



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.15 din 16.01.2020

Titularul activității: **SC AGREGATRANS SRL**

Adresa: sat.Dridu, com.Dridu, nr.-, jud.Ialomita

Punct de lucru: sat.Patru Frati, com.Adancata, jud.Ialomita

Locația activității: sat.Patru Frati, com.Adancata, jud.Ialomita

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	22 23	1421 1422	Extractia pietrisului si nisipului Extractia argilei si caolinului		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul

Emisă de: **APM Ialomita**

Prezenta autorizație isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii 219/2019 pentru modificarea si completarea art.16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Viza anuala se va solicita la APM Ialomita in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC AGREGATRANS SRL, cu punctul de lucru din sat.Patru Frati, com.Adancata, jud.Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr.5559/11.07.2019 si a completărilor inregistrate cu nr.6553/21.08.2019, nr.8016/15.10.2019 si nr.8343/28.10.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG 68/2019 privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC AGREGATRANS SRL**, cu punctul de lucru din sat.Patru Frati, com.Adancata, jud.Ialomita, Documentația conține:

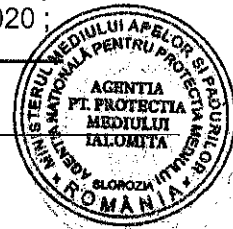
- Contract de concesiune nr.3/21.08.2019, incheiat cu CL Adancata, valabil 20 ani ;
- Contract nr.8342T/2017 incheiat cu AN Apele Romane ABA Buzau-Ialomita, de inchiriere a suprafetei de 19000 mp din albia minora a raului Prahova si act aditional nr.2/2019, valabil pana la 18.04.2020 ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



- Abonament de utilizare/exploatare a agregatelor minerale nr.IL1410/2019, incheiat cu AN Apele Romane ABA Buzau-Ialomita, valabil pana la 18.04.2020;
- Contract de depozitare si prestari servicii nr.18/16.08.2019, incheiat cu SC GRANDIS GIANA SRL si act additional nr.1, valabil pe perioada nedeterminata;
- Contract de prestari servicii de salubritate nr.AE 04 ADC/01.07.2018, incheiat cu SALUB PREST SERVICE SRL ;
- Contract de prestari servicii nr.72/11.10.2018, incheiat cu SC TEHNOCOMPUTER SRL;
- Contract de service auto nr.08/14.02.2019, incheiat cu SC OYL COMPANY LOGISTIC SRL;
- Fisa de prezentare si declaratie elaborata de SC AGREGATRANS SRL;
- Dovada plata tarif autorizare achitat cu OP nr.91/26.06.2019;
- Dovada anunt public;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Avis favorabil nr.2563/IM/13.08.2019(Avis nr.134), emis de RNP Romsilva Administratia Parcului Natural Balta Mica a Brailei RA;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr.83/21.10.2019, emisa de AN Apele Romane ABA Buzau-Ialomita, valabila pana la 18.04.2020 pentru exploatarea agregatelor minerale din albia minora a raului Prahova, in perimetrul Adancata, sat.Patru Frati, com.Adancata, jud.Ialomita, in scopul decolmatarii, reprofilarii albiei si regularizarii curgerii apei;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr.31/10.08.2018, emisa de AN Apele Romane ABA Buzau-Ialomita, SGA Ialomita, valabila pana la 10.08.2020, privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate la statia de spalare-sortare agregate minerale Adancata;
- Permis de exploatare nr.22195/03.10.2019, emis de ANRM Bucuresti, valabil pana la 03.10.2020;
- Certificat de inregistrare CUI 16396271, J21/192/2004;
- Certificat constatator nr.15859/10.07.2019, emis de ORC Ialomita;
- Certificat constatator nr.14015/08.10.2014, emis de ORC Ialomita;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Activitatile se vor desfasura conform documentatiei inaintate, cu respectarea stricta a reglementarilor in vigoare in domeniul protectiei mediului, OUG 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se vor asigura lucrari si masuri ce apar ca necesare pe parcursul desfasurarii activitatii in limitele perimetrului de exploatare aprobat, in vederea respectarii prevederilor legale in domeniul protectiei mediului.
- Se va respecta programul privind monitorizarea calitatii factorilor de mediu impus prin prezenta autorizatie.
- Se vor respecta tehnologia si adancimile de extractie specificate, prin dragare din aval spre amonte si dinspre axul albiei spre malul drept, astfel incat sa nu se degradeze malurile, talvegul raului.
- Se vor lua toate masurile si se vor realiza lucrari necesare pentru protejarea terenurilor si obiectivelor riverane care ar putea fi afectate de activitatea desfasurata de societate.
- Exploatarea agregatelor minerale se va efectua numai in limita cantitatilor prevazute in actele de reglementare emise de AN APELE ROMANE si ANRM .
- Intretinerea utilajelor si mijloacelor de transport din dotare se va face astfel incat sa functioneze in stare perfecta, cu incadrarea in normele si standardele in vigoare privind protectia mediului si siguranta circulatiei.
- Alimentarea utilajelor cu carburanti se va face numai in locuri amenajate in mod corespunzator, pentru a se evita poluarea accidentala a apelor de suprafata si subterane .
- Amenajarea drumurilor, platformelor de lucru si zonelor de haldare astfel incat sa se evite surparile si alunecarile de teren.
- Transportul nisipului si pietrisului se va face cu respectarea normelor specifice de securitate pentru transporturi rutiere si se vor lua masuri de prevenire a poluarii mediului.

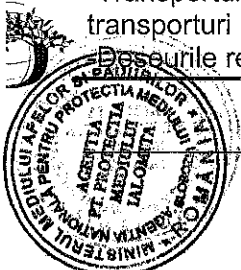
Deșeurile rezultate din activitate vor fi colectate selectiv și se vor gestiona conform cerințelor legale;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



- Se va incheia contract de prestari servicii pentru preluarea deseurilor menajere rezultate din activitate cu o unitate specializata autorizata din punct de vedere al protectiei mediului, pe raza localitatii Patru Frati;
- Acumulatorii uzati vor fi depozitati intr-un spatiu special amenajat si predati unitatilor specializate in colectarea lor, in vederea valorificarii acestora, conform prevederilor HG 1057/2001.
- Intretinerea, repararea si schimburile de ulei a mijloacelor de transport, a utilajelor si echipamentelor, se vor efectua numai la unitati autorizate in acest scop, pe baza de contract.
- Se interzice aruncarea, depozitarea gunoii menajere, a deseurilor rezultate din activitate, pe malurile si in albia minora a raului Prahova, in afara amplasamentelor amenajate in acest scop.
- Se interzice amplasarea oricaror tipuri de constructii si amenajari in imediata vecinatate a ariei protejate fara respectarea prevederilor legale.
- Se interzice parcarea utilajelor terasiere si a mijloacelor de transport in albia minora dupa terminarea programului de lucru.
- Se interzice spalarea utilajelor si mijloacelor de transport in rau sau direct pe sol, in scopul evitarii scaparilor accidentale de produs petrolier.
- Se vor lua toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecințelor acestora.
- In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”.**
- In cazul producerii unui accident/poluare accidentala, se va notifica imediat APM Ialomita, Comisariatul Județean Ialomita al Gărzii Naționale de Mediu, AN Apele Romane – Directia Bazinala de Apa Buzau Ialomita si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Ialomita si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de accident produs.
- In cazul încetării definitive a activității, titularul activității este obligat să elibereze amplasamentul si sa aduca terenul la starea initiala functionala.
- Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati, anexate la documentatie.

Se vor respecta conditiile impuse prin Avizul favorabil nr.2563/IM/13.08.2019(Aviz nr.134), emis de RNP Romsilva Administratia Parcului Natural Balta Mica a Brailei RA, respectiv:

- se vor respecta cu strictete prevederile legale privind protectia si conservarea ariilor naturale protejate si cele privind protectia mediului;
- desfasurarea activitatii se va face numai in zona mentionata in Fisa de prezentare si declaratie, cu respectarea prevederilor in ceea ce priveste termenele si modalitatea de desfasurare a activitatii in vederea reducerii potentialului impact asupra ariei naturale protejate;
- in cazul unei poluari accidentale solicitantul va anunta imediat Adm.PN-BmB si va lua toate masurile pentru remedierea situatiei;
- *daca vor exista scurgeri accidentale de substante chimice, solul contaminat va fi imediat decopertat;
- *solul poluat decopertat va fi depozitat pe suprafete impermeabile in vederea transportarii in afara ariei naturale protejate;
- se vor lua toate masurile necesare in vederea evitarii poluarii apelor raului Prahova si a zonei din vecinatatea perimetrului activitatii, cu deseuri chimice, biologice, menajere sau de alta natura ce ar putea avea impact negativ asupra habitatelor si speciilor din aria naturala protejata;
- se interzice evacuarea oricarui tip de deseuri in apele raului Prahova sau in vecinatate;
- se interzice depozitarea sau abandonarea oricarui tip de deseuri in apele raului Prahova sau in vecinatate;
- se interzice spalarea masinilor si utilajelor folosite pentru activitate in apele raului Prahova;
- lucrarile de reparatii si intretinere la utilajele utilizate in activitate se vor efectua doar cu firme specializate si acreditate;
- se recomanda mentinerea masinilor si utilajelor in stare foarte buna de functionare in vederea reducerii riscului de aparitie a poluarii accidentale;
- se interzice deversarea apelor uzate menajere sau tehnologice in apele raului Prahova;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



- se vor lua toate masurile necesare pentru detinerea si actualizarea Planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale a solului, subsolului, apelor subterane si de suprafata;
 - se vor lua toate masurile necesare pentru a evita producerea modificarilor fizico-chimice ce pot produce efecte negative asupra habitatelor, speciilor si cursului de apa, in zona unde se vor desfasura activitatile;
 - se interzice depozitarea materialelor cu potential ridicat de poluare(carburanti, lubrefianti, baterii, acumulatori, substante chimice sau biologice periculoase, etc.) in aria naturala protejata si in apropierea malului raului Prahova;
 - se interzice colectarea si utilizarea resurselor naturale din zona(altele decat cele prevazute in autorizatie) pentru desfasurarea activitatii;
 - se vor respecta cu strictete cantitatile de agregate excavate prevazute in documentatia aprobata;
 - daca se vor produce modificari ale cadrului natural din zona sau din vecinatatea acesteia, acesta va fi readus la starea initiala pe cheltuiala investitorului;
 - se vor efectua verificari periodice(cel putin o data la trei luni) de catre rangerul din zona de competenta, verificari finalizate prin incheierea unui proces-verbal de verificare a amplasamentului;
 - orice modificare a parametrilor admisi va fi comunicata in cel mai scurt timp administratorului sitului , in vederea stabilirii unui plan comun de actiune;
 - se vor lua masuri pentru evitarea distrugerii vegetatiei de mal din zona;
 - se interzice distrugerea vegetatiei forestiere din zona perimetrului de exploatare;
 - se vor utiliza drumurile existente, nu se vor realiza drumuri noi;
 - se vor respecta prevederile Autorizatie de gospodarie a apelor, emisa de ABA Buzau-Ialomita;
 - pentru speciile de plante si animale salbatice terestre, acvatice si subterane, listate in Formularul Standard Natura 2000, sunt interzise:
 - a) orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatamare a exemplarelor aflate in mediul lor natural, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intentionata in cursul perioadei de reproducere, de crestere, de hibernare si de migratie;
 - c) deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualor din natura;
 - d) deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihna;
 - e) recoltarea florilor si a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intentie a acestor plante in habitatele lor naturale, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - f) detinerea, transportul vanzarea sau schimburile in orice scop, precum si oferirea spre schimb sau vanzare a exemplarelor luate din natura, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - in cazul ranirii sau uciderii accidentale a unor exemplare de fauna salbatica, executantul are obligatia de a anunta imediat Adm.Parcului Natural Balta Mica a Brailei si Comisariatul Judetean al garrzii Nationale de Mediu;
 - titularul de aviz se va asigura de respectarea legislatiei specifice in cadrul activitatii desfasurate (legislatie silvica, de protectie a mediului, pe linia securitatii si sanatatii in munca, pe linia PSI);
 - Agentul economic are obligatia de a reactualiza contracte/avize/autorizatii si celelalte acte de reglementare, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu .
 - Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati;
- Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**
- OUG 195/2005 privind protectia mediului aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
 - Legea 219/2019 pentru modificarea si completarea OUG 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
 - OUG 68/2019 privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



- OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificarile și completarile ulterioare;
- Legea minelor nr.85/2003 cu modificarile și completarile ulterioare;
- Legea apelor nr.107/1996 cu modificarile și completarile ulterioare;
- Normativul NTPA 001/2002 privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate orasenesti, aprobat de HG 188/2002 modificata și completata HG 352/2005;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificarile și completarile ulterioare;
- Ordonanta de urgenta 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- HG 398/2010 privind stabilirea unor masuri privind aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548 CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006;
- HG 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea Regulamentului (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548 CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificarile și completarile ulterioare;
- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care contin substante periculoase, cu modificarile și completarilor ulterioare;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificarile și completarile ulterioare;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile și completarile ulterioare;
- Ordin 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje ;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile și completarile ulterioare;
- HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Ordin MMP 2579/2012, pentru aprobarea fluxului informational-decisional de avertizare-alarmare în cazul producerii unor situații de urgentă generate de riscurile specifice Ministerului Mediului și Padurilor;
- HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul cu modificarile și completarile ulterioare;
- Ordinul MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificarile și completarile ulterioare;

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.

-În situația în care ați urma să derulați sau să fiți supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, aveți obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra acestor 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, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu care trebuie asumate de părțile implicate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	45000,00	Metri cubi/an

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

- perimetrul de exploatare are S=19000 mp, forma poligonala cu L=1140 m si l=16 m, este situat in albia minora a raului Prahova amonte de podul rutier de la Dridu. Adancimea de extractie este de 2,35 m (medie) si de 2,70 m (maxima), fara a cobori sub cota talvegului ;
- baraca-sediu administrativ si grup sanitar-WC ecologic;
- magazie metalica cu S=15 mp prevazuta cu pardoseala betonata si dotata cu 6 butoaie metalice cu capacitatea de 200 l, fiecare, pentru stocare motorina pentru utilajele terasiere;
- platforma pietruita cu S=200 mp;
- teren concesionat, in suprafata de 7385 mp, din care 500 mp pentru parcare utilaje si statie de sortare;
- draglina cu cupa de 1,2 mc si buldozer ;
- incarcatoare frontale si autobasculante;
- statie mobila de spalare-sortare agregate minerale cu capacitatea de 30-40 t/h cu urmatoarele componente: buncar alimentare, banda de alimentare, ciur de sortare cu capacitatea de 6 mc cu doua nivele, instalatia spalare, roata desecatoare, sasiu, jgheaburi, scara, basculanta si pasarela;
- statie pompare apa din raul Prahova;
- bazin decantor cu capacitatea de 80 mc, pentru decantarea apelor rezultate din spalarea-sortarea agregatelor minerale (nisip);
- conducta de evacuare din cu Dn 300 mm si lungimea de 30 m pentru evacuarea apei decantate in raul Prahova;

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

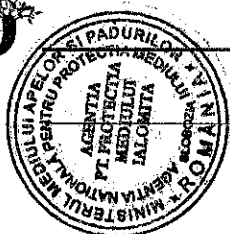
Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Agregate minerale	Materie prima	45000,00	Metri cubi/an		comercializare	Depozit temporar pe malul raului Prahova	
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Motorina	Carburant	400,00	Litri/zi		Masini si utilaje din dotare	6 butoaie metalice cu V=200 litri fiecare amplasate in magazie	H226; H332; H315; H304; H351; H373; H411

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



3.Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă :

- alimentarea cu apă potabilă : se asigură apă îmbuteliată.
- alimentarea cu apă în scop tehnologic: din Raul Prahova care alimentează o nisă în malul stâng, la 60 m de stația de sortare-spalare.

Volume și debite de apă autorizate

- zilnic maxim 363 mc/zi (12,6 l/s) anual 72,6 mii mc;
- zilnic mediu 317,6 mc/zi (11 l/s) anual 63,25 mii mc;
- zilnic minim 272,25 mc/zi (9,45 l/s) anual 54,45 mii mc.
- instalații de captare-infiltrații în bazinul de alimentare săpat în acest sens ;
- instalații de aducțiune și înmagazinare : prin infiltrație din acviferul freatic apă tehnologică în nisă de alimentare ;
- rețeaua de distribuție a apei : distribuția se face de la nisă de alimentare a stației de pompare prin conductă cu Dn=2 " cu L=60 m până la ciurul vibrator al instalației de spalare-sortare ;
- stația de pompare este situată pe malul râului Prahova și este echipată cu pompa tip AN cu Q=50 mc/h, H=15 mCA, P=15 kw ;
- apa pentru stingerea incendiilor-se asigură direct din rețeaua de apă tehnologică ;
- volume de apă asigurate din surse :
- în regim nominal 363 mc/zi anual 72,6 mii mc/an ;
- în regim minim 272,25 mc/zi anual 54,45 mii mc/an ;

Necesarul total de apă :

- maxim 300 mc/zi ;
- mediu 262,5 mc/zi ;
- minim 225 mc/zi ;

Cerința totală de apă :

- maxim 363 mc/zi anual 72,6 mii mc ;
- mediu 317,6 mc/zi anual 63,25 mii mc ;
- minim 272,25 mc/zi anual 54,45 mii mc.

Evacuarea apelor uzate :

Categoriile apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat				Q orar Maxim (mc/s)
		Zilnic(mc)			Anual (mii mc/an)	
		Maxim (mc/zi)	Mediu (mc/zi)	Minim (mc/zi)		
Tehnologice și pluviale	Raul Prahova	290,4	254,08	217,8	58,08	0,003

Stații de preepurare :

- apele uzate tehnologice rezultate din procesul de spalare - sortare a agregatelor minerale, sunt evacuate printr-o conductă PVC cu Dn=200 mm și L=10 m și decantate în bazinul decantor cu capacitatea de 80 mc, în care sedimentează fracția argiloasă.

După decantare apă trece gravitațional printr-un preaplin, printr-o conductă de evacuare cu Dn=300 mm și L=30 m, care deversează în râul Prahova .

- materialul levigabil sedimentat în bazinul de decantare este îndepărtat periodic și depozitat în zone special amenajate ;

- apele pluviale căzute pe terenul natural se infiltrează în sol, iar cele căzute pe copertinele clădirilor drum acces și platforme sunt dirijate și se scurg prin rigole spre spațiile verzi și terenul natural ;

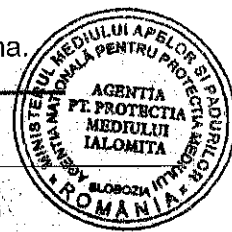
- pentru alimentarea cu energie electrică se utilizează un generator ce funcționează cu motorină.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anprm.ro

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



4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfasurata consta in extragerea nisipului si pietrisului din perimetrul de exploatare Adancata, prin metoda fasiilor orizontale paralele cu directia de curgere a raului Prahova, in retragere dinspre talveg spre mal si avansare dinspre aval catre amonte.

Metoda de exploatare este cea a fasiilor longitudinale, paralele cu valea Prahova, cu L=100 m si l=16 m, si adancimea in functie de cota talvegului vaii. In cadrul acestor fisii longitudinale exploatarea se realizeaza in fasii transversale cu L=30 m si l=16 m, in functie de raza de actiune a draglinei.

Directia de exploatare este din aval in amonte si dispre firul vaii spre mal, realizandu-se un nou traseu al vaii cu caracteristici hidraulice corelate cu panta si debitele raului, in aval si in amonte de perimetru.

Exploatarea se realizeaza avand in vedere morfologia terenului, extractia avand urmatoarele elemente geometrice: lungimea treptei (fasiei)=max.100 m, latimea treptei (fasiei)=16 m, unghiul de taluz uscat =max.30°, unghiul de taluz saturat cu apa =max.20°, inaltimea maxima a treptei (adancimea de exploatare)=max.2,7 m.

Extractia agregatelor din albia minora se va face la nivelele minime ale raului, materialul excavat fiind direct incarcat in mijloacele de transport auto. La fiecare retragere spre mal a patului de extractie, adancimea de exploatare se diminueaza corespunzator, astfel incat fasia adiacenta malului raului, la baza taluzului acestuia, adancimea de extractie sa nu depaseasca 1,0 m. Prin retragerea succesiva in fasii paralele cu raul Prahova, se favorizeaza transportul de material solid si retragerea resursei. Tehnologia de exploatare este urmatoarea :

- trasarea fasiilor de exploatare, conform planului de situatie si materializarea lor pe teren prin bornare;
- excavarea in cadrul fasiilor cu ajutorul draglinei, din aval in amonte si depozitarea pe mal ;
- impingerea cu buldozerul si realizarea de gramezi de material ;
- incarcarea agregatelor in autobasculante ;
- transportul pana la locul de punere in opera sau la beneficiari.

Datorita nivelului hidrostatic ridicat, extractia chiar si in conditii de uscat (zona inundabila la debite mari), se realizeaza in cea mai mare parte imers, realizandu-se spalarea partial a agregatului prin eliminarea levigabilului in momentul ridicarii cupei utilajului.

Pilieri de siguranta si obiective protejate: lucrarile se realizeaza cu scopul protejarii terenurilor si constructiilor hidroedilitare din zona, senalul permitand tranzitarea debitelor cu asigurarea de 50% a raului si indepartarea cursului de malurile inalte.

Incarcarea materialului util derocat se face cu utilajul de exploatare, excavator sau draglina direct din frontal de lucru, iar transportul materialului se realizeaza cu basculantele catre statia de sortare, pe traseul front de lucru-pat de inaintare-drum secundar-drum principal de exploatare.

Statia de sortare – spalare are capacitatea de productie de 20 mc/ora si rezulta urmatoarele sorturi: 0 – 4, 4 – 8 si > 8 mm.

Fluxul tehnologic al statie de sortare-spalare de la buncarul de alimentare cu capacitatea de 8 mc, prin intermediul unei benzi transportoare de 5 m lungime, materialul este dirijat catre ciur, unde are loc separarea pe sorturile 0 – 4, 4 – 8 si > 8 mm, concomitent cu spalarea agregatelor. Nisipul 0 - 4 mm este dirijat impreuna cu jetul de apa, catre snec, de unde este deversat pe o banda de 14 m si depus la sol, iar sortul 4 – 8 mm este dirijat direct de la ciur cu o banda de 10 m si depus la sol. Sortul > 8 mm este preluat de un jgheab de metal.

Pe platforma pietruita cu S=200 mp se desfasoara si activitatea comert cu ridicata al materialului lemnos si al materialelor de constructii si echipamentelor sanitare.

4.1.Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată
Sit Natura 2000	ROSCI0290	Coridorul Ialomitei
Sit Natura 2000	ROSPA0152	Coridorul Ialomitei

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Agregate minerale	Agregate minerale	45000,00	Metri cubi/an	Comercializare

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)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4673	Comert cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an

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)

Aer

Nu este cazul

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apă

Pretratare și tratare ape pe amplasament

-apele uzate tehnologice rezultate din procesul de spălare - sortare a agregatelor minerale, sunt evacuate printr-o conductă PVC cu Dn=200 mm și L=10 m și decantate în bazinul decantor cu capacitatea de 80 mc, în care sedimentează fracția argiloză.

După decantare apa trece gravitațional printr-un preaplin, printr-o conductă de evacuare cu Dn=300 mm și L=30 m, care deversează în raul Prahova.

Sol

-Platforma pietruită incinta amplasamentului cu S=200 mp;

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa menajeră evacuată

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



●Prezentele valori sunt preluate din Autorizatiei de gospodarire a apelor nr.31/10.08.2018, valabila pana la 10.08.2020, emisa de AN Apele Romane-ABA Buzau-Ialomita SGA Ialomita, se vor incadra in prevederile NTPA-001 aprobat prin HG 188/2002, modificat si completat prin HG 352/2005.

●Ceilalti indicatori de calitate, nenominalizati in tabelul de mai jos, se vor incadra in prevederile HG 188/2002-NTPA001, modificate si completate prin HG 352/2005.

Indicatori de calitate a apelor uzate evacuate in raul Prahova:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
La evacuarea in raul Prahova	Apa uzata evacuata	pH 6,5 – 8,5	unitati de pH	unit pH
La evacuarea in raul Prahova	Apa uzata evacuata	Materii totale in suspensie	60,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuarea in raul Prahova	Apa uzata evacuata	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	25,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuarea in raul Prahova	Apa uzata evacuata	Consum chimic de oxygen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr} ⁶⁺)	125,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuarea in raul Prahova	Apa uzata evacuata	Reziduu filtrate la 105 grade C	2000,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuarea in raul Prahova	Apa uzata evacuata	Substante extractibile cu solvent organici	20,00	Miligrame/decimetri cubi

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

●Prezentele valori sunt preluate din Autorizatiei de gospodarire a apelor nr.31/10.08.2018, valabila pana la 10.08.2020, emisa de AN Apele Romane-ABA Buzau-Ialomita SGA Ialomita, se vor incadra in prevederile NTPA-001 aprobat prin HG 188/2002, modificat si completat prin HG 352/2005.

●Ceilalti indicatori de calitate, nenominalizati in tabelul de mai jos, se vor incadra in prevederile HG 188/2002-NTPA001, modificate si completate prin HG 352/2005.

Indicatori de calitate a apelor uzate evacuate in raul Prahova:

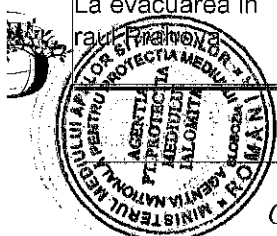
Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
La evacuarea in raul Prahova	Apa uzata evacuata	pH 6,5 – 8,5	Discontinua	trimestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Prahova	Apa uzata evacuata	Materii totale in suspensie	Discontinua	trimestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Prahova	Apa uzata evacuata	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	trimestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



					metode echivalente
La evacuarea in raul Prahova	Apa uzata evacuata	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr⁶⁺})	Discontinua	trimestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Prahova	Apa uzata evacuata	Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	trimestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Prahova	Apa uzata evacuata	Substante extractibile cu solvent organici	Discontinua	trimestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente

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.

Nu este cazul

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1.Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Personal angajat	50,00	Kilograme/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
01 04 09	Deseuri de nisip si argila	Din proces tehnologic	500,00	Kilograme/luna	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Masini si utilaje	200,00	Litri/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Masini si utilaje	14,00	Bucati/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	Baterii cu plumb	Masini	4,00	Bucati/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



2. Deșuri colectate

Nu este cazul

Deșuri comercializate

Nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul

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

Deșuri transportate

-Deseurile menajere se colectează în container și sunt preluate pe baza de conform de către firma autorizată în acest scop ;

-Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016, art. 49 alin. 1, referitor la evidența cronologică a gestiunii deșeurilor;

-Producătorii și detinatorii de deșuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. 1-3 și art. 20 – Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016.

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Motorina	400,00	Litri/zi

2. Modul de gospodărire

ambalare: -

transport: aprovizionarea cu motorina pentru utilajele terasiere se realizează de către furnizori, cu mijloace de transport autorizate în acest scop și direct de la unitățile Peco din zona pentru autocamioane;

depozitare: motorina pentru utilajele terasiere este depozitată în 6 butoaie metalice cu capacitatea de 200 l fiecare, amplasate în magazie prevăzută cu pardoseala betonată;

folosire/comercializare: utilizare în extracția agregatelor minerale.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Respectarea prevederilor :

-Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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

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

Instalația NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Sisteme de siguranță existente

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Tinerea evidentei produselor periculoase utilizate, conform legislației în vigoare.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Laurențiu ȘHAURU



p.ȘEF SERVICIU AAA,
Gabriela COJOCARU

Întocmit,
Marilena POPESCU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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

