



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE
Nr./Data.....5.6.16/22.03.2019.....

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT

Titularul activității: **Obștea Moșnenilor Greblești,**
Adresa: comuna Caineni, sat Greblesti, nr.205, judetul Valcea
Punct de lucru: Statie sortare si exploatare agregate de rau
Locația activității: comuna Caineni, sat Greblești, punctul „Boia în Vale”, judetul Valcea
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

0812	Extractia pietrisului si nisipului, extractia argilei si caolinului	1421	Extractia pietrisului si nisipului
------	--	------	------------------------------------

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului:Valcea

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala(conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018)

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **Obștea Moșnenilor Greblești**, cu sediul în județul Valcea, comuna Căineni, sat Greblești, nr. 205, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 962/28.01.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **Obștea Moșnenilor Greblești**, cu punctul de lucru din comuna Caineni, sat Greblești, punctul „Boia în Vale”, judetul Vâlcea

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizatiei de mediu;
- fisa de prezentare si declaratie, conform O.M. nr. 1798 / 2007
- dovada platii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu – 32696/28.01.2019
- anunt privind mediatizarea solicitarii in Mica Publicitate Valceana din 28.01.2019;



- plan de amplasare si delimitare a corpului de proprietate;
- plan de situatie si plan de incadrare in zona pentru statia de sortare si spalare agregate;
- plan de situatie si plan de incadrare in zona pentru amenajarea piscicola;
- aviz de gospodărire a apelor nr. 29/02.04.2018, emis de ABA Olt - SGA Vâlcea;
- autorizatie de gospodărire a apelor nr.63/14.09.2017 emisa de ABA Olt - SGA Vâlcea;
- contract furnizare servicii de salubritate nr. 40784/26.11.2012, incheiat cu S.C.Urban S.A.;
- sentinta civila nr.351/16.03.2000 de acordare a personalitatii juridice emisa de Judecatoria Brezoi, statutul Obstei Mosnenilor Greblesti si Sentinta civila nr.856/29.11.2016 de modificare a Statutului Obstei eliberata de Judecatoria Brezoi;
- Certificat nr.1858/27.04.2018 emis de Judecatoria Brezoi prin carer se admite infiintarea punctului de lucru mentionat in procesul verbal al adunarii generale din 05.04.2015 si procesul verbal al adunarii generale.

- permisul de exploatare ANRM nr 21024.din 07.06.2018 valabil pana la data 07.06.2019;
- decizia de emitere a autorizatiei de mediu nr....., emisa de APM Valcea

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:

- funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului;
- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare;
- titularul activitatii este obligat sa solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea;
- titularul va solicita obtinerea vizei, in fiecare an cu **minim 60 de zile** înainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu;
- titularul activității are obligația de a notifica APM Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
- titularul de activitate asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;
- titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
- titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității;
- titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea si GNM-CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;
- titularul de activitate respecta prevederilor inscrite in actul de reglementare eliberat de Administratia Bazinala de Apa Olt-SGA Valcea si in actele eliberate de ANRM;
- titularul va executa si finaliza lucrarile de refacere a mediului in perimetrul afectat de activitati miniere;
- este obligatorie intretinerea corespunzatoare a autovehiculelor si utilajelor, pentru a nu se produce poluare ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri; autovehiculele care deservesc activitatea vor fi curatate la iesirea din incinta pentru a nu murdari drumurile publice;
- vor fi respectate masurile cuprinse in Planul de refacere si in Proiectul tehnic de refacere a mediului.

In conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligatii :

- sa gestioneze deșeurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;



- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane ;
- sa asigure evidenta deseurilor pentru fiecare tip de deeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr.1 la Hotararea Guvernului nr.856/2002 cu completarile ulterioare, si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului ;
- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deseurilor ;
- eliminarea deseurilor inafara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor;
- O.U.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase cu modificarile si completarile ulterioare; modificata de H.G. nr.210/2007;
- H.G. nr. 188/2002 modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, cu modificarile si completarile ulterioare,
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr.1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori,
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- O.U.G. nr.68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008 modificata si completata prin OUG nr. 15/2009, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

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.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.



I. Activitatea autorizată

Societatea isi desfasoara activitatea de extractie agregate minerale in vederea executarii unei amenajari piscicole, activitate ce se desfasoara pe malul stang al paraului Boia Mare. Agregatele minerale extrase sunt prelucrate in statia sortare si spalare existenta pe amplasament.

0812	Extractia pietrisului si nisipului	94910	mc
	Statie sortare agregate minerale	23	mc/h

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

- Instalatie de alimentare cu apa (priza de apa tip put absorbant, din beton armat forma circulara cu diametrul de 1,50m si adancimea de 10m , echipat cu statie de pompare utilata cu o pompa actionata electric de un motor cu combustie interna, tip DAEWOO cu urmatoarele caracteristici: Q=46mc/h; P=15KW; n= 3000 rot/min; H=25mCA; conducta din PEHD cu lungime de 40m pozata subteran de la putul absorbant pana la statia mobila de spalare).
- Instalatie de evacuare ape uzate din statie (conducta Dn – 200 mm, bazin de decantare bicompartiment din beton armat cu capacitatea de stocare a decantorului este de 45 mc, doua bazine decantare nebetonate, evacuare in pr. Boia Mare).
- Instalatie de alimentare cu energie electrica (generator de curent electric cu motorizare diesel TIP AKSA cu urmatoarele specificatii: Putere maxima (LTP) 200kVA, putere motor 100 CP
- Statia mobila de sortare si spalare agregate:
 - buncarul de alimentare capacitate de 9 mc prevazut cu un gratar basculant care nu permite caderea in buncar a agabariticelor.
 - ciur vibrator rotativ prevazut cu 4 site, 7,5 mp, care permite sortarea agregatelor pe dimensiunile 0-4, 4-8, 8-16, 16-32 mm
 - concasorul cu falci destinat maruntirii pietrei, are o capacitate de 3 mc/h, fiind actionat de un electromotor cu puterea de $p = 40$ kw si 1500 rot/min.
 - clasorul cu snec - este utilajul care preia hidromasa colectata sub ultima sita a ciurului vibrator, prin palnia de colectare.
 - benzi transportoare de tipul BM 15 pentru transportului de material de la buncar la sitele de sortare, iar de aici la padocurile de depozitare;
 - depozit de sorturi;
 - utilaje terasiere (2 excavatoare, incarcator frontal – 2 buc);
 - rezervor motorina din PVC, echipat cu pompa electrica 2 x1000 l
 - mijloace de transport – 1 buc;
 - cantar bascula auto – 1 buc
 - container tricompartimentat-birou-magazie-atelier.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

- agregate minerale (balast) -94910 mc/exploatare;
- apa in scop tehnologic - $V_{med.} = 276$ mc/zi; grad de recirculare 70%; volumul de apa tehnologica asigurate din freatic parau Boia Mare.
- combustibili- motorina, 2000 l /luna; aprovizionare cu cisterne omologate si depozitare in cele 2 cubitainere de cate 1000l.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Amplasamentul nu este racordat la utilitatile publice ale zonei.

a. Apa potabila este asigurata din sursa comerciala.

Apa tehnologica utilizata in procesul de spalare agregate este captata din freatic Boia Mare prin put absorbant, iar evacuarea apelor folosite se face in paraul Boia Mare dupa trecerea printr-un sistem de decantare.

b. energia electrica este furnizata de un generator de curent electric cu motorizare diesel TIP AKSA de 200kva.



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Suprafata de exploatare a balastului, in scopul construirii unei amenajari piscicole este delimitata prin coordonate stereo 70 astfel:

Iaz piscicol nr. 1			Iaz piscicol nr. 2		
S = 9.888 m ²			S = 10.254 m ²		
punct	X(N) m	Y (E) m	punct	X(N) m	Y (E)m
A	441255.386	447029.084	E	441324.975	447147.656
B	441191.172	447066.347	F	441260.200	447185.270
C	441257.627	447180.982	G	441332.290	447309.416
D	441322.528	447143.251	H	441381.828	447280.670
-	-	-	I	441380.101	447250.541

Suprafata ocupata de Statia de sortare si spalare agregate minerale este de 3894 mp

Principalele faze ale activitatii desfasurate:

Lucrările de amenajare ale iazurilor piscicole vor consta în lucrari de pregătire și deschidere, după care vor urma lucrări de excavare în vederea realizării lucrărilor propuse.

Lucrările de decopertare se vor executa în avans față de lucrările de excavație și vor include înlăturarea și depozitarea selectiva a solului fertil necesar reconstrucției ecologice a terenului (taluzelor), la finalizarea iazurilor. Depozitarea se va realiza în partea de sud a amplasamentului.

Se vor respecta panta taluzelor și zonele de protecție față de terenurile limitrofe (pilierii de siguranță). Pentru protecția malurilor, se va face taluzare cu panta 1:2 ÷ 1:3 și se va executa consolidarea de maluri vegetative prin înierbare.

Executarea și geometrizarea excavațiilor până la realizarea luciului de apă. Menționăm că adâncimea până la care se vor efectua excavarile, va fi de 7,00 ÷ 8,00 m.

Balastul extras se va incarca direct in autobasculante si va fi transportat la statia de sortare.

Metoda de sortare este hidraulica si mecanica si consta in eliminarea materialelor levigabile din compozitia balastului cu apa sub presiune, spalarea si sortarea acestuia pe sorturi granulometrice.

Particulele fine (nisipul) se recupereaza din clasorul cu snec, fiind descarcat la capatul benzii transportoare pentru nisip si apoi in depozit.

Apa impreuna cu materialul levigabil (argila, etc.) sunt dirijate prin conducta, intr-un decantor pentru retinerea suspensiilor grosiere.

Materialul levigabil, rezultat din curatarea decantoarelor este transportat si depozitat in zonele de refacere a mediului, inclusiv constructia digurilor pentru iazurile piscicole.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate- nu este cazul

5. Produsele si subproduse obtinute: nisip si pietris

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)-nu este cazul

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

• protectia apei - bazin de decantare bicompartiment din beton armat cu capacitatea de stocare a decantorului este de 45 mc, doua bazine decantare nebetonate.

Alți factori de mediu: nu este cazul

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

• sa intretina albia cursului de apa in aval de zona de evacuare pe o lungime de 150 m pentru protejarea faunei si florei acvatice;

• sa intrtina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuarea apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare;



- pastrarea pe amplasament a unei cantitati de material absorbant
- eventualele lucrări de remediere a defecțiunilor apărute accidental la mijloacele de transport/ utilaje, se vor face în ateliere service-uri specializate, și nu pe amplasament.

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

Valori limita pentru aer in conditii de functionare normale- nu este cazul

Alte condiții de funcționare decat cele normale: nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuata:

- suspensii, valori admise 35 mg/dmc;

Concentrații maxime admise pentru apa subterană- nu este cazul

Valori admise pentru sol- nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului: nu este cazul

Monitorizarea apei tehnologice – lunar, pentru indicatoriul de calitate –suspensii; punct de prelevare – ultimul bazin de decantare, înainte de evacuare in emisar;

Monitorizarea apei subterane- nu este cazul

Monitorizarea solului- nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Tip de deșeurile	Descrierea deșeurilor	Cantitate	Mod de gestionare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	0,5 mc/luna	eliminare

2. Deșeuri colectate -nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate- nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar: nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate- nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – nu este cazul

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

Transportul se face cu masini special amenajate, adecvate naturii deseurilor, care sa nu permita imprastierea deseurilor in timpul transportului, astfel incat sa fie respectate normele privind sanatatea populatiei si protectia mediului inconjurator.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: cu respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 si a Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor. Se vor lua masurile de reducere la minim a cantitatilor de deseuri rezultate.

7. Ambalaje folosite: nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite: motorina.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: nu este cazul

- transport: cu cisterne destinate transportului de combustibili lichizi;

- depozitare: in rezervoare de PVC cu volum de 1 mc, in magazie;

- folosire/comercializare: folosire



3. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: nu este cazul

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- pichet PSI;
- stingatoare portabile cu spuma;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform fișei cu datele de securitate ale fiecărui produs în parte

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:

- evidenta gestiunii deșeurilor, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare – la solicitarea APM Valcea

Prezenta autorizație de mediu conține 7 (sapte) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

