



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 28525/25-05-2023

Către,

S.C. INTENS PREST S.R.L.  
municipiul Pitesti, str. Lanariei (Noua) nr.6, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 103 din 25-05-2023, pentru activitatea „Extracția pietrișului și nisipului, extracția argilei și caolinului – cod CAEN 0812”, desfășurată în comuna Călinești, sat Udeni, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



p. Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog Georgeta-Denisa MARIA





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. ...103..... din ...25.05.2023.....

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. INTENS PREST S.R.L.** cu sediul in municipiul Pitesti, str. Lanariei (Noua) nr.6, județul Argeș, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 28525/14.12.2022,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate,

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, cu amendamentele ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC INTENS PREST SRL** în comuna Călinești, sat Udeni, județul Argeș;  
care prevede:

- Extracția pietrișului și nisipului, extracția argilei și caolinului – cod CAEN 0812;

în scopul: exploatării agregatelor minerale;

date de contact: tel.: 0744/333272, e-mail: [intensprestpitesti@yahoo.com](mailto:intensprestpitesti@yahoo.com);

Documentația conține:

Fișă de prezentare și declarație elaborată de SC APOMAR CONSULTING 2005 SRL;  
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, Cod Unic de Înregistrare 139530/30.11.1992, nr. de ordine în registrul comerțului: J3/1147/1991 emis de Camera de Comerț și Industrie Argeș;
- Certificat constatator nr. 92341/21.12.2021 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș, în temeiul Legii nr.359/2004, care atesta ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice pentru fiecare autoritate publică, pentru activitățile declarate;
- Contract de vânzare încheiat cu Popescu Georgeta și Dumitrescu Manuela, încheiere de autentificare nr. 561/19.04.2021;
- Contract de vânzare încheiat cu Hrițcu Lidia, încheiere de autentificare nr. 1760/04.10.2017;



Extras de carte funciară nr. 84602 Călinești, emisă de OCPI Argeș;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099;

Fax 0248 213 200; 0248401993

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



- Extras de carte funciară nr. 85765 Călinești, emisă de OCPI Argeș;
- Acord de mediu nr. 30/14.11.2022 emis de APM Argeș pentru proiectul „Bazin piscicol cu exploatare de agregate minerale, sat Udeni, comuna Călinești, județul Argeș”;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 102/17.05.2022, emis de ABA Argeș-Vedea;
- Autorizație de construire nr. 70/23.11/2022, emisă de Primăria comunei Călinești;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 440/12.12.2022, emisă de ABA Argeș-Vedea;
- Permis de exploatare nr. 25149/22.11.2022, emis de ANRM;
- Notă de constatare nr. 812/17.11.2022 emisă de ANRM;
- Contract nr. 229A/01.07.2011 de prestare a serviciului de salubritate pentru agenții economici, încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL;
- Contract nr. 229A/01.07.2011 de prestare a serviciului de salubritate pentru agenții economici, încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL;
- Contract prestări servicii nr. 283/24.06.2014, încheiat cu SC EXPERT SERVICII VIDANJARE SRL+act aditional;
- Planuri de amplasament și delimitare a imobilului cu propunere de alipire;
- Fișă de localizare a perimetrului temporar de exploatare;
- Raport de încercare nr. 939/28.09.2022, emis de SC AQUA INSPECT AG SRL;
- Raport de încercare nr. 938/28.09.2022, emis de SC AQUA INSPECT AG SRL;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă;

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

- a) Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/installații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**
- b) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.**
- c) **Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației, acordându-se o atenție specială locuitorilor din proximitatea amplasamentului.**
- d) In cazul oricarui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
  - sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
  - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- e) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului

Autorizație de Mediu nr. 103 din 25.05.....2023  
 titular activitate: **S.C. INTENS PREST S.R.L.**  
 amplasament: comuna Călinești sat Udeni județul Argeș



- si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plateste”.
- f) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- g) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
- informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
  - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- h) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
  - nu se generează nicio poluare semnificativă;
  - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
  - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
  - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- i) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- j) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceară eliberarea acordului de mediu.**
- k) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- l) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- m) Pastrarea evidentei deșeurilor de catre titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor – tipul deșeurii si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- n) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- o) Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
- p) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- q) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului
- r) Colectarea selectiva a deșeurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- s) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie predate la operatori economici autorizati,

Autorizatie de Mediu nr. 103 din 25.05.....2023  
titular activitate: **S.C. INTENS PREST S.R.L.**  
amplasament: comuna Călinesți sat Ildenii judetul Arges



care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.

- t) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- u) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- v) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- w) Depozitarea/manipularea/utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- x) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- y) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- z) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- aa) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- bb) Deseurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- cc) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deseurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- dd) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- ee) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- ff) Schimburile de ulei se vor efectua numai în locuri special amenajate, urmând ca operatorul economic să respecte cu strictețe interdicțiile și obligațiile prevăzute în O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor.
- gg) Bateriile și acumulatorii uzați vor fi depozitați în spațiu special amenajat, împrejmuit și asigurat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate de lichid; se interzice dezamblarea bateriilor și acumulatorilor uzați și deversarea electrolitului pe sol sau în apele de suprafață - se vor preda în cadrul sistemelor de colectare conform H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu completările și modificările ulterioare.
- hh) Respectarea prevederilor H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu amendamentele ulterioare.
- ii) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- jj) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

**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 amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr. 74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.

Autorizație de Mediu nr. 103 din 25.05 .....2023  
titular activitate: **S.C. INTENS PREST S.R.L.**  
amplasament: comuna Călinești sat Ildenii județul Argeș



- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locatorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu completările și modificările ulterioare.
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

***Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător titularul de activitate.***

**I. Activitatea autorizată:**

**1. Dotări:**

Pe terenul în suprafața totală de 19350.0 mp, S.C. Intens Prest S.R.L. desfășoară activitatea de exploatare a agregatelor minerale pentru realizarea unui bazin piscicol cu suprafața de 16451.0 mp în bazinul hidrografic al râului Argeș, în terasa mal stâng a râului Argeș, pe un teren extravilan, categoria arabil, comuna Calinești, județul Argeș.

Terenul are o formă poligonală, cu lungimea medie de 206.0 m și lățimea medie de 95.0 m și

Autorizație de Mediu nr. 103 din 25.05......2023  
 titular activitate: **S.C. INTENS PREST S.R.L.**  
 amplasament: comuna Călinești sat Uldenii județul Argeș



cote ale terenului ce variaza intre 240.20 mdMN si 238.11 mdMN.

Terenul exploatabil in suprafata de 16415.0 mp are o lungime medie de 196.0 m si o latime medie de 85.0 m si cote ale terenului ce variaza intre 240.20 mdMN si 238.11 mdMN.

Dupa finalizarea exploatarei, zona excavata se va transforma in amenajare piscicola care va fi folosita pentru agrement, respectiv pescuit sportiv.

SC Intens Prest SRL are in dotare urmatoarele utilaje de baza: un incarcator frontal tip Wolla cu cupele de 3.0 mc, un excavator cu cupa de 1.2 mc, un buldozer pentru decopertare si pentru haldarea materialului steril, autobasculante cu capacitatea de 9 mc – 18 mc.

Terenul in suprafata de 19350.0 mp este situat la:

- 0.26 km E de DJ 704C Calinesti – Catanele;
- 0.35 km SE de baraj Golesti;
- 0.56 km NE de canal evacuare baraj Golesti (rau Arges);
- 0.10 km NE statie sortare societate;
- 0.29 km SE intravilan Udeni;
- 1.56 km SV CF Pitesti – Bucuresti.
- 46.0 m SV de bazin piscicol Udeni in curs de exploatare, apartinand S.C INTENS PREST S.R.L.

Perimetrul este delimitat de terenuri particulare:

- la NE de Radulescu Corneliu;
- la SV de Floroiu M. Ion;
- la NV si SE de drumuri de exploatare.

Coordonatele in sistem STEREO 70°MN, teren S = 19350.0 mp

| Pt | X(N)      | Y(E)      | Pt | X(N)      | Y(E)      | Pt | X(N)      | Y(E)      |
|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|
| 1  | 367781.10 | 500499.04 | 5  | 367723.90 | 500489.18 | 9  | 367897.53 | 500324.53 |
| 2  | 367756.57 | 500494.32 | 6  | 367826.70 | 500308.75 | 10 | 367917.45 | 500326.93 |
| 3  | 367736.14 | 500492.00 | 7  | 367870.05 | 500317.77 | 11 | 367828.98 | 500507.21 |
| 4  | 367729.51 | 500490.85 | 8  | 367873.15 | 500318.42 | 12 | 367784.20 | 500499.69 |

Coordonatele in sistem STEREO 70°MN teren exploatare bazin, S = 16415.0 mp

| Pt | X(N)      | Y(E)      | Pt | X(N)      | Y(E)      | Pt  | X(N)      | Y(E)      |
|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 1' | 367782.09 | 500494.14 | 5' | 367731.41 | 500486.10 | 9'  | 367896.61 | 500329.45 |
| 2' | 367757.10 | 500489.33 | 6' | 367829.24 | 500314.38 | 10' | 367909.87 | 500331.05 |
| 3' | 367736.85 | 500487.06 | 7' | 367869.04 | 500322.67 | 11' | 367826.13 | 500501.66 |
|    |           |           | 8' | 367872.03 | 500323.29 | 12' | 367785.12 | 500494.77 |

Accesul in perimetrul de exploatare se face din DJ 704C, pe un drum de exploatare in lungime totala de 460.0 m.

## 2. Materii prime si auxiliare utilizate - mod de depozitare:

- agregate minerale exploatate din terasa râului Argeş – volumul total de material care se va excava pentru realizarea lacului este de 132628,25 mc din care 115490,65 mc material util, din care 44000,0 mc sub Nhs si 17137,60 mc steril (decoperta cca. 1,00 m).

Volume totale exploatabile

| Profil | Dist. aplic. | Sect. prof. | Sect. med. | Vol. med. | Vol. cum  |
|--------|--------------|-------------|------------|-----------|-----------|
| P1     |              | 1449.50     |            |           |           |
| P2     | 57,15        | 1498.40     | 1473.95    | 84 236.25 | 84236.25  |
| P3     | 32,00        | 1526.10     | 1512.25    | 48 392.00 | 132628.25 |



Volume utile exploatabile

| Profil | Dist. aplic. | Sect. prof. | Sect. med. | Vol. med. | Vol. cum   |
|--------|--------------|-------------|------------|-----------|------------|
| P1     | 57.15        | 1258,20     | 1282,65    | 73 303,45 | 73 303,45  |
| P2     | 32.00        | 1307,10     | 1318,35    | 42 187,20 | 115 490,65 |
| P3     |              | 1329,60     |            |           |            |

Volume decoperta

| Profil | Dist. aplic. | Sect. prof. | Sect. med. | Vol. med. | Vol. cum  |
|--------|--------------|-------------|------------|-----------|-----------|
| P1     | 57,15        | 191,30      | 191,30     | 10932,80  | 10932.80  |
| P2     | 32,00        | 191,30      | 193,90     | 6204,80   | 17 137,60 |
| P3     |              | 196,50      |            |           |           |

Bilant terasamente

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Volum total de exploatat | Vtot = 132 628.25 mc. |
| 2. Volum util               | Vutil = 115 490.65 mc |
| - sub Nhs                   | Vapa = 44 000.00 mc   |
| 3. Volum coperta (1.0 m)    | Vcop = 17 137.60 mc.  |

Suprafete

- |                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Total perimetrul proprietate | = 19 350 mp  |
| Total suprafata exploatabila | = 16 415 mp  |
| Total pilieri 5.0 m          | = 2 935 mp   |
| Suprafata luciu apa          | = 13 945 mp. |

Esalonare lucrari

Rezervele minerale din perimetrul avizat vor fi exploatate in 5 ani si vor fi esalonate astfel:  
Cantitatea totala de 132628.25 mc se va exploata pe o perioada de 5 ani de zile.

| An   | Vtotal (mc) | Vutil (mc) | Vsteril (mc) |
|------|-------------|------------|--------------|
| An 1 | 26525.65    | 23098.13   | 3427.52      |
| An 2 | 26525.65    | 23098.13   | 3427.52      |
| An 3 | 26525.65    | 23098.13   | 3427.52      |
| An 4 | 26525.65    | 23098.13   | 3427.52      |
| An 5 | 26525.65    | 23098.13   | 3427.52      |

Volume de apa

Debitul de apa ce va intra in bazinul piscicol este  $Q = 1.0 \text{ m/zi} \times 309.37 \text{ mp} = 309.37 \text{ mc/zi} = 112920.0 \text{ mc/an}$

unde  $Ar = 309.37 \text{ mp} = 0.25 \times 1237.5 \text{ mp}$  (sectiunea totala de curgere pe directia NNW-SSE).

Necesarul de apa pentru amenajarea piscicola este de 44000 mc.

Primenirea bazinului piscicol se face 2,6 ori/an, ceea ce demonstreaza ca variatia volumului de apa la nivelul unui an de zile satisface necesarul de apa necesara realizarii unei exploatare piscicole.





### 3. Utilitati: apa, canalizare, energie etc.:

#### Alimentarea cu apă potabilă

Alimentarea cu apă potabilă a personalului care va efectua lucrările de exploatare, paza și întreținere se va face cu apă imbuteliată din comerț.

#### Alimentarea cu apă tehnologică

În cadrul procesului tehnologic de excavare nu este necesar consumul de apă.

**Alimentarea cu carburanți:** utilajele de exploatare vor fi alimentate zilnic cu carburant dintr-o cisternă, amplasată pe platforma stației de sortare.

#### Evacuarea apelor uzate

Nu rezultă ape uzate tehnologice. În perimetrul stației de sortare există grup sanitar ecologic, vidanjabil.

### 4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Activitatea se va desfășura în două etape:

- ETAPA I – EXPLOATAREA DE NISIPURI ȘI PIETRISURI
- ETAPA A II-A – AMENAJAREA PISCICOLA

Etapele realizării amenajării piscicole:

- exploatare zăcămant deasupra acvifer freatic
- exploatare sub acviferul freatic
- geometrizare taluzuri bazin piscicol
- populare bazin cu pești
- amenajare teren.

#### Etapa I – Exploatarea de nisipuri și pietrisuri

Scopul principal îl constituie realizarea unui bazin piscicol prin exploatarea agregatelor minerale, cu valorificarea acestora.

#### Lucrări de cercetare, deschidere și pregătire

În vederea începerii exploatării agregatelor minerale din perimetrul Udenui, sunt necesare lucrări de pregătire a zonei care constau în pregătirea în vederea exploatării prin decopertarea perimetrului și depunerea stratului vegetal pe laturile perimetrului și bornarea zonei exploatabile.

#### Lucrări proiectate

Suprafața totală aferentă bazinului piscicol care se va realiza prin exploatarea de agregate minerale este de 19350.0 mp, suprafața bazinului piscicol va fi de 16415.0 mp, iar diferența de 2935.0 mp o reprezintă suprafața pilierilor de protecție față de proprietățile de pe laturile ME și SV și față de drumul de exploatare de pe laturile NV și SE.

Exploatarea perimetrului în vederea realizării bazinului piscicol, presupune lucrări de excavatii pe o adâncime minimă de 6.61 m și pe o adâncime maximă de 8.70 m, la 3.5 m sub nivelul hidrostatic.

| Caracteristici   | U.M. | Valori    |
|--|------|-----------|
| Suprafața exploatabilă la cota terenului 238.11 -240.20 mdMN | mp   | 19350.0   |
| Adâncime de exploatare (cota de exploatare 231.50 mdMN)      | m    | 6.61-8.70 |
| Suprafața luciu de apă                                       | mp   | 13945.0   |
| Taluz  |      | 1:1       |
| Volum total de material                                      | mc   | 132628.25 |

Volumul total de material care se va excava pentru realizarea lacului este de 132628,25 mc din care 115490,65 mc material util, din care 44000,0 mc sub Nhs și 17137,60

Autorizație de Mediu nr. 103 din 25-05.....2023  
titular activitate: S.C. INTENS PREST S.R.L.  
amplasament: comuna Călinești sat Udenui județul Argeș



**mc steril (decoperta cca. 1,00 m).**

Stratul vegetal, în grosime totală de 0.5 m, rezultat în urma exploatarei va fi depus în zona pilierului de siguranță, pe lățimea de 5,0 m, fiind utilizat la amenajarea drumurilor de exploatare și a amenajării piscicole la final.

#### Flux tehnologic - tehnologia de exploatare

Metoda de exploatare se va face cu respectarea cotelor din piesele desenate, fără excavarea sub cota proiectată. Lățimea de excavare este de 85 m.

Tehnologia de exploatare se referă la metoda de exploatare optimă ce trebuie aplicată, precum și la lucrările premergătoare exploatarei propriu-zise, respectiv la lucrările de deschidere și de pregătire.

Această metodă de exploatare asigură evitarea degradării resurselor din perimetrul de exploatare temporară și din afara acestuia, extragerea maximă a resurselor, cu respectarea parametrilor de calitate stabiliți, realizarea unor niveluri de diluție și pierderi inferioare, prevenirea surparilor sau alunecărilor de teren, o eficiență economică superioară, un grad de recuperare a resurselor exploatare foarte bun, pierderile de exploatare nedepășind 5%.

Lucrări de deschidere nu sunt necesare, accesul în perimetru fiind asigurat de un drum existent. Pentru începerea exploatarei sunt necesare lucrări de pregătire ce constau în decopertare, executată esalonat cu ajutorul buldozerului și a încărcătorului frontal.

Decopertarea (1.0 m) se realizează cu buldozerul, rezultând un volum total de cca. 17137.60 mc material de decoperta ce va fi depus în locuri special amenajate (în zona pilierilor) și folosit la întreținerea drumurilor de exploatare și la nivelarea zonei de exploatare.

Exploatarea agregatelor minerale se va face între limitele exploatabile, interzicându-se lucrări de excavatii în zona pilierilor.

Exploatarea perimetrului se va face în fasii longitudinale având lungimea de 50-100 m și lățime 10,0 m, paralele cu latura perimetrului dinspre NV spre SE, cu taluzarea permanentă a malului și cu respectarea adâncimii de excavare;

- lucrările de excavare se vor face cu respectarea pilierilor de siguranță;
- materialul excavat va fi încărcat în autobasculante și transportat în stația de sortare.

#### Transport tehnologic, destinație material excavat

Materialul rezultat din exploatare va fi livrat către stația de sortare a societății, amplasată la 0.10 km SV de zona de exploatare.

#### **ETAPA A II-A – Amenajarea piscicolă**

Bazinul piscicol va fi definit de următoarele caracteristici:

- Suprafața amenajare piscicolă 19350.0 mp;
- Suprafața bazin piscicol 16415.0 mp;
- Adâncime maximă bazin piscicol 8.70 m;
- Adâncime apă bazin piscicol 3.5 m;
- Nivel apă 235.00 mdM;
- Cota fund bazin 231.50 mdM;
- Volum apă bazin piscicol 44000.0 mc;
- Suprafața luciului de apă bazin piscicol 13945.0 mp;
- Taluze bazin 1:1.

Stratul vegetal de pe maluri și taluzuri se va face prin înierbare, protejând malul lacului împotriva factorilor de eroziune (apă, vânt). Între acești factori, cu pondere în determinarea duratei terasamentului, acționează vântul, în special pe taluzul dinspre apă, unde provoacă valuri de amplitudine mai mare sau mai mică.



### Formula de populare

Avand in vedere faptul ca bazinul piscicol este destinat pescuitului sportiv, cresterea pestelui se va face fara furajare, pestele hranindu-se cu vegetatia naturala din lac. Bazinul piscicol se va popula cu peste din specia crapului si carasului de cultura, puietul necesar fiind procurat din ferme specializate. Cantitatea de puiet necesara este de 150-155 kg/ha si are greutatea de 30 g/buc. Pentru bazinul piscicol se vor procura 250.0 kg puiet.

Din bazinul piscicol se vor preleva si analiza sistematic probe fizico-chimice si bacteriologice pentru monitorizarea calitatii apei.

Cresterea pestelui se va face in regim natural, prin furajare naturala cu vegetatie din bazin. Nu se vor folosi pesticide sau alte substante chimice. Recoltarea pestelui se va face prin pescuit sportiv.

### **5. Produse obținute:**

- sorturi agregate minerale de diferite dimensiuni (materialul rezultat din exploatare va fi livrat catre statia de sortare a societatii, amplasata la 0.10 km SV de zona de exploatare).

### **6. Datele referitoare la centrala termică: -**

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

**8. Program de funcționare:** 10 ore/zi, 12 luni/an, 26 zile/luna;

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

1. *Stațiile si instalațiile pentru evacuarea si dispersia poluanților in mediu, din dotare (pe factori de mediu):*

### **SOL:**

- europubelă pentru stocarea temporară a deșeurilor menajere.

### **Măsuri pentru prevenirea impurificării solului**

- Incarcarile si descarcările de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri.
- Deseurile vor fi stoacte astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.

2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului: -

3. *Concentrațiile si debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuare în mediul depășiri permise si in ce condiții:*

### **APA SUBTERANĂ**

- indicatori monitorizați: pH, CBO5, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, P<sub>tot</sub>, nivelul hidrostatic;  
Valorile rezultatelor probelor de apă din forajele de monitorizare reprezintă valorile de referință, astfel:

| Nr. crt. | Secțiune monitorizare | Valori ale concentrațiilor (unit pH și mg/l) |       |                              |                 |                 |                  |
|----------|-----------------------|--|-------|------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|          |                       | pH   | CBO5  | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | NO <sub>2</sub> | NO <sub>3</sub> | P <sub>tot</sub> |
| 1.       | FM1 amonte            | 7,4  | <10,0 | 0,028                        | <0,31           | 1,20            | 0,091            |
| 2.       | FM2 aval              | 7,0  | <10,0 | 0,228                        | <0,031          | 2,55            | 0,119            |

### **SOL**

- valorile concentrațiilor indicatorilor poluanți specifici activității, prezenți in perimetrul societatii, nu vor depăși limitele prevăzute in ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

Autorizație de Mediu nr. 103 din 25.05 2023  
titular activitate: **S.C. INTENS PREST S.R.L.**  
amplasament: comuna Călinești sat Ildenii județul Argeș



## ZGOMOT

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvența:

#### APA SUBTERANĂ:

- monitorizarea indicatorilor fizico-chimici se realizează din cele 2 foraje existente (H=10 m), unul amonte și unul aval de bazinul piscicol, amplasate în zona pilierului de protecție, pe direcția de curgere a apei subterane NV-SV;

Frecvența de monitorizare, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 440/12.12.2022:

- înainte de începerea execuției excavațiilor la bazinul piscicol, pentru evidențierea parametrilor de capăt calitativi și cantitativi ap pânzei freatice (nivel de calitate și nivel hidrostatic);
- *semestrial*, pentru indicatorii de calitate și *trimestrial* pentru nivel hidrostatic.

2. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:

- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct. 1** din prezenta autorizație de mediu;
- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice eveniment sau accident cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora;
- introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <http://raportare.anpm.ro>:

| Nr. crt. | Denumire raport  | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM        |
|----------|--|------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1.       | Statistica deșeurilor:<br>Chestionar GD PRODES – completat de producătorii de deșeuri. | anual                  | pana la 15 martie             | Chestionar 4:<br>GD-PRODES |

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

1. Deșeurile produse, colectate, stocate temporar (tipuri, compoziția, cantitatea)

Deșeuri nepericuloase

| Nr. Crt. | Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE | Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE | Instalație/ secție         | Starea fizică | Cantitate estimată | Depozitarea |
|----------|---|--|----------------------------|---------------|--------------------|-------------|
| 1.       | 20 03 01                                      | deșeuri municipale amestecate                        | întreaga unitate, angajați | solidă        | 0,93 t/lună        | europubelă  |

Autorizație de Mediu nr. 103 din 25.05 2023  
titular activitate: S.C. INTENS PREST S.R.L.  
amplasament: comuna Călinești sat Udeni județul Argeș



| Nr. Crt. | Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE | Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE      | Instalație/secție            | Starea fizică | Cantitate estimată | Depozitarea             |
|----------|---|---|------------------------------|---------------|--------------------|-------------------------|
| 2.       | 01 01 02                                      | deșeuri rezultate din extracția minereurilor nemetalifere | exploatare egregate minerale | solidă        | 8568,80 mc/an      | spațiu special amenajat |

2. Deșeuri valorificate/eliminate (tipuri, destinație)

| Nr. Crt. | Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE | Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE      | Instalație/secție            | Starea fizică | Cantitate estimată | Mod de valorificare/eliminare         |
|----------|---|---|------------------------------|---------------|--------------------|---------------------------------------|
| 1.       | 20 03 01                                      | deșeuri municipale amestecate                             | întreaga unitate, angajați   | solidă        | 0,93 t/lună        | unități autorizate pentru eliminare   |
| 2.       | 01 01 02                                      | deșeuri rezultate din extracția minereurilor nemetalifere | exploatare egregate minerale | solidă        | 8568,80 mc/an      | refolosit pentru amenajarea terenului |

**Notă:**

- a) Titularul activității are obligația sa încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.
- b) Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor:

- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii;

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- pastrarea evidentei deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;

Autorizație de Mediu nr. 103 din 25.05 2023  
 titular activitate: S.C. INTENS PREST S.R.L.  
 amplasament: comuna Călinesți sat Udeni județul Argeș



- colectarea selectiva a deseurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deseurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Ambalaje folosite si rezultate – tipuri și cantități, modul de gospodărire a ambalajelor: -

**V. Substanțe și amestecuri periculoase comercializate/transportate (categorii, cantități): -**

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș 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 conform prevederilor art. 15 al OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, 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, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.

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, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
ing. Cristiana Elena SURDU

p. ȘEF SERVICIU  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog Georgeta Denisa MARIA



p. ȘEF SERVICIU  
Monitorizare și Laboratoare,  
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,  
ing. Adina-Florina BICĂ

*Abic*

Autorizație de Mediu nr. 103 din 25.05 2023

titular activitate: S.C. INTENS PREST S.R.L.  
amplasament: comuna Călinești sat Uldenii indetul Aroes