



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr: 24959 din 19.12.2018
Către: SC HIDRO – ARGEȘ S.R.L.
Referitor la: Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU** Nr. 108 din 19.12.2018 emisă pentru activitatea „**Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului – cod CAEN 0812**”, desfășurată în comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului Est 10 (S=3,33ha), jud. Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef. Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog **Denisa MARIA**





MINISTERUL MEDIULUI



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 108 din 19-12-2018

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 (S=3,33 ha), 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

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 (S= 3,33 ha), jud.Argeș înregistrată la APM Arges cu nr.24959/15.11.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. 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 Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului strainilor și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC HIDRO – ARGEȘ S.R.L.**, cu punctul de lucru din Comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10(S= 3,33 ha), 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 (S= 11,68ha).
- 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 și Accept ANRM nr.586/08.10.2018, de continuare a lucrărilor de exploatare pe suprafața de 3,33 ha.

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.221/06.11.2018, emisă de A.B.A Argeș – Vedeă cu termen de valabilitate 11.01.2019.
- Contract salubritare, încheiat cu SC Financiar Urban SA.
- Contract de Locațiune nr.4781/01.04.2010, încheiat cu SC TOI TOI&DIXI SRL privind vidanjare toalete ecologice.

Autorizație de Mediu nr. 102 din 19.12.2018
Titular – SC HIDRO – ARGEȘ SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10(S=3,33ha), 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 adâncimii 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.**
- r) 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/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**
- s) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se

Autorizație de Mediu nr. 108 din 19.12.2018
Titular – SC HIDRO – ARGES SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10(S=3,33ha), jud. Argeș



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.

- t) În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.
- u) Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.
- v) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.

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 a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.
- Ordin nr.1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- 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
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei, cu modificările și completările ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- 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.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare.
- 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.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

Autorizație de Mediu nr. 108 din 19-12-2018
Titular – SC HIDRO – ARGES SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10(S=3,33ha), jud. Argeș



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.

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:

- doua incarcatoare frontale tip Wolla cu cupele de 3.0 mc. si 4.0 mc;
- un excavator cu cupa de 1.2 mc;

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:

Terenul propus pentru exploatare va ocupa suprafata efectiva de 3.33 ha(33367.4 mp) din totalul de 11,68 ha (7,0ha exploatat).

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului S = 3,33 ha

| Perimetru exploatabil propus autorizare, S=3.33 ha | | |
|--|-----------|-----------|
| Pct. | X(N) | Y(E) |
| R | 363246.39 | 509447.78 |
| S | 363055.98 | 509333.98 |
| I | 363302.75 | 509622.02 |
| J | 363020.08 | 509451.62 |
| K | 363018.89 | 509445.02 |
| L | 363020.43 | 509432.66 |
| M | 363041.50 | 509373.97 |

Accesul in zona

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

Lucrări propuse

Continuarea exploatarii in perimetrul Moara Mocanului est 10 si finalizarea acestuia presupune lucrari de excavatii pe o suprafata de 3,33 ha, pana la 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic.

Autorizație de Mediu nr 108 din 19.12.2018
Titular – SC HIDRO – ARGES SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10(S=3,33ha), jud. Arges



Datele tehnice ale perimetrului care se va exploata:

- sectiune de excavare trapezoidala, taluze 1:1
- adancime maxima de excavare: 4.26 m
- adancime minima de excavare: 3.30 m
- adancimea de excavare peste nivelul hidrostatic: 1 m
- cota medie exploatare superioara: variaza intre 218.30 si 219.026 mdMN in incinta perimetrului explotabil
- cota exploatare inferioara: 215.00 mdMN
- nivel hidrostatic: 214.00 mdMN
- cota inferioara steril: 217.00 mdMN (hmin steril = 218.80 mdMN si hmax.steril = 2.99 m)
- suprafata totala exploatabila: 3.33 ha
- volum total de excavat: 128921.3 mc
- volum util valorificabil: 67499.5 mc
- volum steril: 67499.5 mc (din care strat vegetal circa 16683.7 mc)

Stratul vegetal si sterilul rezultat in urma exploatarei va fi depus in zona pilierului de siguranta si provizoriu pe terenul exploatat de 7.0 ha. Dupa finalizarea exploatarei, sterilul va fi folosit 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 si transportarea la statia de sortare a beneficiarului.

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.

Autorizație de Mediu nr. 108 din 19.12.2018
Titular – SC HIDRO – ARGES SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10(S=3,33ha).



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 și APM Argeș despre orice poluare accidentală ;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată 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 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: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDes – 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 cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

| Cod deșeu conf. Deciziei 955/2014/UE | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate estimată | Mod de stocare |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| 20 03 01 | deșeuri municipale amestecate | întreaga unitate | 1,2/an | container |

2. Deșeuri colectate/comercializate

| Cod deșeu conf. Deciziei 955/2014/UE | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate estimată | Destinație |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| 20 03 01 | deșeuri municipale amestecate | întreaga unitate | 1,2/an | agenți economici autorizați |

Autorizație de Mediu nr 108 din 19.12.2018

Titular – SC HIDRO – ARGES SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10(S=3,33ha)



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;
- 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:

- 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 isi pastreza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.I, pct.1 din OUG nr. 75/19.07.2018).

Titularul va solicita obtinerea vizei, in fiecare an, cu minimum 60 zile inainte de ziua si luna in care a fost emisă autorizația de mediu (conform art.3, alin.(2) din Ordin nr.1171/05.11.2018).

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

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



Întocmit,
ing.Cristina MICU

Autorizație de Mediu nr. 108 din 19-12-2018
Titular – SC HIDRO – ARGES SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 10(S=3,33ha), jud.Argeș