



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr: 11060 din 20.07.2017
Către: SC HIDRO – ARGES S.R.L
Referitor la: Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU** Nr. 111 din 20.07.2017, emisă pentru activitatea „**Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului – cod CAEN 0812**”, desfășurată în Comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 9, 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. 111 din 20.07.2017

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 9, 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: 20.07.2017

Data expirării: 20.07.2022

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 9, jud.Argeș înregistrată la APM Argeș cu nr.11060/16.05.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie 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 9, jud.Argeș.

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de **SC Apomar Consulting 2005 SRL.**
- Acord de mediu nr.15 din 02.05.2017, emis pentru proiectul "Exploatare agregate minerale, terasă mal stang rau Argeș perimetru Moara Mocanului Est 9, comuna Leordeni, județul Argeș" propus a fi amplasat în comuna Leordeni, sat Moara Mocanului, jud.Argeș.
- Autorizație de construire nr.51/09.05.2017, eliberată de Primăria comunei Leordeni pentru pentru proiectul "Exploatare agregate minerale, terasă mal stang rau Argeș perimetru Moara Mocanului Est 9, comuna Leordeni, județul Argeș" propus a fi amplasat în comuna Leordeni, sat Moara Mocanului, jud.Argeș.

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 închiriere nr.350/27.04.2016, pentru o suprafață de 1980mp.
- Contract de închiriere nr.550/13.07.2016, pentru o suprafață de 2000mp.
- Contract de închiriere nr.555/15.07.2016, pentru o suprafață de 4000mp.
- Contract de închiriere nr.576/28.07.2016, pentru o suprafață de 4000mp.
- Contract de închiriere nr.580/29.07.2016, pentru o suprafață de 2380mp.
- Contract de închiriere nr.604/05.08.2016, pentru o suprafață de 4000mp.
- Contract de închiriere nr.607/05.08.2016, pentru o suprafață de 2000mp.
- Contract de închiriere nr.618/11.08.2016, pentru o suprafață de 3700mp.
- Contract de închiriere nr.820/28.10.2016, pentru o suprafață de 3400mp.
- Contract de închiriere nr.821/28.10.2016, pentru o suprafață de 5000mp.
- Contract de închiriere nr.839/04.11.2016, pentru o suprafață de 3300mp.
- Contract de închiriere nr.840/04.11.2016, pentru o suprafață de 1200mp.
- Contract de vânzare – cumpărare, încheiere de autentificare nr.891/09.07.2008.
- Contract de vânzare – cumpărare, încheiere de autentificare nr.892/09.07.2008.
- Promisiune bilaterală de schimb, încheiere de autentificare nr.70/19.01.2017.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.169/20.06.2017, emisă de A.B.A Argeș – Vedea cu termen de valabilitate 11.05.2018.
- Contract salubritare, încheiat cu SC Financiar Urban SA.
- Permis de exploatare nr.20063/11.05.2017, emis de ANRM cu termen de valabilitate 11.05.2018.
- Acord nr.422/27.04.2017, încheiat cu Primăria comunei Leordeni privind circulația pe drumurile comunale a autovehiculelor care transportă agregate minerale.

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;

Autorizație de Mediu nr. 111 din 20.07.2017
Titular – SC HIDRO – ARGEȘ SRL
amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 9, jud.Argeș



- 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 colectate;
- f) deșeurile rezultate în urma desfășurării activității, se vor stoca temporar în recipiente speciale, pe categorii de deșeuri, amplasate pe suprafețe special amenajate;
- 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 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.
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr.927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Legea nr.211 / 2011 privind regimul deșeurilor, republicată.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Autorizație de Mediu nr. 111 din 20.07.2017
 Titular – SC HIDRO – ARGEȘ SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 9, jud.Argeș



- 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).

Capacitatea de producție:

- volum total de excavat: 169855mc
- volum util valorificabil: 88595 mc
- volum steril: 81259 mc(din care strat vegetal 21091.0 mc)

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 bazinul hidrografic al raului Arges, pe terasa mal stang a raului Arges, la circa 420.0 m aval, 285.0 m in zona centrala si la 400.0 m amonte de malul stang, la 0.6 km sud de DJ 703B (Cateasca-Leordeni). Terenul are capatul amonte la 5.0 m aval de perimetrul Moara Mocanului Est 8 (exploatare agregate) si se afla la 1.5 km amonte de perimetrul Moara Mocanului Est 6 (exploatare agregate).

Autorizație de Mediu nr. 111 din 20.07.2017
 Titular – SC HIDRO – ARGEȘ SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 9, jud.Argeș



Balastiera este amplasata in extravilanul comunei Leordeni, zona Moara Mocanului, judetul Arges, pe un teren agricol, si va ocupa o suprafata de 4.89 ha, urmand ca dupa finalizarea exploatarii sa il redea in circuitul agricol.

Perimetrul este delimitat:

- N-V, perimetrul Moara Mocanului Est 8
- N-E, drum exploatare
- S-V, proprietati, drum exploatare, raul Arges

Coordonatele perimetrului de exploatare

| Perimetru administrat, S=4.89 ha | | | Perimetru exploatabil, S=4.22 ha | | |
|----------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|-----------|-----------|
| Pct | X(N) | Y(E) | Pct. | X(N) | Y(E) |
| 1 | 362476.20 | 509521.13 | A | 362467.71 | 509532.12 |
| 2 | 362297.74 | 510117.24 | B | 362299.28 | 510094.56 |
| 3 | 362271.69 | 509965.67 | C | 362283.88 | 509995.76 |
| 4 | 362271.67 | 509854.98 | D | 362276.65 | 509964.73 |
| 5 | 362276.96 | 509827.90 | E | 362276.68 | 509855.25 |
| 6 | 362296.61 | 509802.05 | F | 362281.68 | 509830.07 |
| 7 | 362307.83 | 509791.37 | G | 362300.35 | 509805.52 |
| 8 | 362298.92 | 509700.89 | H | 362313.09 | 509793.31 |
| 9 | 362293.13 | 509673.56 | I | 362303.91 | 509700.01 |
| 10 | 362301.52 | 509634.72 | J | 362298.31 | 509673.58 |
| 11 | 362304.89 | 509624.46 | K | 362306.73 | 509635.06 |
| | | | L | 362309.10 | 509627.84 |

Accesul in zona

Accesul in zona viitoarei exploatare se va face din DN 7 Pitesti – Bucuresti, apoi pe drumurile de exploatare existente in zona (DN 703 B).

Datele tehnice ale perimetrului care se va exploata:

- sectiune de excavare trapezoidala, taluze 1:1
- adancime maxima de excavare: 4.59 m
- adancime minima de excavare: 3.09 m
- adancimea de excavare peste nivelul hidrostatic: 1 m
- cota medie exploatare superioara: 218.40 mdMN(variaza intre 218.66-217.09 mdMN) in incinta perimetrului exploatabil
- cota exploatare inferioara: 214.00 mdMN
- nivel hidrostatic: 213.00 mdMN
- cota finala refacere amplasament: 216.00 mdMN(+2.0 m)
- suprafata totala perimetru administrat: 4.89 ha
- suprafata totala exploatabila: 4.22 ha

Pilierii de siguranta sunt:

- pilierul de siguranta de 285 m/400 m fata de malul stang al r.Arges;
- pilier de 5,0 m fata de terenurile invecinate si fata de drumul de exploatare;
- pilier de siguranta de 26,5 m fata de traseul fibrei optice apartinand Conpet Ploiesti, din partea drumului de exploatare (minim 10,0m de o parte si de alta a acesteia).

Autorizație de Mediu nr 111 din 20.07.2014
 Titular – SC HIDRO – ARGEȘ SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 9, jud.Arges



Stratul vegetal si sterilul, in grosime de 1.8 m, rezultat in urma exploatarei, va fi depus in zona pilierului de siguranta. Dupa finalizarea exploatarei, decoperta va fi folosita la redarea in circuitul agricol a intregii suprafete exploatate.

Cota finala a terenului dupa refacere va fi 216.00 mdMN.

Tehnologia de exploatare

Exploatarea agregatelor naturale are ca scop valorificarea agregatelor minerale pe suprafata de 4.89 ha, din care 4.22 ha suprafata exploatabila, diferenta de 0.67 ha reprezentand pilieri de siguranta pe laturile perimetrului fata de drumurile de exploatare, terenurile invecinate (pilier 5.0 m).

Exploatarea agregatelor minerale presupune lucrari de excavatii pe o adancime minima de 3.09 m si pe o adancime maxima de 4.59 m, la 1.0 m deasupra nivelului hidrostatic, pe o suprafata efectiva de 4.22 ha (in interiorul pilierilor de protectie fata de terenurile invecinate, drumul de exploatare).

De jur imprejurul perimetrului de exploatare se prevede pastrarea unei zone de protectie cu o latime de 5,0 m, zona care va fi folosita pentru depozitarea provizorie a copertei.

Cu materialul rezultat din decoperta, dupa finalizarea exploatarei, se va umple suprafata exploatata pe o inaltime de circa 2.0 m, zona urmand a fi redata circuitului agricol.

Agregatele minerale extrase vor fi transportate in statia de sortare a societatii.

Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Moara Mocanului Est 9 se va realiza pe parcursul a unui an de zile.

5. Produsele obtinute:

- sorturi agregate de diferite dimensiuni, utilizate in constructii.

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

7. Programul de functionare

- 10 ore/zi, 20 zile/luna, 11 luni/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului

1. Dotari si masuri pentru protectia 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.

Autorizație de Mediu nr 111 din 20.07.2017
Titular – SC HIDRO – ARGEȘ SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 9, jud. Argeș



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: 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 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.HG 856/2002 | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate estimată | Mod de stocare |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | intreaga unitate | 0,88t/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 | 0,88t/an | Agenți economici autorizați |

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

Autorizație de Mediu nr 111 din 20.07.2017
Titular – SC HIDRO – ARGEȘ SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 9, jud. 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:

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- 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



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

Întocmit,
ing. Cristina MICU

Autorizație de Mediu nr 111 din 20.07.2017
Titular – SC HIDRO – ARGES SRL

amplasament – comuna Leordeni, perimetrul Moara Mocanului est 9, jud.Argeș