



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 2137../16.10.2023

Către,

SC MARCOMTRANS SRL
municipiul Pitești, str. Bănănai, nr. 3 Bis, jud. Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU** nr. 230 din 16.10.2023, emisă pentru activitatea „Tăierea, fasonarea și finisarea pietrei - cod CAEN 2370”, desfășurată în municipiul Pitești, str. Bănănai, nr. 3 Bis, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena **SURDU**



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta-Denișă **MARIA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099;
Fax 0248 213 200; 0248401993

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 230.....din16.10.2023.....

Ca urmare a cererii adresate de **SC MARCOMTRANS SRL**, cu sediul în municipiul Pitești, str. Bănănai, nr. 3 Bis, jud. Argeș, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 2137/25.01.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza HG nr. 43/2020 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 emisie a autorizație de mediu, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: SC MARCOMTRANS SRL în municipiul Pitești, str. Bănănai, nr. 3 Bis, județul Argeș,

care prevede:

- tăierea, fasonarea și finisarea pietrei - cod CAEN: 2370;

date de contact: tel.: 0744/508011; e-mail: marcomtrans@yahoo.com;

în scopul: desfășurării activității de tăiere, fasonare și finisarea pietrei;

Documentatia conține:

- Fișă de prezentare și declarație elaborată de SC MARCOMTRANS SRL

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, cod unic de înregistrare 132532/30.11.1992; nr. de ordine la Registrul Comerțului: J03/863/28.06.1991;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș nr. 18455/14.04.2010 care atesta ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea nr. 359/2004);
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș nr. 263428/07.04.2021 care atesta ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

Fax 0248 213 200; 0248401993

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



- Act de alipire (comasare), încheiere de autentificare nr. 2275/08.06.2006;
- Contract de închiriere nr. 56/31.03.2006, încheiat cu SC GEOCOR DANDY STOR SRL+act adițional;
- Decizia etapei de încadrare nr. 495/13.09.2019 emisă de APM Argeș pentru proiectul „Construire clădire – anexă cu structură metalică (spațiu prelucrare marmură)”;
- Autorizație de mediu nr. 197/25.06.2010, revizuita la 23.04.2021, emisă de APM Argeș pentru SC MARCOMTRANS SRL;
- Autorizație nr. 10291/2022 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate menajere, emisă de SC Apă Canal 2000 SA;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 155/27.04.2023, emisă de ABA Argeș Vedea pentru „Alimentarea cu apă și canalizare la Atelier prelucrare marmură”;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 150/25.04.2023, emisă de ABA Argeș Vedea;
- Contract de prestări – servicii nr. 611/26.11.2020, încheiat cu SC GIREXIM UNIVERSAL SA;
- Proces-verbal din 31.03.2022, încheiat cu SC GEOCOR DANDY STOR SRL;
- Angajament nr. 1/24.06.2022 cu privire la asumarea obligațiilor de mediu;
- Certificat de radiere emis de ORC pentru SC GEOCOR DANDY STOR SRL;
- Contract nr. 2192/15.03.2022 prestări servicii de salubritate, încheiat cu SC Salubritate;
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3000777706/21.11.2014, încheiat cu SC GDF ENERGY România SA;
- Fișe cu date de securitate;
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- a) Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/installații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**
- b) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.**
- c) **Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației, acordându-se o atenție specială locuitorilor din proximitatea amplasamentului.**
- d) In cazul oricarui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței 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 ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - sa informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - sa ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a

Autorizație de Mediu nr. 230 din 16.10 2023
 titular proiect – SC MARCOMTRANS SRL
 amplasament: municipiul Pitești, str. Bănăniă nr. 3 Bis, județul Argeș



prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

- e) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- f) Respectarea prevederilor actelor de reglementare emise de alte institutii, inclusiv a Autorizatiei de Gospodărire a Apelor nr. 155/27.04.2023, emisă de ABA Argeş Vedea pentru „Alimentarea cu apă și canalizare la Atelier prelucrare marmură și a Autorizatiei de Gospodărire a Apelor nr. 150/25.04.2023, emisă de ABA Argeş Vedea pentru „Zona depozitare a șlamului de marmură, municipiul Pitești, județul Argeș”;
- g) Șlamurile rezultate pe amplasament se vor depozita doar în baza Autorizatiei de Gospodărire a Apelor nr. 150/25.04.2023;
- h) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
 - informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- i) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
 - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- j) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- k) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- l) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- m) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- n) Pastrarea evidentei deșeurilor de catre titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport și eliminare.
- o) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin. (3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- p) Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
- q) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- r) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu



- reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului
- s) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
 - t) Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie predate la operatori economici autorizați, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinatati.
 - u) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
 - v) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
 - w) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
 - x) Depozitarea/manipularea/utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
 - y) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
 - z) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
 - aa) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
 - bb) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
 - cc) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
 - dd) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
 - ee) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
 - ff) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
 - gg) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
 - hh) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr. 74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a

Autorizație de Mediu nr. 230 din 16.10 2023
titular proiect – SC MARCOMTRANS SRL
amplasament: municipiul Pitești, str. Bănăniș nr. 3 Bis, județul Argeș



- autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locatorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător titularul de activitate.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări:

Pe terenul pe care se desfășoară activitatea, în suprafața de 14890 mp, se află următoarele:

- *bală de producție* cu suprafața de 600 m², în care se află următoarele instalații pentru prelucrare marmură și granit:
 - mașină debitat cu disc pentru blocuri piatră naturală = 2 buc.;
 - mașină debitat placaj piatră naturală tip DM 1/3 = 3 buc.;
 - mașini finisat canturi = 2 buc.;
 - linie de calibrat și lustruit = 1 buc;
 - mașină CUBE M1600 SZ = 1 buc;
 - mașină OMEGA 100 = 1 buc.



- hală cu suprafața de 225 m², în care se află:
 - un strung pentru prelucrare marmură și granit;
 - utilaj CNC pentru prelucrare marmură și granit = 2 buc;
 - mașină cu fir diamantat pentru prelucrare cruci = 1 buc;
 - mașină rupere plăci = 1 buc.

În această hală sunt spații pentru stocarea temporară a deșeurilor tehnologice și butoaie metalice de 150 l, pentru stocarea temporară a uleiului tehnologic utilizat pentru alimentarea utilajelor.

- anexă acoperită și închisă, cu suprafața Ac = 147,72 m², din care: anexă acoperită și închisă, cu S = 79,85 m², în care se află un CNC tip EGIL CG 700 și platformă acoperită, cu S = 67,87 m², în care se află o mașina de tăiat granit tip FREZA SADI (accesoriu macara cu lanț).
- platformă betonată, în suprafață de 120 m² pe care se află:
 - un gater pentru debitat blocuri de marmură;
 - o mașină pentru debitat „masive” marmură.
- platformă betonată, în suprafață de 500 m², pe care se depozitează blocuri de piatră naturală.
- spațiu în care se află o moară cu ciocănele pentru producerea mozaicului.
- mijloace auto: un camion tip IVECO de 22 tone și o autoutilitară IVECO de 7 tone.
- Zonă de depozitare șlam de marmură, cu S=3576 mp, care reprezintă o groapă rezultată în urma exploatării de agregate minerale, situată în partea centrală a terenului (S=1,30 ha). Lângă această groapă, în partea vestică, mai există 3 gropi mai mici în care nu se propune să se depoziteze șlam de marmură.

Groapa existentă, de formă neregulată, are o lungime de cca. 140 m, o lățime de cca. 25-55 m și o adâncime de 0,7-2,1 m.

Volumul maxim de șlam care se poate depune în această groapă este de 2503 mc, având în vedere o grosime medie de 0,7 m.

Indicațiile de depunere sunt următoarele: un strat de 0,70 m șlam de piatră care se nivelează, iar peste acesta se va depune un strat de 0,50 m de balast și un strat de 0,20 m de pământ vegetal care se va înierba.

Nu se vor depune alte materiale (deșuri) decât șlam de marmură.

Vecinătăți:

- la nord: cale ferată;
- la sud: str. Bănăni;
- la est: proprietate Enescu Eugenia, cu locuința la aprox. 60 m;
- la vest: proprietate Tamislav Emilian, cu locuința la aprox. 50 m.

2. Materii prime si auxiliare utilizate - mod de depozitare:

Pentru desfășurarea activității se utilizează:

- blocuri de piatră naturală ornamentală (marmură), 70 mc/lună, depozitate în incinta societății, pe platformă betonată cu S = 500 mp;
- fluid hidraulic (pentru completare la utilaje), depozitat în butoaie, aprox. 150 l/an, în hala cu suprafața de 225 mp;

3. Utilitati: apa, canalizare, energie etc.:

Alimentarea cu apă:

Sursa de apă

- pentru consumul igienico-sanitar al salariatilor este asigurat din rețeaua de distribuție orasenească;



- pentru consum tehnologic (completare in circuitul de recirculare) este asigurat din subteranul de mica adancime (corpul de apa subteran ROAC08) exploatat printr-un put sapat amplasat in vecinatatea pavilionului administrativ.

Captarea apei

Captarea apei subteran

- Sursa principala: captare din put cu umatoarele carecteristici:
 - adancime: 8,00 m
 - diametru coloana exploatare: 500 mm
 - nivel hidrostatic: (-)5,50 m
 - nivel hidrodinmic: (-) 7,00 m
 - debit maxim de exploatare: 1,0 l/s.

Putul este echipat cu o pompa submersibila ($Q_p = 3 \text{ mc/h}$, $H_p = 20 \text{ mCA}$).

Putul functioneaza intermitent circa 15 minute pentru umplerea rezervorului tampon ($V=0,75 \text{ mc}$) din instalatia nr. 2 de recirculare.

Amplasamentul in sistemul de coordonate STEREO 70 este dat de urmatoarele valori:

$X = 369\ 936.587$, $Y = 493\ 355.407$, $Z = 276,40 \text{ m}$

Captarea apei din reseaua publica

- din reseaua publica printr-un bransament din conducta PEHD ($D_n=32 \text{ mm}$) baza contractului de furnizare/iprestare a serviciului de alimentare cu apa.

Inmagazinarea apei

- un rezervor metalic ($V=50 \text{ mc}$) ampalsat in vecinatatea bazinelor de decantare, apa fiind utilizata pentru racirea utilajelor de prelucrare a marmurei;
- un rezervor metalic de stocare apa ($V= 10 \text{ mc}$), amplasat langa statia de filtrare- recirculare apa (instalatia nr. 2);
- un rezervor tampon ($V = 0, 75 \text{ mc}$) alimentat cu apa din put. Din acest rezervor se realizeaza completarea in circuitul de recirculare, apa scurgandu-se gravitational in rezervorul ($V= 4,5 \text{ mc}$) din care se alimenteaza cu amestecul apa- slam instalatia nr. 2 de recirculare/filtrare sau in rigola de beton a instalatiei nr. 1 de decantare/recirculare.

Distributia apei

Apa prelevata din reseaua oraseneasca pentru consumul igienico-sanitar este distribututa printr-o retea de tip ramificat cu ($L = 70,00 \text{ m}$) executata din conducta PEHD ($D_n = 32 \text{ mm}$).

Apa prelevata din put, este utilizata pentru completare in circuitul de recirculare si, racirea utilajelor, fiind pompata catre rezervorul tampon metalic, montat suprateran ($V \text{ util} = 0,75 \text{ mc}$), prin conductă PEHD ($D_n = 32 \text{ mm}$ si $L= 80,00 \text{ m}$).

Apa decantata din rezervorul metalic ($V= 50 \text{ mc}$) al liniei 1 de decantare/recirculare este transportata gravitational prin conducta OL ($D_n = 160 \text{ mm}$) catre instalatiile de taiere a pietrei.

Apa decantata si filtrata din instalatia nr. 2 de filtrare/recircutare este transportata la instalatiile de taiere a pietrei prin conducta OL ($D_n = 150 \text{ mm}$).

Instalatii de recircutare a apei

Apa utilizata la racirea utilajelor de prelucrare a marmurei este recirculata prin 2 instalatii de decantare-recirculare avand in componenta:

Instalatia nr. 1

- 1 bazin decantor executat in teren natural $V = \text{cca. } 200 \text{ mc}$;
- 1 bazin apa decantata executat in teren natural ($V=\text{cca. } 50 \text{ mc}$);
- statia de pompare apa decantata echipata cu 1+1 pompe ($Q = 10 \text{ mc/h}$, $H = 10 \text{ Mca}$).



- bazin metalic suprateran de inmagazinare apa decantata V=50 mc;
- conducta OL DN 160 mm, pentru transportul gravitational al apei catre instalatiile de taiere a pietrei.

Instalatia nr 2

- 1 rezervor metalic suprateran V= 10 mc pentru stocare apa
- bazin amestec apa/slam cu 4,5 mc, prevazut cu o pompa (Q = 9 mc/h), care transvazeaza apa in bazinul decantor, rezervorul este alimentat cu amestecul apa-slam din rigola de beton prin conducta din PVC (Dn = 200 mm, L=12,00 m);
- bazin decantor metalic suprateran V= 25 mc;
- 1 bazin metalic suprateran V= 15 mc pentru stocare apa decantata;
- recipient hidrofor;
- pompa pentru pomparea slamului decantat in instalatia de filtrare (Q =5 mc/h);
- rezervor tampon metalic suprateran (V= 0,75 mc) alimentat cu apa din foraj. Apa din acest rezervor fiind utilizata pentru completare in circuitul de recirculare.

Apa decantata si filtrata este transportata la instalatiile de taiere a pietrei prin conductă OL (Dn=150 mm).

Gradul mediu de recirculare realizat este de 80 %.

Evacuarea apelor uzate:

Evacuarea apelor uzate menajere

Apele uzate menajere sunt colectate printr-o retea din tuburi PVC (Dn= 110 mm, L=70 m) si sunt evacuate in reseaua de canalizare oraseneasca.

Evacuarea apelor pluviale

Apele pluviale se scurg liber pe suprafata terenului.

Evacuarea apelor tehnologice (incarcate cu praf)

Apele incarcate cu praf din operatiile de taiere a pietrei sunt decantate in bazinul de decentare si in instalatia de recirculare a apei.

Slamul de piatra este filtrat si uscat dupa care este transportat si depus intr-un depozit situat pe terasa mal drept a r. Arges, la cca. 1 km aval de barajul de acumulare Arges reglementat de către ABA Arges-Vedea.

Energia electrică este asigurată de la rețeaua națională de distribuție din zonă.

Energia termică:

- încălzirea spațiilor funcționale, este asigurata de către doua centrale termice cu tiraj forțat, funcționale cu gaze naturale;

5. Descrierea principalelor faze ale activității:

Activitățile care se desfășoară pe amplasament sunt:

Prelucrarea marmurii:

- debitare în placi (2-20 cm) a blocului de marmură;
- lustruirea placilor;
- prelucrarea placilor la cotele necesare.

Marmura este tăiată sub jet de apă. Această apă în amestec cu șlamul este dirijată către 2 linii de recirculare, unde acest șlam se decantează, respectiv filtrează, apa fiind reutilizată în circuitul de răcire al utilajelor. Șlamul decantat/deshidratat este cărat apoi cu IFRON-ul în depozitul unității.

Periodic, șlamul este transportat cu autobasculanta către depozitul de pe terasa mal drept a râului Argeș, teren aparținând SC Marcomtrans SRL.



În zona estică a terenului a fost depozitat anterior șlam de marmură. Suprafața de cca. 6300 mp pe care a fost depus șlam de piatră a fost nivelată, acoperită cu pămznt vegetal și înierbată. În prezent terenul este înverzit deoarece nu a mai fost depozitat nimic din anul 2018.

Producere mozaic (din resturi de tăiere blocuri de marmură):

- alimentare buncăr;
- măcinare grosieră;
- ciuruirea prin 3 site;
- măcinarea într-o moară cu ciocanele a refuzului de ciur.

Întreținere-reparare utilaje.

6. Produse obținute:

- semifabricate și placaj marmură, glafuri și blaturi de piatră naturală (marmură, granit) trepte și contratrepte de marmură, spărtura marmură, praf marmură și șlam piatră naturală (utilizat la tencuie). Aceste produse și subproduse sunt utilizate în construcții.

7. Datele referitoare la centrala termică:

- două centrale termice cu tiraj forțat, funcționale cu gaze naturale.

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

8. Program de funcționare: 16 ore /zi , 5 zile/săptămână, 260 zile/ an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

SOL:

- activitățile de producție se desfășoară în spații betonate;
- platforma betonată, în suprafață de 120 mp pe care se află un gater pentru debitat blocuri de marmură și o mașină pentru debitat „masive” marmură.
- platformă betonată cu S = 500 mp pe care se depozitează și blocurile de piatră naturală ornamentală (marmură);
- deșeurile menajere sunt colectate pe categorii și eliminate/valorificate corespunzător;
- buncăr pentru colectarea prafului rezultate de la producerea mozaicului de la moara cu ciocanele.

2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului

- spații închise, pentru desfășurarea activității;
- drumuri de acces și platforme betonate;
- containere pentru colectarea deșeurilor menajere și asimilabile;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuare în mediul depășiri permise și în condiții:

AER AMBIENTAL (IMISII):

- concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă trebuie să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător după cum urmează:



Poluant	Perioada de mediere	U.M.	V.L.E.
Particule în suspensie (PM10)	24 ore	µg/mc	50

APA UZATA:

Valorile maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor evacuate stabilite pentru indicatorii fizico-chimici sunt:

- pentru ape menajere (5%) și industriale (80%):

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Concentrații maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii totale în suspensie (MTS)	mg/l	350
3.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	30
4.	Fosfor total (P _{tot})	mg/l	5
5.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25
6.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	500
7.	Substanțe extractibile	mg/l	30

- pentru ape menajere (15%) rezultate de la clădirea de birouri:

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Concentrații maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii totale în suspensie (MTS)	mg/l	350
3.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	30
4.	Fosfor total (P _{tot})	mg/l	5
5.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25
6.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	500

Apele uzate care se evacuează în rețeaua de canalizare vor respecta prevederile art. 5 din HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

ZGOMOT:

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvența: -

AER AMBIENTAL (IMISII):

- Titularul de activitate are obligația sa monitorizeze nivelul poluanților în aer (pulberi în suspensie – PM₁₀) – **punct de monitorizare:** la limita amplasamentului, un punct, spre cea mai apropiată zonă locuită – **anual** (conform Capitolului II– AER imisii).



APA:

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua astfel:

- pentru ape menajere (5%) și industriale (80%):

Indicatori	Punct de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	căminul de vizitare S2 , situat lângă căminul de apometru	semestrială	Conform Autorizației nr. 10291/2022, emisă de SC Apă Canal 2000 SA
Materii totale în suspensie (MTS)			
Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)			
Fosfor total (P _{tot})			
Detergenți sintetici biodegradabili			
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)			
Substanțe extractibile			

- pentru ape menajere (15%) rezultate de la clădirea de birouri:

Indicatori	Punct de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	căminul de vizitare S1 , situat la 1 m de poartă, pe proprietate, în fața clădirii de birouri	semestrială	Conform Autorizației nr. 10291/2022, emisă de SC Apă Canal 2000 SA
Materii totale în suspensie (MTS)			
Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)			
Fosfor total (P _{tot})			
Detergenți sintetici biodegradabili			
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)			

2. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:

- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct. 1** din prezenta autorizație de mediu;
- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice eveniment sau accident cu impact negativ asupra mediului, imediat după producerea acestora;
- introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <http://raportare.anpm.ro>:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD PRODES - completat de producătorii de deșuri.	anual	15 martie	Chestionar 4: GD-PRODES



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse, colectate, stocate temporar (tipuri, compoziția, cantitatea)

Deșeuri nepericuloase

Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație/ secție	Starea fizică	Cantitate estimată /an	Depozitarea
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate, angajați	solidă	60 mc	europubelă
2.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	desfășurarea activității	solidă	0,100 t	recipient din plastic
3.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	desfășurarea activității	solidă	0,030 t	recipient din plastic
4.	16 01 03	anvelope scoase din uz	desfășurarea activității	solidă	6 buc.	platformă betonată
5.	15 01 03	ambalaje de lemn	desfășurarea activității	solidă	0,500	platformă betonată

2. Deșeuri valorificate/ eliminate (tipuri, destinație)

Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație/ secție	Starea fizică	Cantitate estimată/an	Mod de valorificare/ eliminare
1.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	desfășurarea activității	solidă	0,100 t	unități autorizate pentru eliminare
2.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	desfășurarea activității	solidă	0,030 t	unități autorizate pentru valorificare
3.	16 01 03	anvelope scoase din uz	desfășurarea activității	solidă	6 buc.	unități autorizate pentru valorificare
4.	15 01 03	ambalaje de lemn	desfășurarea activității	solidă	0,500	unități autorizate pentru valorificare



Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație/secție	Starea fizică	Cantitate estimată/an	Mod de valorificare/eliminare
5.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	desfășurarea activității	solidă	0,100 t	unități autorizate pentru valorificare

Notă:

- a) Titularul activității are obligația sa încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.
- b) Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor:

- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii;

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- pastrarea evidentei deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;

6. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități, modul de gospodărire a ambalajelor:

Ambalajele rezultate în urmă desfășurării activității se gestionează astfel:

- butoaiile metalice în care este primit uleiul hidraulic sunt returnate furnizorilor;
- sacii din plastic pentru ambalarea și comercializarea prafului rezultat de la producerea mozaicului (la moara cu ciocanele) și șlamul de marmură pentru tencuiele, sunt aduși de către compărători, cei deteriorați sunt predați spre valorificare către societăți autorizate;
- ambalajele formate din paleți lemn sunt folosite atât intern, în cadrul unității, iar cei expediați către terți odată cu produsul finit, sunt reprimiți înapoi, cei deteriorați sunt predați spre valorificare către societăți autorizate.
- ambalajele metalice (rastele) pe care se depozitează temporar placile de marmură, se expediază către terți odată cu produsul finit și sunt reprimite înapoi.



V. Substanțe și amestecuri periculoase comercializate/transportate (categorii, cantități): -

Nr. Crt.	Denumire substanță	Fraze de pericol	Cantități utilizate	Mod de ambalare/ depozitare
1.	Ulei hidraulic	H304, H315 H400, H410	150 l/an	butoaie metalice, depozitate în magazie betonată

Transport: cu mijloacele distribuitorilor;
Folosire/comercializare: completare la utilaje.

Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase

- a) Achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 – privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.
- b) Recipientii sau ambalajele substanțelor și amestecurilor chimice periculoase trebuie să asigure:
 - prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
 - să fie etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- c) Titularul activității va utiliza informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și amestecurilor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- d) Se vor lua următoarele măsuri generale:
 - depozitarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
 - spațiile vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu: sol, apă, aer, respectiv, pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- e) Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- f) Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația de a:
 - lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
 - elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și amestecurile periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- g) Conform Regulamentului 1907/2006 cu modificările și completările ulterioare – REACH , utilizatorii de substanțe/amestecuri de substanțe chimice periculoase sunt obligați să gestioneze substanțele/amestecurile de substanțe chimice periculoase conform **Fișelor cu Date de Securitate întocmite în conformitate cu Regulamentului nr. 878/2020.**
- h) Substanțele/amestecurile de substanțe chimice periculoase se vor folosi numai pentru utilizările prezentate în Fișa cu date de securitate.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș, dacă

Autorizație de Mediu nr. 230 din 16.10 2023
 titular proiect – SC MARCOMTRANS SRL
 amplasament: municipiul Pitești, str. Bănăni nr. 3 Bis, județul Argeș



intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.

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, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,
ing. Adina-Florina BICĂ



ȘEF SERVICIU,
Monitorizare și Laboratoare,
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU