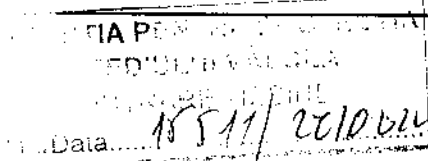




Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT

Titularul activității: S.C. AGABARITIC TRANSPORT S.R.L.
Adresa Sediului Social: comuna Milcoiu, sat Tepeșenari, județul Vâlcea
Punct de lucru: Extracție Agregate și Stație de Sortare
Locația activității: comuna Milcoiu, sat Tepeșenari, județul Vâlcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
0812	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (Extracție Agregate și Stație de Sortare)

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AGABARITIC TRANSPORT S.R.L., cu sediul în comuna Milcoiu, sat Tepeșenari, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 15404/21.10.2022, a analizării în cadrul Comitetului Intern de Analiză din data de 26.10.2022 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 S.C. AGABARITIC TRANSPORT S.R.L., cu punctul de lucru în comuna Milcoiu, sat Tepeșenari, județul Vâlcea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr. 15404/21.10.2022;
- fișa de prezentare și declarație conform ord. 1798/2007, anexa 2 – extractie agregate;
- fișa de prezentare și declarație conform ord. 1798/2007, anexa 2 – stație de sortare;
- cerere nr. 15403/21.10.2022 privind indeplinirea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare nr. 636/06.09.2022, depusa de S.C. AGABARITIC TRANSPORT S.R.L.;
- proces-verbal de constatare nr. 15515/24.10.2022 a respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare nr. 636/06.09.2022;
- autorizatia de constructie nr. 5/30.05.2022, eliberata de Primaria Comunei Milcoiu;
- proces-verbal de verificare amplasament nr. 15499/24.10.2022;
- dovada achitarii tarifului OP din 19.10.2022;
- dovada mediatizarii solicitarii conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziarul Curierul de Valcea din 21-22.10.2022;
- proces-verbal CIA nr. 15469/26.10.2022;
- decizie emitere autorizatie de mediu nr. 891/27.10.2022;
- plan de incadrare in zona;
- plan de situatie.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de inregistrare seria B nr. 1952088, nr. de ordine in registrul Comertului: J38/333/15.11.2000, CUI: 13647441/0319.01.2001, eliberat de ORC Valcea;
- certificat constatator nr. 25524/28.06.2022, eliberat de ORC Valcea;
- hotarare judecatoreasca privind proprietatea din 15.05.2008;
- adresa nr. 3737/22.06.2022 privind acordul circulatiei pe drumurile publice, emis de Primaria Comunei Milcoiu;
- permis de exploatare nr. 24759/10.08.2022, eliberat de ANRM Bucuresti;
- aviz de gospodarire a apelor nr. 65/06.09.2021, eliberat de ABA Olt;
- autorizatie de gospodarire a apelor nr. 95/23.09.2020, eliberat de ABA Olt;
- referat hidrogeologic de expertiza, eliberat de Administratia Nationalade Hidrologie si Gospodarire a Apelor Romane.

Prezenta autorizație 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.
 - **Autorizatia de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care titularul obtine viza anuala.**
 - **Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie, revine titularului de activitate.**
- **Titularul activitatii are obligatia:**
 - sa notifice A.P.M. 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;
 - sa asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;

- sa puna la dispozitia persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;

- sa realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;

- sa se supuna dispoziției scrise de încetare a activității;

- sa suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";

- sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;

- sa instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

- sa respecte în permanenta măsurile PSI, de protecția muncii și de protecția mediului în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;

- sa nu degradeze mediul inconjurator, sa pastreze curatenia în incinta și împrejurimile obiectivului;

- este interzisă efectuarea de lucrări în afara incintei obiectivului;

- sa ia măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de măsurare, a frecvenței acestora și a procedurii de evaluare a rezultatelor măsurătorilor, precum și obligativitatea de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația;

- în cazul în care, ulterior autorizării va interveni o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, sau ca urmare a rezultatelor acțiunilor de inspecție și control al conformării care releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării sau modificări ulterioare emiterii actului de reglementare din punct de vedere al mediului, titularul activității are obligația să solicite la APM Valcea revizuirea autorizației de mediu, în baza unei documentații tehnice actualizate conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007;

- are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum și orice alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, încetarea activității;

- sa respecte și sa reînnoiască contractele, avizele, autorizațiile, permisul de exploatare și certificatele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, ori de câte ori este nevoie;

- sa încheie contracte cu firme autorizate în vederea oricărui deșeu aparut pe amplasament și eliminarea/valorificarea acestuia evitându-se stocuri de deșeurile pe amplasament;

- are obligația să solicite și să obțină acord de mediu pentru orice modificare sau extindere a obiectului autorizației;

- nivelul zgomotului produs se va încadra sub valoarea maximă admisă prevăzută în SR 10009/2017;

- emisiile și imisiile se vor încadra în limitele impuse prin Ord. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind



- determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- calitatea apelor cu respectarea Lg. nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 - calitatea aerului se va încadra în STAS 12574/87.

In conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații :

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană;
- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- să asigure evidența deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu legislația în vigoare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului;
- să permită autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse care se pot deteriora în timp, ori pot deveni deșeuri, ca urmare a depășirii termenului de valabilitate.

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;
- OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare
- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- SR 10009/2017 - Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;



- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, precum si dispozitiile OM nr. 462/1993 si STAS 12574/1987 care nu contravin legii nr. 104/2011;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 , cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;**
- **Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

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

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
0812	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (Extracție Agregate și Stație de Sortare)

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

a) Dotari specifice extracției de agregate:

- Terenul in suprafata de 4826 m² propus pentru amenajarea iazului este acoperit de o coperta reprezentata prin sol vegetal cu grosimea de aproximativ 60 cm.

In vederea executarii lucrarilor propuse au fost necesare lucrari de pregatire si deschidere (inlaturarea si depozitarea selectiva a solului fertil), dupa care a urmat reconstructia ecologica a terenului.

4.826 mp x 0,60 m = 2.896 mc.

Volumul strat vegetal : 2.896 mc



Etapa a II – a

Schema de amenajare a constructia iazului (o constructie poligonala, de tip ingropat, cu peretii in taluz stabilizat prin inierbare).

Caracteristici iaz:

- suprafata amenajare 4.826 mp
- lungime medie: 106,0 m;
- latime medie: 45,5 m;
- panta taluze interioare: 1/1,5;
- suprafata luciului de apa: 4.490 mp;
- adancime medie de la cota ± a terenului: 5,00 m;
- adancime sub nivel hidrostatic: maxim 3,0 m (conform profile transversale);
- h decoperta: 0,60 m;
- volum strat vegetal decopertat 2.896 mc ;
- alimentarea cu apa : panza freatica si precipitatii;
- panta taluze diguri de contur 1 : 1 ;
- volumul mediu al apei acumulate : 14.411 mc
- nivel hidrostatic al apei subterane 2,00 m de la suprafata terenului, variabil in timp ;
- cota nivel hidrostatic 297.50 mdM
- cota vatra iaz : 294,50 mdM
- suprafata zonelor de protectie : 4.174 m²
- suprafata la cota finala 3.745 m²
- total volum satura 21.428 m³
- din care : - strat vegetal 2.896 m³
- extras geologic 18.532 m³

Utilaje terasiere din dotare :

- Excavator S1201
- Buldozer S1500
- Incarcator frontal Wolla

Mijloace de transport :

- 2 autobasculante cu capacitatea de 16 t

b) Dotari specifice statiei de sortare:

Statia de sortare – spalare agregate minerale, de tip BAVARIA , este compusa din subansamble demontabile, fiind echipata in principal cu :

- buncar de alimentare cu balast cu capacitatea de 20 mc – 1 buc.;
- banda de alimentare cu ballast 650 x 30 cu podet si balustrade – 1 buc.;
- ciur vibrant cu suprafata de 7,5 mp/4 campuri – 1 buc.;
- spalator nisip;
- benzi transportoare agregate sortate, 500 x 15 – 5 buc.
- padocuri pentru depozitare sorturi si refuz de ciur;
- bazin de alimentare cu apa cu capacitatea de 500 mc si echipament de pompare;
- doua bazine de decantare cu capacitatea de 45 mc fiecare.
- Capacitatea de prelucrare a statiei de sortare – spalare: 70 mc/ora
- Norma de apa: 2,0 mc apa/mc balast
- Capacitate maxima de productie =70 mc/h x 8 ore/zi x 200 zile/an =112.000 mc/an



Depozite:

- depozit tampon de agregate minerale brute – platforma balastata;
- padocuri pentru sorturile de agregate spalate – platforma balastata cu pereti despartitori din beton.

Mijloace de transport si utilaje utilizate

- incarcator tip Wolla 1 buc.
- autobasculante 8x4 3 buc.

Alte amenajari: baraca (birou, magazie).

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

Denumire	Categoria	Cantitate	U/M	Natura chimica/compozitie	Destinatie/utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
balast brut	materie prima	12.000	mc/an	agregate minerale (nisip si pietris)	sortare-spalare	depozit agregate	Nu
apa	materie prima	30.000	mc/an	H ₂ O	spalare agregate	freatic Olt	Nu
motorina	combustibil	19	t/an	amestec de hidrocarburi	functionare utilaje si mijloace de transport	statie distributie carburanti	Inflamabil, toxic

Cantitatile de materii prime sunt stabilite la capacitatea maxima a instalatiei.

Pierderi pe faze de activitate și emisiile în mediu (inclusiv deșeuri):

Pierderile de fabricatie se inscriu in procent de 20%, din care:

- 10 % ramane in masa materialului sortat si spalat;
- 10 % ramane in malul din decantor.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:**Apa privind extractia agregatelor:**

- a) Asigurarea apei potabile pentru angajatii care se ocupa de realizarea proiectului se va face prin grija beneficiarului si va consta in distribuirea de apa imbuteliata si/sau fantanile din zona;
- b) Alimentarea cu apa tehnologica

Iazul piscicol in vederea extraractiei agregatelor se va alimenta natural cu apa din panza freatica si din precipitatii. In acest caz nu s-au prevazut lucrari de alimentare cu apa din subteran sau curs de apa de suprafata.

La calculul necesarului si cerintei de apa in cadrul investitiei si in perspectiva se are in vedere alimentarea cu apa in regim nominal. Necesarul de apa include apa pentru umplere, apa pantru primenire si pierderile naturale de apa (evaporatia la nivelul luciului de apa, infiltratii la nivelul solului).

- Volumul pentru umplere se face cu aportul natural al acviferului freatic.
- $V_{umplere} = 14.411 \text{ mc}$
- Volumul de primenire se calculeaza pentru 365 zile/an.
- $Q_{med. primenire} = 0,5 \text{ l/s/ha} \times 0,4490 \text{ ha} = 0,22 \text{ l/s}$
- $V_{zilnic} = 86.400 \times 0,22 \text{ l/s} / 1000 = 19 \text{ mc/zi}$
- $19 \text{ mc/zi} \times 365 \text{ zile/an} = 6.935 \text{ mc/an}$



Volume si debite de apa necesare functionarii amenajarii

Total captat/an -mii mc-	Din care pentru :		Volume captate lunar zilnic - mc-	Total evacuat mii mc	Volum evacuat	
	Umplere -mii mc-	Primenire -mii mc-			Lunar	Zilnic maxim
21.346	14.411	6.935	1778 59,3	-	-	-

- Necesarul de apa:

- necesar pentru umplere: 14.411 mii mc
- necesar pentru primenire: 6.935 mii mc/an

- Cerinta de apa:

- necesar pentru umplere: 14.411 mii mc
- necesar pentru primenire: 6.935 mii mc/an

Apa privind statia de sortare:

Alimentarea cu apa potabila

Sursa de apa: nu exista sursa de alimentare in scop potabil; Apa potabila pentru angajatii care isi desfasoara activitatea pe platforma statiei de sortare se asigura individual, din comert sau fantanile din zona.

Necesar zilnic mediu = 0,2 mc

Necesar zilnic maxim = 1,2 x 0,2 mc/zi = 0,24 mc

Cerinta medie = 0,2 mc

Cerinta maxima = 0,24 mc

Alimentarea cu apa tehnologica

Sursa de apa: subteran –pr.Topolog

Coordonate in sistem STEREO'70

X= 391627.881 Y = 459846.131

Volume si debite de apa autorizate la statia de sortare

Surse:subteran-pr.Topolog

-zilnic maxim :240m³, 8.33l/s - anual :48 mii mc

-zilnic mediu :150m³, 5.20 l/s -anual :30 mii mc

-zilnic minim : 50mc, 1.74 l/s -anual :10.00 mii mc an si numar

Instalatii de captare: Prin captare apa de subteran-pr.Topolog-Alimentarea cu apa bruta in scop tehnologic se realizeaza prin bazin de captare a panzei freatice de mica adancime,h=3 m,Q =60 mc,amplasat la S-E de statia de sortare echipat cu o statie de pompare dotata cu 1 pompa Cerna cu urmatoarele caracteristici tehnice: pompa tip CERNA,Q =25 mc/h,P =5.5kw,n =1500 rot/min,H =8 mCA

Instalatii de tratare: nu exista.

Retea de aductiune si inmagazinare a apei : captata este refulata pe o conducta metalica cu Dn=80mm si L=30m ,la statia de sortare echipata cu instalatie de spalare .

Rezervor de inmagazinare- Apa din aceasta sursa se va folosi exclusiv pentru spalarea agregatelor din balastiera.



Canalizare

Lungimea totala a conductelor si colectoare de canalizare L=25m. Prin intermediul unei conducte cu Dn=200mm,cu lungimea de 20 m,apa rezultata de la spalarea agregatelor minerale se evacueaza in 3 decantoare amplasate in serie,cu capacitatea totala de 250mc. Din ultimul decantor apa este condusa in bazinul de captare si este introdusa in procesul tehnologic de sortare a agregatelor minerale

Alimentarea cu energie electrica: racord la retea electrica existent in zona.

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

a) Descrierea principalelor faze privind extractia agregatelor:

Etape de exploatare:

Nr. crt	Specificatia	U/M	Total 2021-2022	2021-2022			
				2021		2022	
				Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II
1	Balast brut	mc	18532	4500	4500	4700	4832
2	Pierderi de exploatare	mc	927			235	242
3	Grad de recuperare la exploatare	%	95	95		95	

- adâncimi de extractie: - 5,0 m de la suprafata terenului (3,0 m sub nivelul hidrostatic).

- suprafata de extractie: 4490 mp

- pilieri de siguranta:

- fata de pr. Topolog 100,54 m fata de albia majora ;
- fata de proprietate nr. cadastral 449: 3,0 m;
- fata de proprietate Jianu Paraschiva: 5,0 m;
- fata de rest proprietate: 1,0 m;
- fata de amenajare piscicola in constructie: 3,0 m

Transport: doua autobasculante cu capacitatea de 16 tone fiecare.

Tehnologia de extractie

Realizarea cuvetei iazului se va face prin metoda fasiilor longitudinale de la sud spre nord, sensul exploatarei fiind de la vest spre est, mecanizat, cu excavator pe senile, cu cupa de 1,2 mc, pe latimi corespunzatoare razei de actiune a utilajului (circa 6 – 8 m). Fasiile vor avea lungimea egala cu latimea perimetrului.

Saptura mecanizata cu excavatorul se executa in teren natural si sub nivelul freatic, cu descarcare in auto si in depozit.

Iazul se va realiza la distanta de 100,5 m fata de albia majora a pr. Topolog, cu transportarea materialului extras in statia de sortare a SC Agabaritic Transport SRL. Materialul rezultat din decoperta se va folosi pentru refacerea mediului.

In exploatare se vor pastra pilierii de siguranta in conformitatea cu profilele transversale din documentatia de fundamentare si zonele de protectie fata de vecinatati.

Perimetrul propus pentru realizarea iazului va fi marcat in teren prin borne fixe, conform legislatiei in vigoare.

- pe parcursul executarii lucrarilor de excavare, pentru evitarea acumularilor de ape la baza



trepte de lucru se vor realiza santuri de garda care vor colecta si descarca apele pluviale.

- stabilitatea malurilor se va realiza prin sprijiniri;
- taluzurile de deasupra luciului apei se vor acoperi cu sol vegetal si se vor inierba.

- lucrări pentru protecția pânzei freatice și a cursurilor de apă de suprafață adiacente:

Se vor lua masuri referitor la pericolele de poluare a apei freatice, ce ar putea sa apara în timpul lucrarilor de construire (scurgeri de uleiuri si carburanti etc.). In acest sens, pe timpul executiei lucrarilor se interzice utilizarea de utilaje si autobasculante defecte cu scurgeri de uleiuri sau combustibil; depozitarea de materiale poluante sau organizarea de depozite de deseuri in perimetrul neamenajat;

- Alimentarea masinilor si utilajelor cu combustibil se va face cu mijloace autorizate;
- Se va asigura scurgerea apelor meteorice, in care pot exista substante poluante provenite din scurgeri de produse petroliere;
- Se interzice spalarea utilajelor in perimetrul de amenajare.
- drumuri de acces: drum de exploatare din incinta;
- avizul/acordul primariei privind circulatia pe drumurile publice: adresa nr.3411/8.06.2021(nu se circula pe drumuri publice).

Principalele faze ale activitatii sunt:

- decoperta
- excavare
- incarcare
- transport. Metoda de exploatare este metoda lucrarilor miniere la zi, cu excavare de pe uscat, descendent, utilizandu-se ca mijloc de taiere si evacuare a masei miniere din frontal de lucru un excavator cu echipament de draglina.

Prin solutia de organizare propusa nu sunt afectate proprietatile riverane(proprietati private) ale amplasamentului.

Reglementari obligatorii pe durata executiei:

- marcarea perimetrului de exploatare prin borne ;
- accesul in zona al autovehiculelor si al persoanelor in timpul lucrarilor se va face numai pe drumul de acces, dupa obtinerea avizului organelor competente, pentru a reduce la minim impactul asupra zonelor invecinate ;
- excavarea se va realiza strict pe suprafata perimetrului de exploatare, fara a afecta vecinatatile ;
- respectarea dimensiunilor geometrice ale zonei de exploatare ;
- evitarea deversarilor accidentale de uleiuri si produse petroliere in apele de suprafata sau subteran ;
- in procesul tehnologic de excavare nu se vor stoca pe amplasament substante sau preparate chimice periculoase. Motorina, substanta periculoasa datorita gradului ridicat de inflamabilitate si a impactului negativ asupra factorilor de mediu apa si sol, in cazul unor deversari accidentale si care se utilizeaza pentru alimentarea motoarelor utilajelor care functioneaza in perimetrul de amenajare nu va fi stocata pe amplasament.
- pentru prevenirea unor accidente potentiale, datorate manipularii motorinei, personalul din cadrul obiectivului, in special, cei care vor avea acces la alimentarea rezervoarelor utilajelor cu motorina, va trebui sa cunoasca normele generale, departamentale si specifice de protectia muncii, sa cunoasca bine modul de interventie in caz de incendiu, dispunerea si modul de utilizare a mijloacelor de stingere a incendiilor;
- beneficiarul va lua toate masurile necesare pentru protectia asezarilor umane si evitarea

10



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

disconfortului, atat pe perioada de executie, cat si in perioada de exploatare, prin respectarea conditiilor impuse pentru factorii de mediu ;

Lucrarile propuse a fi desfasurate in cadrul proiectului se vor limita strict la amplasamentul prevazut in planul din proiect, pentru reducerea la minim a zonelor afectate .

Nu se vor crea depozite de material in perimetrul lucrarilor.

studii hidrologice și hidrogeologică studii geotehnice și pedologice, după caz
modul de depozitare a materialului exploatat și zonele de depozitare.

- Studiu hidrologic, geotehnic si pedologic: nu este cazul;
- Studiu hidrogeologic nr. 744/2020-2021, emis de INHGA, anexat in copie la documentatie.
- Materialul exploatat se descarca in mijloacele de transport si in depozit.
- Zone de depozitare: pe amplasament, in afara zonei de excavare.

Lucrari aferente proiectului după finalizarea exploatării de agregate minerale: (conținutul documentației va cuprinde date și informații funcție de tipul de proiect dezvoltat)

La finalizarea lucrarilor aferente proiectului se vor executa urmatoarele lucrari:

- se vor evacua utilajele de pe amplasament;
- se vor nivela eventualele depozite de steril, aducand terenul la un aspect cat mai apropiat de cel natural;

Dupa construirea iazului piscicol nu va fi nevoie de refacerea starii initiale a terenului, acesta avand ca utilizare ulterioara iaz piscicol – teren sub apa.

b) Descrierea principalelor faze privind statia de sortare:

Etapele tehnologice de prelucrare a balastului sunt:

▪aprovizionarea cu material brut; balastul supus prelucrării este adus cu autobasculantele din perimetrul aflat in exploatarea S.C. AGABARITIC TRANSPORT . S.R.L. - realizare iaz piscicol.

▪ receptia materialului depozitat pe platforma punctului de receptie de unde cu ajutorul unui incarcator frontal tip Wolla, este introdus in buncarul de alimentare;

▪ preluarea materialului brut de catre benzile transportoare si alimentarea ciururii vibrator;

▪ sortarea materialului. Materialul brut este introdus in buncarul de 20 mc, de unde este preluat de un alimentator cu bana si incarcat pe o banda de 650 x 30 mm ce alimenteaza ciurul de 7,5 mp cu 4 site. Nisipul este scos in spalatorul de nisip cu capacitatea de 30 mc/h si incarcat pe o banda de 500 x 15 m, care il transporta la depozitul de nisip.

Celelalte sorturi vor fi preluate de 4 benzi de 500 x 15 m si transportate spre depozitele de sorturi corespunzatoare.);

▪ expeditia produselor finite (din depozitele de la sol, sorturile granulometrice sunt incarcate in mijloace auto si transportate la locurile de punere in opera);.

In urma procesului tehnologic rezulta urmatoarele produse:

- sort 0 – 4 mm;
- sort 4 – 8 mm;
- sort 8 – 16 mm;
- sort 16 - 25
- sort > 25

Pierderile inregistrate la prelucrare se estimeaza prin similitudine cu instalatii asemanatoare la 4% din materialul intrat in flux, fiind reprezentat de partea levigabila indepartata in procesul de spalare



4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: - nu este cazul, conform deciziei etapei de încadrare nr. 636/06.09.2021, emisa de APM Valcea.

5. Produsele și subproduse obținute:

- capacitatea totală de extracție a agregatelor este de 18532 mc.
- sorturi de agregate minerale rezultate din sortarea/spalarea agregatelor minerale. Se estimează o capacitate anuală de 11.000 mc..

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.

8. Regimul de lucru: - 8 ore/zi, 5 zile/săptămână.

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): - nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz): - nu este cazul.

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

Măsuri pentru protecția factorului de mediu apă

- alimentarea utilajelor terasiere și mijloacelor de transport se va face în locuri special amenajate, sau în stații autorizate, în afara obiectivului;
- eventualele lucrări de reparații a defecțiunilor apărute accidental la mijloacele de transport/ utilaje, se vor face în ateliere service-uri specializate, și nu pe amplasament;
- se interzice deversarea în emisar natural a apelor uzate neepurate, produselor petroliere și/sau deșeurilor de orice natură;
- namolul rezultat din procesul de epurare mecanică se va utiliza pentru completarea digurilor de contur la amenajarea piscicola executată în apropierea stației de sortare;
- separarea sedimentului din apa de spălare;
- vidanjarea periodică a namolului din decantoare și valorificarea lui în construcții ca material de umplutură;
- evacuarea controlată a apelor uzate;
- folosirea materialului absorbant pentru colectarea substanțelor cu caracter poluant scurse accidental și depozitarea în loc special pentru a fi tratate ca deșeu cu conținut periculos;
- păstrarea pe amplasament a unei cantități de material absorbant;
- colectarea selectivă și depozitarea temporară controlată a deșeurilor, în scopul predării acestora în vederea recuperării/eliminării;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor prin colectarea și depozitarea în containere etanșe;
- utilizarea numai a mijloacelor de transport dotate cu protecție împotriva imprastierii încărcăturii pe traseele de circulație;
- amplasarea la nivelul perimetrului a unei toalete ecologice.
- deșeurile rezultate vor fi colectate și depozitate temporar în loc special amenajat.



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 evacuate: - conform autorizatiei de gospodarie a apelor.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: - conform autorizatiei de gospodarie a apelor.

Valori admise pentru sol: - nu este cazul.

Valori admise pentru zgomot: - se va respecta nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB (A), conform SR 10009/2017.

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: - monitorizarea atenta atat in timpul realizarii iazului piscicol, cat si in timpul exploatarii, prin cele doua foraje hidrogeologice cu adancimea de 7,0 m, executate pe amplasament, in afara zonei excavate, amplasate unul amonte si altul aval, amplasate pe directi de curgere a apei subterane (NE-SV), conform recomandarii din referatul de expertiza hidrogeologica eliberat de catre INHGA.

- frecventa de monitorizare si, respectiv, numarul de probe de prelevare la intervale regulate de timp, se stabilesc conform conditiilor impuse in autorizatiei de gospodarie a apelor si la cererea autoritatilor abilitate in cazul unor sesizari sau poluari accidentale.

Monitorizarea apei subterane: - nu este cazul.

Monitorizarea solului: - nu este cazul.

Monitorizarea zgomotului: - * Determinarile se vor realiza doar la solicitarea organelor abilitate in cazul unor sesizari sau poluari accidentale.

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
13 02 05*	uleiuri minerale	activitate proprie	0,25	tone/an	valorificare	R 12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11



16 01 03	anvelope scoase din uz	activitate proprie	4	buc/an	valorificare	R 12	
16 06 01*	baterii cu plumb	activitate proprie	2	buc/an	valorificare	R 12	
17 04 07	amestecuri metalice	activitate proprie	Variabila		valorificare	R 12	
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate proprie	5	Kg/luna	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate

2. Deșeuri colectate: - nu este cazul.

Deșeuri comercializate: - 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 colectate: – nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: - nu este cazul.

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

Transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport speciale ale prestatorului de servicii autorizat cu care statia are contract.

- deșeurile menajere sunt preluate de către firmă de salubritate autorizată cu mașinile speciale din dotare.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se impune colectarea selectivă a deșeurilor, evidența gestiunii deșeurilor și întocmirea « fisei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform legislației în vigoare.

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat următoarele categorii de deșeuri: hartie, metal, plastic, sticla.

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: - nu este cazul.

2. Modul de gospodărire

- ambalare: - nu este cazul.

- transport: - nu este cazul.

- depozitare: - nu este cazul.

- folosire/comercializare: - nu este cazul.



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: - nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: - nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: - nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente: - este obligatoriu sa se gaseasca pe amplasament echipamente PSI si sa respecte in permanenta masurile PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
- nu este cazul.

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 si intocmirea « fisei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform legislației in vigoare.

