



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Nr. 2493/A.A.A/01.07.2019

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. HD - 124 din 01.07.2019**

**Titularul activității : INTRALPIN S.R.L.**

**Adresa: Sat Hondol, nr. 53, conuna Certeju de Sus, jud. Hunedoara**

**Punct de lucru: INTRALPIN S.R.L.**

**Locația activității: sat Simeria Veche, oraș Simeria, Judetul Hunedoara**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	22	1421	Extracția pietrișului și a nisipului
------	---	----	------	--------------------------------------

**Emisă de: APM Hunedoara**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Hunedoara**

**Prezenta autorizație de mediu este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii: 01.07.2019**

**Data expirării: 30.06.2024**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **INTRALPIN S.R.L.**, cu punctul de lucru din **sat Simeria Veche, oraș Simeria, Judetul Hunedoara** înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 2493/18.03.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea altor acte normative, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **INTRALPIN S.R.L - Exploatarea agregatelor minerale in scopul realizării unei amenajări piscicole în sat Simeria Veche, oraș Simeria, jud. Hunedoara**

### Documentația conține:

Fișă de prezentare și declarație întocmită de INTRALPIN S.R.L și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Inregistrare seria B, nr. 2827259 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Hunedoara – C.U.I.: 22727639 din data de 12.11.2007, J20/1652/12.11.2007;
- Certificat constatator nr. 1638 din 11.01.2019;
- Contract cadru pentru întreținere și reparații nr. 688/15.03.2018 – încheiat cu GB Motors Invest SRL, pentru autovehicule;
- Contract de prestări servicii pentru puneri în funcțiune, revizii tehnice periodice și reparații nr. CTE/ASD/CD07/20.03.2017, încheiat cu SC CTE Solution-Utilaje Specializate SRL, pentru excavatoare, încărcătoare, ciocan hidraulic;
- Extras CF Nr. 66056 Simeria;
- Permis de exploatare nr. 21633/15.02.2019, emis de ANRM Bucuresti, cu valabilitate 15.02.2020;
- Autorizatie de gospodarire a apelor Nr. 99 din 22.04.2019, valabila pana la data de 15.02.2020, emisa de Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Decizia etapei de incadrare nr. 6406/ 19.09.2016, emisa de APM Hunedoara;
- Dovada informării publicului prin anunț public la cotidianul " Ziarul Hunedoreanului ;
- Dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu.

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

- Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizație, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara .
- Titularul autorizației de mediu este raspunzator de respectarea legislatiei de protectie a mediului, aflata in vigoare.
- Titularul activității are obligația de a lua masurile preventive necesare si informarea A.P.M. Hunedoara si Comisariatul Judetean Hunedoara al Garzii Nationale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunostinta a aparitiei unei amenintari iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008.
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificarii .
- În cazul în care titularul de activitate pentru care a fost emisă autorizația de mediu urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în situații care implica schimbarea titularului activității și în caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, încetare de activitate, acesta va informa Agenția pentru Protecția Mediului înainte de aceasta modificare; titularul, în urma notificării va fi informat cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate.
- Sa respecte prevederilor autorizației de Gospodărire a Apelor;



- Sa execute la terminarea lucrărilor de exploatare a agregatelor lucrările de refacere a mediului cuprinse în "Proiect tehnic de refacere a mediului-Perimetrul de exploatare Strei" elaborat în anul 2016 de SC Geo Mine Consulting SRL;
- Să notifice APM Hunedoara dacă obține un permis nou de exploatare de la ANRM.

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

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Ordinul comun nr. 202/2881/2348/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- HG 1061/2008-privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**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.**

**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.**

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.

### **1.Activitatea autorizată: Exploatarea agregatelor minerale în scopul realizării unei amenajări piscicole, perimetrul STREI**

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

- perimetrul de exploatare este situat în terasa râului Strei, mal drept, la cca. 600 m de mal, față de râul Mureș este situat la cca 750 m de malul stâng și amonte de zona de confluență a celor două râuri - la cca 400 m, pe teritoriul localității Simeria Veche (extravilan), jud. Hunedoara;
- suprafața totală a perimetrului de exploatare 14 000 mp, din care heleșteu -11009 mp; coordonatele STEREO 70 ale perimetrului de exploatare sunt prezentate în tabelul de mai jos:



Nr. pct	X (m)	Y (m)
1	484 150	349 304
2	484 162	349237
3	484 364	349 283
4	484 351	349 350

- Utilaje folosite pentru activitatea de extragere a agregatelor: excavator/draglină – 1 buc, autobasculante 24 to – 2 buc.;
- Dotări utilizate temporar funcție de evoluția și tipul lucrărilor de exploatare: platformă de alimentare cu combustibil amenajată din nisip tasat pe o suprafață de cca 60 mp; baracamant/container tipizat (opțional), toaletă ecologică;

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

- materii auxiliare : uleiuri minerale total - cca 252 litri/an; uleiuri minerale hidraulice 180 litri/an, uleiuri de motor, transmisie și ungere 72 litri/an;
- piese de schimb pentru utilajele de pe amplasament (dacă este cazul);
- combustibil: motorina - consumul total estimat - 26,8 tone/an;
- alimentarea mijloacelor de transport se face la stațiile de distribuție a carburanților, iar alimentarea cu combustibil a utilajelor de pe amplasament se face cu ajutorul unei cisterne mobile prevăzută cu dispozitiv de alimentare încorporat; alimentarea cu combustibil se realizează în afara perimetrului prevăzut pentru exploatare, în loc special amenajat; schimburile de ulei se vor efectua la societati specializate, in afara amplasamentului; pe amplasament se vor efectua operații în legătură cu schimbul/completările de ulei, doar în caz de necesitate imediată (defecțiuni).

## **3.Utilități - apă, canalizare, energie:**

- alimentarea cu apă potabilă: se consumă apă îmbuteliată.
- alimentarea cu apă menajeră - specificul activității nu impune alimentarea obiectivului cu apă menajeră. Pentru nevoi fiziologice se asigură wc ecologic cu bazin interschimbabil;
- evacuarea apelor uzate: - ape menajere uzate - gestionarea wc-ului ecologic se face cu firme specializate si autorizate;
- nu este necesară alimentarea cu energie electrică/gaz metan;

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

Activitatea presupune exploatarea pietrișului și nisipului din perimetrul de exploatare, regim de balastieră în terasă, în scopul realizării unei amenajări piscicole.

La data verificării amplasamentului, lucrările de amenajare erau avansate (lucrări desfășurate în baza Deciziei etapei de încadrare nr. 6406/19.09.2016), amplasamentul având deja aspectul de baltă cu diguri perimetrare formate pe trei laturi, și un acces menținut liber sub forma unei fâșii (drum) în partea de nord a perimetrului, necesar pentru accesul utilajelor de exploatare; în partea de sud era format deja un mic luciul de apă;

Fluxul tehnologic presupune următoarele tipuri de lucrări specifice: lucrări de deschidere, lucrări de pregătire, lucrări de excavare, transportul rocilor.

- lucrări de deschidere – au fost executate anterior solicitării autorizației, constând în realizarea drumului de acces, linia electrica LEA;
- lucrări de pregătire – constă în îndepărtarea stratului de sol vegetal (coperta); lucrările au fost executate în proporție de cca 95%, în perioada anterioară; se preconizează că mai este necesară îndepărtarea unei cantități de cca 400-500 mc, copertă; aceasta se va îndepărta prin împingere laterală cu buldozerul sau excavatorul; materialul se stochează temporar la marginea perimetrului la cca 2-3 m de marginea excavației; va fi folosit la amenajarea digului perimetral al viitorului iaz piscicol, taluz emers, berma



iazului piscicol și la lucrări de refacere a mediului; la acest tip de lucrări se va asigura decalajul necesar între lucrările de descoperire și cele de extracție, pentru a se înlătura pericolul surpării copertei de sol și contaminării resursei;

- lucrări de extracție – se execută conform metodei treptelor descendente, dezvoltându-se două trepte – una emersă și una imersă; cantitatea de pietriș și nisip care a mai rămas pentru exploatare este de **31 850 mc**, conform permisului de exploatare nr. 21633/2019; în vederea exploatării agregatelor, excavatorul se va poziționa pe platforma de lucru cu respectarea distanței de siguranță prevăzută de normele în vigoare și va lucra în retragere, de la sud spre nord; materialul extras va fi încărcat direct în mijloacele de transport și livrat beneficiarilor; nu se va exploata sub formă de gropi individuale; adâncimea de exploatare maxim 7 metri (între cota medie +192,9 m și +185,8 m); excavarea în zona marginală se va face la o înclinare a taluzurilor de 1:1 (45°); pe măsura exploatării apa din pânza freatică interceptată în lucrările de exploatare se va acumula în excavația creată; din cantitatea de material estimată pentru exploatare, se estimează o "pierdere" de cca 1%; această "pierdere" este de fapt material neextras, care rămâne pe amplasament datorită "asperităților" de escavare; la realizarea obiectivului vor fi respectați următorii pilieri de siguranță: pilier de protecție LEA – min 6 m, pilier protecție drum acces – min 6 m, pilier de protecție riverani – 3m; pilieri de siguranță față de cursurile de apă – min 750 m față de malul stâng al râului Mureș, măsurat între linia malului stâng al râului și latura adiacentă cursului de apă; min 600 m față de malul drept al râului Strei, măsurat între linia malului drept al râului și latura adiacentă cursului de apă; la finalul exploatării, întregul areal va fi amenajat - conform avizului de gospodărire a apelor - **un iaz piscicol** - cu următoarele caracteristici: suprafață excavată a iazului 11 009 mp, suprafață luciu de apă cca 8 800 mp, lungimea medie cca 180 m, lățime cca 49 m, adâncimea maximă iaz 7 m, adâncimea medie a apei 2,4 m (V apă cca 20 000 mc); digul perimetral de protecție a iazului de formă trapezoidală va avea următoarele caracteristici: lungime 525 m, baza mare 3 m, baza mică 1 m, înălțime max. 1 m, unghi de taluz 45°;

În Proiectul tehnic de refacere a mediului-Perimetrul de exploatare Strei" elaborat în anul 2016 de SC Geo Mine Consulting SRL, sunt prevăzute următoarele lucrări pentru refacerea mediului la terminarea lucrărilor de exploatare a agregatelor, ținând cont de destinația ulterioară a amplasamentului-**iaz piscicol**:

- rectificare și geometrizare taluzuri dig;
- înierbare taluzuri, coronament dig și între/dintre dig și iaz;
- rectificare și geometrizare taluzuri maluri iaz;
- consolidare-compactare taluzuri maluri iaz;
- depunere sol pe taluzuri iaz;
- inierbare taluzuri iaz.

Vor fi retrase din perimetrul de exploatare utilajele folosite, se vor demonta și transporta eventualele construcții provizorii.

#### **5.Produsele și subprodusele obținute:**

- agregate minerale ( nisip si pietris) 31850 mc/an (pentru permisul actual);
- sol din copertă: 400-500 mc;

**6.Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: nu e cazul.**

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



### **8. Programul de funcționare:**

- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an; mențiune: programul de lucru poate fi adaptat (continuu/discontinuu) funcție de condițiile atmosferice și de comenzile pentru livrarea de agregate.

## **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): nu sunt dotări în acest sens, vor fi respectate măsurile de la punctul 2.**

- sursele de poluare a aerului - emisiile de gaze de ardere rezultate la funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport; praful generat la exploatarea agregatelor și circulația mijloacelor de transport pe drumurile de acces, zgomot provenit din funcționarea utilajelor/mijloacelor de transport;

- sursele de poluare a apei – din activitatea autorizată nu rezultă ape uzate;

**Activitatea desfășurată pentru realizarea iazului piscicol, este reglementată prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 99/22.04.2019, valabilă până la 15.02.2020, iar titularul activității este obligat să respecte condițiile impuse prin acest act de reglementare; conform acesteia:**

- nu au fost identificate perimetre de protecție pentru surse de alimentare cu apă (zone de protecție sanitară sau perimetre de protecție hidrogeologice ale surselor de alimentare cu apă);

- obiectivul este situat: curs de apă/cod bazin hidrografic – r. Mureș/IV- 1.000.00.00.00.00., r. Strei/IV-1.117.00.00.00.00., corp de apă subterană freatic ROMU07, în stare calitativă și cantitativă bună, la cca 570 m față de corpul de apă "Strei, sector ac. Subcetate-conf. Mureș (cod RORW4.1.117\_B3);

- sursele de poluare a solului – eventuale scurgeri de lubrifianți sau combustibili provenite de la mijloacele de transport/ utilaje specifice;

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

- aer – se vor folosi mijloace de transport/utilaje verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, pentru reducerea emisiilor de poluați gazeoși în atmosferă; drumurile tehnologice amenajate pentru accesul în zona vor fi întreținute în mod corespunzător și vor fi stropite cu apă pe timp secetos pentru evitarea formării prafului;

- apă – pentru corpul de apă subterană ROMU07 se vor respecta prevederile HG 570/2016 ( Autorizația de gospodărire a apelor 99/22.04.2019);

- sol - asigurarea materialelor absorbante pentru limitarea poluării solului în situația scurgerilor accidentale a carburanților și uleiurilor minerale pe sol;

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

- APA – conform Autorizației de gospodărire a apelor 99/22.04.2019: se vor respecta pilierii de siguranță impuși; se vor executa 2 foraje: unul amonte și unul aval față de amenajarea piscicolă (pe sensul de curgere al apei freactice); din aceste foraje se vor recolta probe de apă freatică și se vor efectua cu frecvență semestrială analize pentru următorii indicatori: pH, CCOCr, azot total și fosfor total; executarea forajelor și primul set de analize se va face până la data de 15.02.2020, primele analize efectuate vor reprezenta probe martor pentru următoarele determinări;

- AER - încadrarea în limitele impuse prin Legea 104/2011 și STAS 12574/1987;

- SOL - încadrarea în limitele stabilite de Ord. MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului .

- ZGOMOT – încadrarea zgomotelor în limitele impuse prin SR 10009/2017 - 65 dB la limita funcțională, limita de 50 dB la limita caselor de locuit ;



### III. Monitorizarea mediului

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

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

1.	Monitorizare apă freatică în cele 2 foraje de control pentru parametri pH, CCOCr, azot total, fosfor total	semestrial	15 zile de la încheierea semestrului
----	--	------------	--------------------------------------

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

**1.Deșeuri produse:**

Cod	Descriere	Tip	Cantitate	Frecvență	Mod de gestionare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	0,3	/an	Eliminare operatori autorizați
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	scurgeri accidentale de combustibil, lubrefianți	0,007	/an	Eliminare/valorificare/operatori autorizați
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	Utilaje, mijloace de transport	20	/an	Prin Sevice-uri autorizate
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere				
16 01 03	anvelope scoase din uz		4	buc	

**2.Deșeuri colectate** - nu este cazul

**3.Deșeuri stocate temporar:** absorbanți uzați cod 15 02 02\*, se stochează în saci/cutii din plastic (dacă este cazul).

**4.Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):** titularul activității asigură valorificarea/eliminarea tipurilor de deșeuri produse, prin operatori autorizați în acest sens.

**5.Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** deșeurile sunt preluate cu mijloace de transport ale operatorilor economici autorizați pentru colectarea /valorificarea/eliminarea deșeurilor;

**6.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Monitorizarea gestiunii deșeurilor se va face conform prevederilor:

- art. 49 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (Decizia CE 2014/955/UE); transmiterea evidenței se va face la solicitarea APM Hunedoara.

**7.Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:** nu e cazul.

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

**1.Substanțele și preparatele periculoase folosite:**



- motorină – 26,8 t/an;
- uleiuri minerale de motor, de transmisie și de ungere - 72 litri/an;
- uleiuri minerale hidraulice – 180 litri/an.

2. *Modul de gospodărire*: nu se stochează pe amplasament; motorina se aprovizionează pe amplasament în momentul alimentării buldoexcavatorului cu autospeciale destinate transportului de carburanți; în timpul alimentării se folosesc tavi metalice de retenție și materiale absorbante (după caz); alimentarea/completarea cu uleiuri minerale se face doar în cazul apariției unor defecțiuni accidentale;

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

*Nu e cazul.*

4. *Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident*: titularul are întocmit Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale

5. *Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase*: se va ține o evidență a cantităților de substanțe periculoase utilizate.

VI. *Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților* : nu este cazul

**Prezenta autorizație de mediu conține opt (8) pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
Viorica Georgeta BARABAS



**SEF SERVICIU,**  
Avize, Acorduri, Autorizatii,  
Lucia Doina COSTINAS

**INTOCMIT,**  
Viorica RUSU

