511	Producția de energie electrică	4011	Producția de energie electrică

**Documentația conține:**

- \_\_\_ - Autorizația de mediu nr. 157 din 02.06.2020, emisă de APM Cluj;
- \_\_\_ - fișă de prezentare și declarație elaborată de titular - THREE PHARM S.R.L.;
- \_\_\_ - acte spațiu:
  - contract de vânzare - cumpărare active, încheiat în 20.11.2013 între Societatea Comercială de Producere a Energiei Electrice în Hidrocentrale «HIDROELECTRICA» S.A. și S.C. THREE PHARM S.R.L. (obiectul contractului: vânzare grup de active



**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*

constituit din centralele hidroelectrice de mică putere Huza 1, Huza 2 și Sălășele 2) + anexa 1 la contract;

- extras CF nr. 50755 Băișoara din 28.08.2023 (S.C. THREE PHARM S.R.L.);
- \_\_\_- contract de prestări servicii (colectare, stocare temporară și transport deșeuri în vederea valorificării/eliminării) nr. 22071 din 20.02.2022, încheiat cu RECYCLING PROD S.R.L. (jud. Mureș) + anexa nr. 1 și act adițional nr. 1 la contract;
- \_\_\_- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatorii non-casnici nr. CJL2-14886 din 01.06.2021, încheiat cu S.C. SUPERCOM S.A.;
- \_\_\_- fișe tehnice de securitate ale produselor utilizate în activitate;
- \_\_\_- anunț ziar - mediatizare solicitare Autorizație de Mediu;
- \_\_\_- OP nr. 22803 din 29.05.2023 (Libra Internet Bank), reprezentând tarif emitere autorizație de mediu: 500 lei;
- \_\_\_- plan de situație, plan de încadrare în zonă;

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

- \_\_\_- certificat de înregistrare Seria B Nr. 2822952; CUI nr. 26361386 din 29.12.2009; J26/1085/29.12.2009, emis de ORC Mureș;
- \_\_\_- certificat constatator nr. 14576 din 20.03.2014, emis de ORC Mureș;
- \_\_\_- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 362 din 25.10.2018 valabilă până la 25.10.2023, emisă de Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- \_\_\_- Avizul favorabil cu condiții nr. 33 din 21.06.2023, emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Cluj;

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

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

**I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de 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;



**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*

- 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;
- 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;
- „producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri 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 nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, Art. 48. - (1);
- interzicerea stocării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament 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);
- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
- 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;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deșeurile colectate și măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariției lor;
- 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;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);



## 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*

- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- vidanțarea bazinelor toaletelor ecologice se face prin operatori autorizați;
- respectarea limitelor de zgomot impuse prin SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- 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;
- 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;
- 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;

**- respectarea condițiilor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 362 din 25.10.2018 valabilă până la 25.10.2023, emisă de Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Mureș;**

- se vor întreține zonele adiacente canalelor/conductelor de descărcare prin curățirea de vegetație și zona de protecție împotriva eroziunii a malurilor pârâului Sălășele - în zona de descărcare apă uzinată și a talvegului albiilor în zona respectivă;

- să asigure, la fiecare captare, monitorizarea debitului de servitute/salubru aval de captare prin instalațiile de măsurare;

- să solicite anual necesarul de apă brută pentru funcționarea folosinței;

- spălarea desnisipatorului se va realiza exclusiv în perioadele de ape mari, pe durate reduse de timp;

- să asigure întreținerea albiei cursului de apă în zona captării și în zona evacuării și pe ariile de influență ale acestora în conformitate cu prevederile art. 34, alin (3) al Legii 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- să asigure evidența debitelor/volumelor de apă uzinate, a producției de energie electrică, a numărului de ore de funcționare și a randamentului mediu la care a funcționat turbina;

**- respectarea condițiilor impuse prin Avizul favorabil cu condiții nr. 33 din 21.06.2023, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Cluj:**

- respectarea prevederilor planului de management și ale regulamentului sitului de importanță comunitară **ROSAC0263 Valea Ierii**, aprobat prin OMMAP nr. 1130/2016;

- asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic;



**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*

- realizarea traversării cursurilor de apă de către utilaje de orice fel și al materialului lemnos pe teritoriul sitului doar pe podețe sau amenajări temporare tip podețe în perioada de exploatare, astfel încât să nu fie afectată albia minoră a râului;

- 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 **ROSAC0263 Valea Ierii**, 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 cel care a produs prejudiciul;

- beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

- 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;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu 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;

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și/sau completările ulterioare;

- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

- Ord. nr. 1.682 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România - scopul declarării - specii și habitate de interes comunitar;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;



## 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



- 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;
  - HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
  - Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
  - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
  - HG nr. 1326/2009 privind transporturile periculoase, modificat și completat prin Ord nr. 506/2011 și Ord nr. 919/2013;
  - 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;
  - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
  - Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
  - OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
  - Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
  - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;



#### 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

- 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 modificările sau completările ulterioare, 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.**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020 cu modificările și/sau completările ulterioare, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

## **I. Activitatea autorizată**

**Producția de energie electrică - Microhidrocentrala Sălășele 2**, com. Băișoara, sat Muntele Săcelului, jud. Cluj (MHC Sălășele 2)

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

\_\_\_ - microhidrocentrala MHC Sălășele 2 face parte din amenajarea hidroenergetică Huza - Sălășele;

#### **Amenajarea hidroenergetică Huza - Sălășele:**

- ansamblul care formează amenajarea hidroenergetică este amplasat pe raza comunei Băișoara, județul Cluj și este compusă din:
  - MHC Sălășele și MHC Huza 1 - la cota 766 mdM (clădire comună), pe malul stâng al pârâului Huza, respectiv pe malul drept al pârâului Sălășele;
  - MHC Huza 2 - la cota 672 mdM, pe malul drept al pârâului Sălășele, aval de confluența pârâului Huza cu pârâul Sălășele;



**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*

**\_\_\_ - elementele caracteristice amenajării hidroenergetice:**

Element	Cotă	Debit de dimensionare nominal/min	Debit de servitute	Cădere netă	Putere instalată/min
<b>Amenajarea MHC Sălășele</b>					
Captarea - pr. Sălășele 1	800 mdM		<b>0,028</b>	-	-
Aducțiune MHC Sălășele		Dn 400 mm	-	-	-
MHC Sălășele	766,1 mdM	0,18 mc/s 0,036 mc/s	-	30 m	35 kW 3 kW
<b>Amenajarea MHC Huza 1 (amonte de MHC Huza 2) - căldire comună cu MHC Sălășele</b>					
Captare principală - pr. Huza	875 mdM		<b>0,029</b>	-	-
Captare secundară - pr. necadastrat (afluent al pr. Huza)	881 mdM		-		
Aducțiune bazin acumulare - MHC Huza 1	873,45 mdM 766,1 mdM	Dn 800 mm	-	-	-
MHC Huza 1	766,1 mdM	0,24 mc/s 0,024 mc/s	-	105 m	206 kW 19 kW
<b>Amenajarea MHC Huza 2 (aval)</b>					
Aducțiune: bazin încărcare Huza 2 - MHC Huza 2	765,55 mdM 671,95 mdM	Dn 800 mm	-	-	-
MHC Huza 2	671,95 mdM	0,44 mc/s 0,044 mc/s	-	90,2 m	330 kW 30 kW

**MHC Sălășele 2 (amonte) cu elementele componente:**

**Priza de apă** (priză energetică):

\_\_\_ - **amplasament:** priză de apă este amplasată pe pârâul Sălășele la cota cca. **800 mdM**, având coordonatele STEREO 70:

Coordonate	X	Y
Captare Sălășele 1	375849,571	568117,762

\_\_\_ - **tipul prizei:** priză cu captare pe prag;

- sistemul de captare a apei este compus din:

- *prag deversor* (transversal prin albia minoră a pârâului Sălășele), executat din beton, având deversorul de ape mari pe malul stâng; deversorul de ape mari a fost dimensionat pentru debitul de calcul cu asigurarea de 2%, respectiv 32,1 mc/s:

- lungime front barare: cca. 6 m;
- cotă talveg (amonte): 799,85 mdM;
- cotă grătar: 800,38 mdM;
- cota prag deversor: 800,698 mdM;
- nivelul golirii de fund/priză de iarnă: 799,85 mdM;
- cotă coronament protecții mal: 801,4 mdM;

- *grătar priză, metalic;*



**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*



- *priză de iarnă* - pe malul drept, este comună cu descărcătorul de fund și poate fi spălată și golită cu ajutorul unei stăvile plane cu dimensiunile de 1,0 x 1,0 m; capacitatea maximă de evacuare: 3,0 mc/s;

- *disipator de energie*;

- *construcții conexe*: atât pe malul stâng, cât și pe malul drept sunt executate ziduri de apărare din beton;

- lângă camera de captare este amenajată o priză de vară pe paramentul aval al barajului, având grătar metalic cu distanța între bare de 40 mm și dimensiuni 1,8 x 2 m;

- construcțiile sunt executate din beton armat; lungimea totală a pragului deversor este de 6,8 m, din care lungimea captării este de 1,8 m;

- captarea este prevăzută cu următoarele echipamente hidromecanice:

- un grătar înclinat la 30°;

- două stavile plane din oțel, acționate manual cu roată de manevră și reductor, montate în zona pragului deversor, cu rol de captare de iarnă și de spălare de aluviuni a câmpului captării;

- o stăvilă plană din oțel, acționată manual cu roată de manevră și reductor, montată în zona pragului deversor, la intrarea în canalul de alimentare al bazinului deznisipator;

- *ansamblu deznisipator* - cameră de încărcare, având  $V_{util} = 575$  mc ( $L = 35$  m,  $l = 6$  m,  $H = 2,7/3,5$  m), este elementul de legătură cu conducta de aducțiune;

- *scară de pești* - lângă grătar (mal drept) - cota inferioară: 800,12 mdM, cu rol de asigurare a debitului de servitute  $Q_{servitute} = 0,028$  mc/s (aval de pragul de priză) și tranzitarea longitudinală a ihtiofaunei;

- debitul de servitute este înregistrat, în permanență, cu ajutorul unui debitmetru calorimetric, iar înregistrarea datelor se face printr-un datalogger;

### **Deznisipator Sălășele 2** (construcție din beton):

- coordonate STEREO 70 deznisipator:

Coordonate	X	Y
ansamblu deznisipator	375857,809	568084,270

- apa captată din pârâul Sălășele este direcționată către deznisipatorul situat la cota 799,9 mdM;

- din separatorul grosier, apa cu particule sub 2 mm trece în bazinul deznisipator printr-o nișă practică în partea superioară a zidului despărțitor; pe lungime deznisipatorului se depun particulele cu dimensiuni mai mari de 0,02 mm; la capătul aval al deznisipatorului există un canal transversal care facilitează spălarea periodică a depunerilor prin intermediul unei vane stăvilare; în capătul aval al deznisipatorului este construită o cameră de încărcare a aducțiunii; trecerea apei din deznisipator în camera de încărcare se face printr-un grătar fin; această construcție are și rolul de cameră de încărcare pentru MHC Sălășele; bazinul deznisipator are



### **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*

rolul și de bazin de compensare a volumului de apă care asigură funcționarea centralei la debite mici, asigurând un volum util de apă de cca. 575 mc;

- bazinul deznisipator și camera de încărcare sunt prevăzute cu următoarele echipamente hidromecanice:

- un grătar înclinat la 70°;
- două stavile plane din oțel, acționate manual, montate astfel: una pe bazinul separator grosier din fața deznisipatorului, iar a doua la capătul aval al bazinului deznisipator, ambele cu rol de spălare de aluviuni, respectiv mâl;
- o stăvilă plană din oțel, acționată manual, montată pe peretele aval al camerei de încărcare, cu rol de izolare a aducțiunii;

#### **Aducțiunea:**

- apa din camera de încărcare este transportată prin intermediul conductei forțate către MHC Sălășele 2;

\_\_\_ - *aducțiunea priză - MHC Sălășele*: face legătura între camera de încărcare și centrala hidroelectrică MHC Sălășele;

\_\_\_ - *tipul aducțiunii*: din tuburi de oțel, având Dn = 400 mm, pozată îngropat;

\_\_\_ - *lungime*: L = 350 m;

- conducta de aducțiune nu traversează cursuri de apă.

#### **Microhidrocentrala MHV Sălășele - clădire comună cu MHC Huza 1:**

\_\_\_ - *amplasament*: MHC Sălășele este amplasată pe malul drept al pârâului Sălășele (hm 60), pe malul stâng al pârâului Huza, în clădirea comună cu MHC Huza 1;

- coordonatele STEREO 70 amplasament MHC Sălășele (**Z = 766,1 mdM**):

Coordonate	X	Y
MHC Sălășele	375931,990	567834,198

\_\_\_ - *denumire*: MHC Sălășele;

\_\_\_ - *număr, tip turbină*: o turbină tip Banki (Pn = 38 kW) cu generator asincron (Pn = 35 kW), orizontal, vană future cu acționare electrică, de intrare în turbină și un robinet cu sertar, cu disipator de energie și acționare mecanică, pe by - pass;

\_\_\_ - *debitul instalat (mc/s)*: 0,18 mc/s, debit minim: 0,036 mc/s;

\_\_\_ - *putere instalată (electrică)*: 35 kW, putere la debit minim: 3 kW;

\_\_\_ - *cădere brută*: 34,2 m; *cădere netă*: 30 m;

\_\_\_ - *producția medie de energie electrică estimată (pentru an hidrologic mediu)*: 85 MWh/an;

\_\_\_ - *randamentul turbinei*:

η = 57 - pentru valoarea nominală proiectată;

η = 20 - mediu - de funcționare;

\_\_\_ - *regimul de funcționare*: în situații normale, zilnic;

\_\_\_ - *durata medie de utilizare (estimată)*: 5520 ore/an;



#### **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*

- la intrarea în centrală, înainte de vana future din fața turbinei, conducta metalică este echipată cu un traductor de debit ultrasonic cu afișare locală de înaltă precizie și cu un traductor de presiune de înaltă precizie, cu ieșire în semnal unificat, pentru măsurarea presiunii în aducțiune.

#### Evacuarea:

\_\_\_ - evacuarea apei turbinate la MHC Sălășele (împreună cu apa uzinată în MHC Huza 1) se face prin intermediul unui bazin de liniștire, racordat la conducta de aducțiune de la MHC Huza 2;

\_\_\_ - bazinul de liniștire este prevăzut cu o conductă de preaplin care debușează direct în pârâul Huza.

### 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, mod de depozitare, cantități:

Denumire	Cantitate	UM	Destinație/Utilizare	Periculozitate
apă (captare din pr. Sălășele)	0,18	mc/s	funcționare microhidocentrală	nepericulos
energie electrică	50	kWh/lună	funcționare microhidocentrală	nepericulos
cartușe (tuburi) vaselină	1	buc./an	gresare angrenaje	nepericulos

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
<b>Apă</b>	- apa utilizată pentru funcționarea microhidrocentralei MHC Sălășele este captată din pr. Sălășele prin intermediul unui sistem de captări și transportată la centrală prin conducta de aducțiune; - apa potabilă pentru personalul de pe amplasament este adusă în bidoane reîncărcabile de plastic de 5 litri, fiind cumpărată din comerț;	0,18	mc/s
<b>Canalizare</b>	- nu este cazul; nu există personal permanent pe amplasament;		
<b>Energie</b>	- clădirea este racordată la rețeaua electrică locală de 20 kV prin transformatorul de servicii proprii 20/0,4 kV;	50	kWh/lună
<b>Altele</b>	- clădirea administrativă se încălzește cu radiatoare electrice;		

### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:

- captarea apei din pârâul Sălășele prin intermediul unui sistem de captare;

- apa captată din pârâu este direcționată către ansamblul deznisipator; în capătul aval al deznisipatorului este construită o cameră de încărcare a aducțiunii; această construcție are și rolul de cameră de încărcare pentru MHC Sălășele; bazinul deznisipator are rolul și de bazin de compensare a volumului de apă are asigură funcționarea centralei la debite mici, asigurând un volum util de apă de cca. 575 mc;

- apa din camera de încărcare este transportată prin intermediul conductei de aducțiune către MHC Sălășele 2, unde are loc turbinarea apei în scopul producerii energiei electrice; turbinarea apei se face cu o turbină tip Banki cu generator asincron, orizontal;

- evacuarea apei turbinate la MHC Sălășele (împreună cu apa uzinată în MHC Huza 1) se face prin intermediul unui bazin de liniștire, racordat la conducta de aducțiune de la MHC Huza 2;



#### 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*

- bazinul de liniștire este prevăzut cu o conductă de preaplin care debrușează direct în pârau Huza.

\_\_\_ - activitatea nu necesită asigurarea cu personal permanent de deservire, deoarece procesul tehnologic este asigurat de echipamentele electrice automate;

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate (tip arie, cod arie protejată):

\_\_\_ - amplasamentul este situat în vecinătatea ariei naturale protejate **ROSAC0263 Valea Ierii**;  
\_\_\_ - Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Cluj a emis Avizul favorabil cu condiții, nr. 33 din 21.06.2023 pentru **“Microhidrocentrală MHC Sălășele 2”**, din comuna Băișoara, sat Muntele Săcelului, județul Cluj;

- motivul care a stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil cu condiții: activitatea nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de importanță națională și europeană.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

\_\_\_ - producția medie de energie electrică estimată (pentru an hidrologic mediu): 85 MWh/an;

Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
energie electrică	85	MWh/an (an hidrologic mediu)	comercializare/rețea

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: \_\_\_ - nu este cazul;

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): \_\_\_ - nu este cazul;

#### Programul de funcționare:

\_\_\_ - în situații normale, zilnic;

\_\_\_ - 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an.

## II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

AER: \_\_\_ - nu este cazul;

APĂ: \_\_\_ - nu este cazul;

SOL: \_\_\_ - platforme betonate;



### 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

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

\_\_\_ - pubele 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:**

**AER:** \_\_\_ - calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/1987;

**APĂ:** \_\_\_ - nu este cazul;

**SOL:** \_\_\_ - conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;

**ZGOMOT:** \_\_\_ - conform Ord. 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 niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă; conform SR 10009/2017;

### **Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

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

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

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

## **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

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

**Monitorizarea aerului:** \_\_\_ - nu este cazul;

**Monitorizarea apei:** \_\_\_ - nu este cazul;

**Monitorizarea apei subterane:** \_\_\_ - nu este cazul;

**Monitorizarea solului:** \_\_\_ - nu este cazul;

**Monitorizarea zgomotului:** \_\_\_ - nu este cazul;



**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*



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

#### IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

##### 1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	tuburi vaselină	1	Bucată/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	personal angajat	6	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

##### 2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

\_\_\_ - nu este cazul;

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

\_\_\_ - nu este cazul;

##### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

\_\_\_ - nu este cazul;

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

\_\_\_ - cu firme specializate și autorizate;

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

\_\_\_ - nu este cazul;

##### 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- monitorizarea deșeurilor (tipuri, cantități, sortare, valorificare/eliminare) se va realiza conform legislației în vigoare.

##### 8. Ambalajele folosite - tipuri și cantități:

\_\_\_ - nu este cazul;

##### 9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

\_\_\_ - prin operatori autorizați;

\_\_\_ - ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se returnează furnizorilor sau se valorifică/elimină prin operatori autorizați.



#### 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*

## V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	1	Bucată/an	cartușe (tuburi) vaselină	

**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:

- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor; 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:** în ambalajele originale, 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;
- **folosire/comercializare:** se utilizează în activitatea desfășurată;

### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele 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. Instalatiile, 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;



#### 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*

#### 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, 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**;

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.

\_\_\_ - 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 OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

\_\_\_ - 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, **electronic**, în sistemul pus la dispoziție de ANPM.

**Prezenta autorizație de mediu conține (16) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ADINA SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA,  
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit:  
cons. Gabriela ISCRU**

06.09.2023



**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*



---

**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](mailto:office@apmcj.anpm.ro)

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