



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 22 din 28.01.2015

Ca urmare a cererii adresate de SC LAMYA BY GRANAT SRL cu sediul in mun. Pitesti, str. Lazar Gheorghe, nr. 29bis, corp B, cam. 2, jud. Arges, inregistrată la APM Arges cu nr. 21746 din 03.12.2014

in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii si parangerii etapelor procedurale,

in baza OUG nr. 86/2014 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a H.G. 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, 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 autorizației de mediu,

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: SC LAMYA BY GRANAT SRL in comuna Merisani, jud. Arges.
care prevede: **extractia pietrisului si nisipului, extractiei argilei si caolinului – cod CAEN 0812;**

in scopul: **decolmatare rau Arges aval CHE Merisani – Coada Lac Budeasa (L=2,18 km, S=6,53 ha)**

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de SC Apomar Consulting 2005 SRL și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități;
- Certificat de Înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges; Cod Unic de Înregistrare 29440727 din data de 12.12.2011;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges la data de 15.10.2014, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare);
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 301/17.12.2014 eliberată de Administrația Bazinală de Apa Arges Vedea;
- Decizia etapei de încadrare nr. 872/29.10.2014 emisă de APM Arges;
- Proces verbal de predare primire a amplasamentului privind executia lucrării recalibrare albie riu Arges aval CHE Merisani – coada lac Budeasa încheiat astăzi 30.06.2014;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



- Protocol de colaborare incheiat intre Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea – Sistemul de gospodarire a Apelor Arges nr. 2898/24.06.2014 si SC LAMYA BY GRANAT SRL NR. 17/24.06.2014 – pentru punerea in siguranta a tronsonului de albie afectat de fenomenele hidrometeorologice.
- Decizia etapei de incadrare nr. 872/29.10.2014 emisa de APM Arges;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 301/17.12.2014 emisa de ABA Arges Vedea;
- Permis de exploatare nr. 17808/12.11.2014 eliberat de ANRM;
- Plan de refacere a mediului intocmit de SC INTENS PREST SRL;
- Proiect tehnic de refacere a mediului intocmit de SC INTENS PREST SRL;
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii:

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii;
- se va borna perimetrul de exploatare;
- se vor exploata agregate minerale numai din suprafata care va servi la decolmatarea si reprofilarea albiei râului Arges;
- se vor respecta prevederile Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 301/17.12.2014 emisa de ABA Arges Vedea;
- respectarea prevederilor Permisului de exploatare nr. 17808/12.11.2014 emis de Agentia Nationala pentru Resurse Minerale;
- adâncimea senalului va fi de cca. 2.0-3.5m;
- să nu se excaveze sub cota talvegului albiei;
- *să nu extragă un volum de nisipuri și pietrișuri mai mare decât cel solicitat;*
- respectarea avizelor aferente proiectului emise de alte autoritati;
- extracția balastului este permisă numai în limitele perimetrului bornat conform punctelor de contur în coordonate STEREO 1970 și în limitele perimetrului de exploatare atribuit;
- nu se va face o exploatare preferențială a rezervelor pentru a nu se crea gropi care la prima viitură să se colmateze pe maluri;
- se vor respecta tehnologiile si adâncimile de extracție astfel încât să nu se degradeze malurile si albia si să nu se aducă prejudicii zonelor riverane;
- la desfasurarea activității de extracție de nisipuri si pietrisuri nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcții civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale terenurilor în proprietate publică sau private din zona de exploatare a albiei cursului de apă;
- se vor menține albia si malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel pe sectorul de curs de apă pe care va fi autorizat să lucreze;
- este interzisă trecerea prin apă a oricăror mijloace de transport si a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;
- se va evita poluarea apei de suprafata si subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți si prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă;
- pentru protecția resurselor de apă nu va exista o bază de staționare a autovehiculelor si nu se vor face reparații la utilaje în perimetrul de exploatare;
- este interzisă evacuarea în emisari de substanțe periculoase, prioritar /periculoase ;
- în perioadele când se așteaptă viituri, cursul apei si plaja vor fi eliberate de utilaje sau obstacole, pentru a da curs liber plutitorilor;



- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice - se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru fauna din zonă;
- personalul care va executa lucrările de recalibrare va fi instruit și informat asupra faptului că amplasamentul proiectului este situat în vecinătatea și în situl Natura 2000 ROSPA Lacurile de Acumulare de pe Argeș, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare;
- proiectul se va desfășura numai în perimetrul aprobat;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari;
- organizarea de șantier se va realiza strict în perimetrul de implementare a proiectului;
- respectarea graficului de lucrări, în sensul limitării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra speciilor de faună de interes comunitar de pe amplasament;
- folosirea utilajelor cât mai silențioase în vederea diminuării perturbarii fonice a speciilor de animale de interes comunitar din vecinătatea amplasamentului analizat;
- este interzisă repararea utilajelor pe amplasamentul proiectului, eventualele reparații vor fi efectuate în unități specializate;
- deșeurile generate vor fi colectate și eliminate în conformitate cu legislația în vigoare;
- la finalizarea lucrărilor se recomandă curățarea zonelor adiacente terenului, astfel încât să nu rămână resturi de materiale care să degradeze habitatele naturale de interes comunitar de pe amplasament;
- în perimetrul amplasamentului nu se vor depozita carburanți;
- evitarea dispariției de pământ și materiale de construcții pe carosabilul drumurilor de acces;
- se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcții în afara amplasamentului și în locuri neautorizate;
- exploatarea se va face cu respectarea cotelor proiectate din planul de situație și profilele transversale până la cota talvegului existent, cu păstrarea pilierului de protecție;
- se vor respecta standardele de calitate a aerului ambiental în orice condiții atmosferice;
- folosirea numai a utilajelor și a mijloacelor de transport dotate cu motoare Diesel care nu generează emisii de Pb și care produc foarte puțin monoxid de carbon;
- se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate (drumuri de acces, drumuri tehnologice);
- utilizarea de echipamente și autovehicule cu reviziile efectuate la zi, astfel încât să se evite pe cât posibil disconfortul creat de zgomotul acestora pe perioada de lucru;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu care afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată zona protejată, se va anunța în cel mai scurt timp APM Argeș în vederea stabilirii măsurilor de remediere care vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
- vor fi respectate prevederile legislației de mediu în vigoare și a actelor normative care vor apărea ulterior eliberării prezentului act.
- în zona cu colectivități umane transportul agregatelor minerale din perimetrul de exploatare se va face cu limitarea vitezei de deplasare;
- nivelul de zgomot se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988 privind Acustica urbană.
- cantitatea maximă de extras geologic nu va depăși valoarea pentru care s-a obținut drept de exploatare prin permisul emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, București;
- nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;



- calcularea și depunerea garanției financiare anual, pentru lucrările de refacere a mediului, conf. Ordinului comun al ANRM, MMSM, ME nr. 202/2881/2348/04.12.2013;
- pastrarea pilierilor de protecție și respectarea adancimii de exploatare;
- executarea lucrărilor de refacere a mediului conform *Proiectului de refacere a mediului*;
- nedeversarea pe sol sau în apele de suprafață de substanțe periculoase;
- introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- prin executia proiectului este interzisă defrisarea de vegetație forestieră;
- respectarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- respectarea Legii nr. 292/2007, pentru aprobarea OUG nr. 196/2005, privind fondul de mediu;
- respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maximum de o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Activitatea de „**extractia pietrisului și nisipului, extractiei argilei și caolinului – cod CAEN 0812, în scopul decolmatării râului Argeș aval CHE Merisani – Coada Lac Budeasa**” pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea apelor nr. 107/1996, cu amendamentele ulterioare.
- Legea minelor nr. 85/2003 cu amendamentele ulterioare.
- Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare NTPA 001/2002, aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Ordin nr. 756/1997 – pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 1408/2008 – privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Legea 360/2003 modificată și completată prin Legea nr. 263/2005 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase.
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Ordin nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, aprobate prin ord. MAPM nr. 462/1993.
- HG 621/2005 cu completările și modificările ulterioare, privind gestionarea ambalajelor și deșeurile de ambalaje.
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.



- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- Legea nr. 292/2007, pentru aprobarea OUG nr. 196/2005, privind fondul de mediu.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- 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.

I. Activitatea autorizată

În urma inundațiilor din luna mai – iunie 2014, au fost inundate mai multe terenuri particulare riverane albiei râului Argeș (rupere digului mal drept al acumularii Budeasa, în zona CHE Merisani, cursul natural al r. Argeș fiind colmatat).

1. Dotări:

Lucrările de decolmatare se desfășoară pe o lungime de 2,18 km, suprafața aferentă lucrării este de 6,53 ha aflat în administrarea ABA Argeș Vedeș.

Punctele care delimitează tronsonul - capete amonte/aval sunt:

	Nr. Pct	X	Y
Amonte	1	384021.79	481910.92
	2	384043.20	481931.93
Aval	11	382312.61	483047.27
	12	382305.96	483076.52

Scopul lucrărilor este de realizare a unui senal care să asigure tranzitarea în siguranță a debitelor mari pe sectorul râului Argeș cuprins între CHE Merisani și coada lac de acumulare Budeasa.

Accesul în perimetru de face din DN 7C, pe un drum local de exploatare.

Utilaje:

- un excavator, un buldozer, un motodefrisator și un compactor.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite, mod de depozitare, cantități:

- volum total excavat: $V_{tot} = 151596,7$ mc din care 3,73 mii mc se vor folosi la executia digurilor.

3. Utilități: apă, canalizare, energie:

Alimentarea cu apă potabilă a personalului se va face din comerț.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Pentru decolmatarea r. Argeș se propune realizarea unui senal cu următoarele caracteristici:

- secțiune trapezoidală, taluze 1:1, lungime senal 2,18 Km, lățime (deschidere la partea superioară) = 30m, lățime la baza = 23.30-25.80, adâncime senal = 2,0 -4,10m, adâncime față talveg = 0,50-2,80m, pilier de siguranță față de dig mal drept = min. 14m.

La capetele amonte și aval ale tronsonului se va face racordarea secțiunii la albia existentă.

Diguri: se vor executa pe tronsoanele unde senalul nu asigură tranzitarea debitului și vor avea următoarele caracteristici: lățime la coronament – 3.0m, taluze – 1:1, înălțime – 0.20-0.70m, lungime mal stâng/drept – 1199.70m/1112.00m; cote dig mal stâng amonte/aval – 303,27/302,71 și 300,99/299,46 mdMN; cote dig mal drept amonte/aval – 303.31/303.13, 302.71/302.49 și 300.64/299.46 mdMN; volum dig mal drept/drept cu compactare 80%- 1.66 mii mc/2.07 mii mc.

Excavarea se va face în fasii longitudinale de 50-100m lungime, din aval spre amonte și dinspre axul albiei spre mal, cu taluzarea permanentă a malurilor și respectarea pilierilor de siguranță.



5. Produse obținute:

- volum total excavat $V_{tot} = 151596,7$ mc din care 3,73 mii mc se vor folosi la executia digurilor.

6. Programul de funcționare: 11 luni pe an, 20 zile pe luna, 8 ore pe zi

7. Date referitoare la centrala termica proprie: - nu este cazul

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

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Saci menajeri pentru colectarea deșeurilor menajere.

2. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot:

AER: concentrațiile poluanților evacuați să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de STAS 12574-87.

- pulberi în suspensie – medie de scurta durată (30 min.) – 0,5 mg/m³

ZGOMOT: Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/1988

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatori fizico-chimici evacuați în atmosfera și apă, nivel de zgomot:

- imisii aer indicatorii menționați la punctul II. 2 la limita amplasamentului - *anual*

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- situația gestionării deșeurilor, conform formularelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș – *anual*

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;

- alte informații solicitate de APM Argeș, în baza OUG nr. 195/2005 aprobată de Legea 265/2006 privind protecția mediului.

- evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, într-o oră de la producerea lor.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:

1. Deșeri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantități, mod de depozitare):

Nr crt.	Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitate estimată	Stare fizică	Stocare temporară
1	20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile	desfasurare activitate	variabilă	solidă	pubela metalic
2.	01 01 02	excavarea minereurilor ne-metalifere – pamant excavat	perimetrul decolmatat	variabilă	solidă	amenajare albă/diguri



2. Depozitarea definitivă a deșeurilor:

Deșeurile menajere sunt eliminate final la depozitul ecologic de deseuri menajere. Solul excavat este folosit la refacerea suprafeței/ realizare diguri.

3. Modul de transport al deșeurilor:

Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii. Se vor respecta prevederile HG 1068/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Evidența deșeurilor pentru fiecare tip având în vedere: tipul și codul acestuia, cantitatea colectată / produsă, stocată temporar, modul de stocare, transport și eliminare - *lunar*.

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.
Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Prezenta AUTORIZAȚIE DE MEDIU este valabilă 5 (cinci) ani de la 28.01.2015 data eliberării, până la 28.01.2020.

Prezenta Autorizație de Mediu cuprinde 7 (șapte) pagini și a fost redactată în 3 exemplare.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
ing. ~~Cristiana Elena~~ SURDU



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