



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Argeș

Nr: 1677 din 04.05.2018  
Către: SC HIDRO – ARGEȘ S.R.L.  
Referitor la: Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU** Nr. 28 din 04.05.2018, emisă pentru activitatea „**Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului – cod CAEN 0812**”, desfășurată în Comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10, jud.Argeș.

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



**Șef Serviciu**

**Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA**



**AGENCIJA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ**

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Argeș****AUTORIZAȚIE DE MEDIU**Nr. 28 din 04.05.2018**Titularul activității: SC HIDRO – ARGEȘ S.R.L****Adresa: mun.Pitești, str.Obor, nr.2, Corp C1, jud.Argeș****Punct de lucru: SC HIDRO – ARGEȘ S.R.L****Locația activității: Comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10, jud.Argeș****Activitatea se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0812	Extracția pietrișului și nisipului;extracția argilei și caolinului	22	1421	Extracția pietrișului și nisipului	-	-

**Emisă de: APM Argeș****Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Argeș****Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.****Data emiterii: 04.05.2018****Data expirării: 04.05.2023****Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC HIDRO – ARGEȘ S.R.L**, cu punctul de lucru din Comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10, jud.Argeș înregistrată la APM Arges cu nr.1677/19.01.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor 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,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ**

Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200



cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC HIDRO – ARGEȘ S.R.L.**, cu punctul de lucru din Comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10, jud.Argeș.

### Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de **SC Apomar Consulting 2005 SRL.**
- Acord de mediu nr.33 din 22.11.2017, emis pentru proiectul "Exploatare agregate minerale, terasă mal stang rau Argeș perimetru Moara Mocanului Est 10, comuna Leordeni, județul Argeș" propus a fi amplasat în comuna Leordeni, sat Moara Mocanului, jud.Argeș.
- Autorizație de construire nr.159/05.12.2017, eliberată de Primăria comunei Leordeni pentru pentru proiectul "Exploatare agregate minerale, terasă mal stang rau Argeș perimetru Moara Mocanului Est 10, comuna Leordeni, județul Argeș" propus a fi amplasat în comuna Leordeni, sat Moara Mocanului, jud.Argeș.
- Permis de exploatare nr.20701/11.01.2018, emis de ANRM cu termen valabilitate 11.01.2019.

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

- Certificat de Înregistrare, cod unic de înregistrare nr.137220, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Certificat constatator emis la data de 16.03.2009 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Contract de schimb imobiliar, încheiere de autentificare nr.410/10.03.2017(5.000mp).
- Contract de schimb imobiliar, încheiere de autentificare nr.409/10.03.2017(6.000mp).
- Contract de închiriere nr.703/11.08.2017.(21.000mp).
- Contract de închiriere nr.687/03.08.2017.(5.300mp).
- Contract de închiriere nr.640/20.07.2017.(5.300mp).
- Contract de închiriere nr.631/17.07.2017.(4.000mp).
- Contract de închiriere nr.630/17.07.2017.(6.500mp).
- Contract de închiriere nr.629/17.07.2017.(3.000mp).
- Contract de închiriere nr.628/17.07.2017.(3.000mp).
- Contract de închiriere nr.621/.12.07.2017.(5.000mp).
- Contract de închiriere nr.464/.16.05.2017.(16.000mp).
- Contract de închiriere nr.450/.09.05.2017.(10.800mp.)
- Contract de închiriere nr.402/.21.04.2017.(2297mp).
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.70/11.04.2018, emisă de A.B.A Argeș – Vedea cu termen de valabilitate 11.01.2019.
- Contract salubritate, încheiat cu SC Financiar Urban SA.
- Plan de situație și de încadrare în zonă.

Autorizație de Mediu nr. 28 din 07.05.2018  
Titular – SC HIDRO – ARGEȘ SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10, jud.Argeș



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

- a) respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor noi modificări ale activității;
- b) nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
- c) colectarea selectivă a deșeurilor și depozitarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- d) introducerea evidenței gestiunii deșeurilor, conform HG nr.856/2002 – tip deșeu, cod, cantitate produsă, mod de stocare, transport, eliminare;
- e) furnizarea de date la APM Argeș privind gestiunea deșeurilor generate;
- f) deșeurile rezultate în urma desfășurării activității, se vor valorifica/elimina prin agenți economici autorizați;
- g) interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- h) respectarea prevederilor OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu cu completările și modificările ulterioare;
- i) informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora și suportarea prejudiciilor cauzate.
- j) calcularea și depunerea garanției financiare anual, pentru lucrările de refacere a mediului, conf.Ordinului comun al ANRM nr.58/25.02.2004 și MMGA nr.19/09.04.2004, cu modificările și completările ulterioare;
- k) respectarea tehnologiei de exploatare;
- l) respectarea adancimii medii de exploatare;
- m) exploatarea balastului fără apariția luciului de apă;
- n) interzicerea reparării utilajelor de exploatare și a mijloacelor de transport, precum și spălarea acestora în incinta balastierei;
- o) se interzice depozitarea de material de orice natură în zona de exploatare după exploatarea agregatelor;
- p) este interzisă extragerea agregatelor minerale cu utilaje tip draglină;
- q) **TITULARUL este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător în toate componentele lui și se obligă să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate de activitățile miniere desfășurate, în condițiile art. 39 alin. (1) lit. k) și art. 37 din Legea nr. 85/2003 Legea minelor și a celorlalte prevederi legale în vigoare din domeniul protecției și refacerii mediului.**

**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.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.211 / 2011 privind regimul deșeurilor, republicată.

Autorizație de Mediu nr. 28 din 04.05.2018  
Titular – SC HIDRO – ARGEȘ SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10, jud. Argeș



- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- 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 amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

**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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007 Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

## **I. Activitatea autorizată**

### **1. Dotări (instalații, utilaje):**

#### **Utilaje din dotare:**

- un excavator hidraulic de 1.2 mc, care va excava materialul deasupra nivelului hidrostatic
- doua incarcatoare frontale tip Wolla cu cupele de 3.0 mc si 4.0 mc, utilizate pentru incarcarea materialului excavat in mijloacele de transport;
- un buldozer pentru decopertare si pentru haldarea materialului steril;
- autobasculante cu capacitatea de 9 mc – 18 mc pentru transportul catre diversi beneficiari al balastului sau al agregatelor sortate.

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

- agregate minerale ( nisip și pietriș).

### **3. Utilități – apă, canalizare, energie, gaze naturale:**

- necesarul de apă pentru băut este asigurat din bidoane de plastic tip PET;
- pentru personalul angajat – toalete ecologice.

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

Exploatarea de agregate minerale este amplasata in extravilanul comunei Leordeni, zona Moara Mocanului, judetul Arges, pe un teren agricol, si va ocupa o suprafata de 11.68 ha.

**Obiectul prezentei autorizații îl constituie etapa I de exploatare, respective suprafața de 7,0 ha cu volumul util de 130.670mc.**

**Terenul propus pentru exploatare în etapa I va ocupa suprafața efectivă de 7,0 ha, va avea lungimea medie de 520,0m și lățimea de 134,6 m.**

Perimetrul de 7,0 are următoarele vecinătăți:

- N - canal desecare;
- V- teren Primarie Leordeni;

Autorizație de Mediu nr 28 din 04.05.2018  
 Titular – SC HIDRO – ARGES SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10, jud.Argeș



- S – canal desecare;
- E – perimetrul Moara Mocanului Est 10 ( rest teren aferent etapa II de exploatare, la capătul căruia se află alt canal de desecare).

Pilierii de siguranță:

- 5,0m față de pe latura vestică aparținând Primăriei Leordeni
- 10 față de canalele de desecare

Perimetru administrat, S=11.68 ha			Perimetru exploatabil etapa I S=7.0 ha		
Pct	X(N)	Y(E)	Pct.	X(N)	Y(E)
1	363293.54	508863.18	A	363285.46	508865.39
2	363257.66	509005.03	B	363251.56	508999.83
3	363255.56	509038.15	C	363248.74	509011.56
4	363290.66	509231.75	D	363247.56	509030.61
5	363292.38	509247.61	E	363284.20	509258.13
6	363288.73	509272.12	F	363235.86	509364.34
7	363243.15	509368.64	G	363233.71	509384.52
8	363240.81	509385.08	H	363233.16	509406.85
9	363241.86	509398.81	R	363246.39	509447.78
10	363245.73	509414.94	S	363055.98	509333.98
11	363318.88	509638.35	N	363153.59	509044.16
12	363016.41	509458.53	O	363174.25	508995.36
13	363015.17	509449.30	P	363245.19	508849.47
14	363019.47	509422.39			
15	363107.75	509156.61			
16	363166.96	508996.28			
17	363238.84	508841.96			

#### Accesul in zona

Accesul in zona viitoarei exploatare se va face din DJ703B și apoi pe drumurile de exploatare existente in zona.

#### Lucrări propuse

Exploatarea agregatelor minerale etapa I- Moara Mocanului Est 10, presupune lucrări de excavații pe o adancime minimă de 3,80m și pe o adancime maximă de 4,99m, la 1.0m deasupra nivelului hidrostatic pe o suprafață efectivă de 7.0 ha.

#### Datele tehnice ale perimetrului care se va exploata:

- sectiune de excavare trapezoidala, taluze 1:1
- adancime maxima de excavare: 4.99 m
- adancime minima de excavare: 3,80 m
- adancimea de excavare peste nivelul hidrostatic: 1 m
- cota medie exploatare superioara: variaza intre 219,99-218,80 mdMN(in incinta perimetrului explotabil)
- cota exploatare inferioara: 215.00 mdMN
- nivel hidrostatic: 214.00 mdMN
- cota inferioară steril: 217.00 mdMN
- suprafata totala exploatabilă: 7,0 ha
- volum total de excavare:317695,8mc
- volum util valorificabil:130669,5 mc
- volum steril:187026,3mc ( din care strat vegetal circa 35000,0mc).

Autorizație de Mediu nr 28 din 07.05.2019  
 Titular – SC HIDRO – ARGEȘ SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10, jud. Argeș



Stratul vegetal si steril rezultat în urma exploatării va fi depus in zona pilierului de siguranță și provizoriu pe terenul de 3,74 ( etapa II). Dupa finalizarea exploatarii, decoperta va fi folosita la redarea in circuitul agricol a intregii suprafete exploatate.

Cota finala a terenului dupa refacere va fi 217.00 mdMN.

### **Tehnologia de exploatare**

Decopertarea se va realiza cu buldozerul, materialul va fi depus in pilieri si in frontal de lucru si folosit la nivelarea zonei exploatate pentru redarea in circuitul agricol.

Exploatarea perimetrului se va face in fasii longitudinale avand lungimea de 50-100 m si latime 10,0 m paralele cu latura perimetrului dinspre est spre vest, cu taluzarea permanenta si respectarea adancimii de excavare a pilierilor de siguranță:

- lucrarile de excavare se vor face cu utilaje specifice: doua incarcatoare frontale tip Wolla cu cupele de 3.0 mc. si 4.0 mc, un excavator cu cupa de 1.2 mc;
- materialul excavat va fi dus in statia de sortare a societatii cu autobasculante.

### **5. Produsele obținute:**

- sorturi agregate de diferite dimensiuni, utilizate în construcții.

**6. Datele referitoare la centrala termica (dotare, combustibili utilizati):** nu este cazul.

### **7. Programul de funcționare**

- 10 ore/zi, 20 zile/lună, 12 luni/an.

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

### **1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

**SOL:** container pentru colectarea deșeurilor menajere și asimilabile.

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

**2.1 SOL:** respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

**2.2 ZGOMOT:** încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

## **III. Monitorizarea mediului**

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

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

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș si APM Argeș despre orice poluare accidentală ;
- cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr. 195/2005, aprobata de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- situația gestiunii deșeurilor generate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau

Autorizație de Mediu nr 28 din 04.05.2018

Titular – SC HIDRO – ARGEȘ SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10, jud. Argeș



reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; **raportarea se va face anual.**

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 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

**In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.**

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

##### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	intreaga unitate	1,2/an	container

##### 2. Deșeuri colectate/comercializate

Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de valorificare/eliminare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	intreaga unitate	1,2/an	Agenți economici autorizați

**Notă:** Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 2), conform HG nr.1061/2008.

##### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența **lunară** a deșeurilor generate, cu raportare **anuală** la APM Argeș;

Autorizație de Mediu nr. 28 din 04.05.2019  
 Titular – SC HIDRO – ARGEȘ SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10, jud. Argeș





- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

#### VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

#### Titularul activității are obligația:

- Solicitării la APM Argeș revizuirea autorizației de mediu, înainte de începerea lucrărilor pentru etapa II de exploatare.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu conține 8 (opt) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,  
ing. Cristina MICU

Autorizație de Mediu nr. 28 din 02.05.2018

Titular – SC HIDRO – ARGEȘ SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10, jud. Argeș