



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 67..... din 11.05..... 2017

Titularul activității: SC SETRA INTERCONNECT 2004 SRL
Adresa: mun. Curtea de Arges, b-dul Basarabilor, nr. 42, bl. M, ap. 13, jud. Arges
Punct de lucru: SC SETRA INTERCONNECT 2004 SRL
Locația activității: comuna Tigveni, sat Balteni, Judetul Argeș
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 a nisipului	20	2640	extractia pietrisului si a nisipului		

Activitatea nu intra sub incidența H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.

Emisă de: APM Argeș

Activitatea / activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Arges

Prezenta autorizație este valabilă până la data de 11.05..... 2022

Data emiterii: 11.05..... 2017

Data expirării: 11.05..... 2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. SETRA INTERCONNECT 2004 S.R.L. cu sediul in mun. Curtea de Arges, b-dul Basarabilor, nr. 42, bl. M, ap. 13, judetul Argeș, inregistrată la APM Arges cu nr. 3574 din 16.02.2017 si completarilor nr. 7593 din 10.04.2017

in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii si parcurgerii etapelor procedurale, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200



aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC SETRA INTERCONECT 2004 SRL, cu punctul de lucru din comuna Tigveni, sat Balteni, judetul Argeș.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. SETRA INTERCONECT 2004 S.R.L. și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 15.03.2011. Cod Unic de Înregistrare 16467402.
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 17.01.2017.
- Contract de concesiune încheiat la 11.04.2017 cu Erbasu Radu pentru teren;
- Acord de mediu nr. 2 din 16.01.2016 emis de APM Argeș;
- Autorizație de construire nr. 6 din 22.02.2017 eliberată de Primăria Tigveni;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 39 din 06.04.2017 eliberată de ABA Ramnicu Valcea;
- Permis de exploatare nr. 19817/03.02.2017 eliberat de ANRM;
- Nota de constatare nr. 51/27.01.2017 încheiat de ANRM C.I.T. Pitesti;
- Contract nr. 366 încheiat la 15.02.2017 cu SC Financiar Urban SRL pentru preluarea deșeurilor menajere;
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- Calcularea și depunerea garanției financiare anual, pentru lucrările de refacere a mediului, conf. Ordinului comun al ANRM, MMSC, ME, nr. 202/2881/2348/04.12.2013.
- Respectarea tehnologiei de exploatare.
- Bornarea nivelitic și planimetric a perimetrului de exploatare autorizat, astfel încât să se păstreze cota de săpătură autorizată.
- Pastrarea pilierilor de protecție și respectarea adâncimii de exploatare, 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic.
- Executarea lucrărilor de refacere a mediului afectat de activitatea desfășurată conform *Proiectului de refacere a mediului*.
- Nu se vor produce deteriorări ale malurilor sau a terenurilor din zona limitrofa perimetrului de exploatare.
- Se va menține zona de protecție, albia și malurile curate și nu se vor depozita deșuri de orice fel pe sectorul de curs de apă riveran, pe drumurile de acces la perimetru sau în amplasamentul obiectivului.
- Interzicerea amplasării în albia paraului Topolog a depozitelor tehnologice.

Autorizație de Mediu nr. 67 din 11.05, 2017
Titular – SC SETRA INTERCONECT 2004 SRL
amplasament – comuna Tigveni, sat Balteni, Judetul Argeș.



- Interzicerea parcarii, repararii mijloacelor de transport sau utilajelor în albia raului, precum și spalarea acestora.
- Stropirea frontului de lucru și a drumurilor tehnologice în perioadele secetoase.
- Folosirea drumurilor de exploatare pe baza unor convenții încheiate cu detinatorii acestora.
- Nedeversarea pe sol sau în apele de suprafață de substanțe periculoase
- Introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- Respectarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Exploatarea, întreținerea, repararea și efectuarea inspecțiilor tehnice auto și a utilajelor se vor face cu respectarea reglementărilor în vigoare.
- Deșeurile rezultate din întreținerea și repararea mijloacelor de transport și a utilajelor se vor preda la agenți economici autorizați în colectare - valorificare – eliminare sau la unitățile de reparații.
- Parcarea mijloacelor de transport se va face pe spații amenajate destinate acestor categorii de autovehicule.
 - Informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maximum de o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- Respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor nr. 39/06.04.2017

T

- **Titularul este responsabil de toate daunele produse mediului înconjurător în toate competențele lui și se obligă să aplice toate măsurile de protecție a acestuia, cât și executia operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate de activitățile miniere desfasurate, în condițiile art. 39, alin. (1) lit. k) și art. 37 din Legea 85/2003 Legea minelor și a celorlalte prevederi legale în vigoare din domeniul protecției și refacerii mediului.**
- **Titularul are obligația de a notifica APM Argeș și GNM – CJ Argeș dacă pe durata valabilității prezentei autorizației de mediu s-a obținut un nou permis de exploatare, cu precizarea amplasamentului, a suprafeței aferente noului volum precizat în permisul de exploatare. Notificarea va fi însoțită de permisul de exploatare emis de ANRM.**

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.
- Ordinul MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea apelor nr. 107/1996, cu amendamentele ulterioare.
- Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările ulterioare.
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Ordin nr. 756/1997 – pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Autorizație de Mediu nr. 67 din 11.05, 2017
 Titular – SC SETRA INTERCONNECT 2004 SRL
 amplasament – comuna Tigveni, sat Balteni, Județul Argeș.



- Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, aprobate prin ord. MAPM nr. 462/1993.
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- STAS 10009/1998 Acustică urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

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 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

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

Suprafața totală a perimetrului de exploatare a nisipului și pietrisului este de 15740 mp.

Exploatarea perimetrului în vederea extracției balastului, presupune lucrări de excavatii pe o adâncime medie de 1,40 m pe o suprafață de 13 462 mp.

Exploatare în terasă a agregatelor minerale propusă are următoarele caracteristici:

- Perimetru poligonal, cu pereții în taluz;
- Panta taluzurilor $m = 1$ pe toate laturile acestuia;
- Suprafața exploatarei: $S_{\text{exploatare}} = 13.462$ mp.
- Cota maximă a terenului = + 400,76 mdMN;
- Cota inferioară a exploatarei = +398,37 mdMN;
- Cota panza fratică = + 397,37 mdMN;
- Adâncimea minimă între cota inferioară a exploatarei și nivelul hidrostatic: $h = 1,00$ m;
- Adâncimea medie de exploatare: $H = 1,40$ m;

Dotarea tehnică

Utilajele din dotarea societății sunt:

- excavator cu cupa de 1.2 mc – 1 buc;
- încărcător – 3,5 mc.-1 buc;
- autogreder – 1 buc;
- buldozer -1 buc;
- autobasculante 16 mc- 2 buc.

Autorizație de Mediu nr. 67 din 11.05, 2017
 Titular – SC SETRA INTERCONECT 2004 SRL
 amplasament – comuna Tigveni, sat Balteni, Județul Argeș.



3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă potabilă a personalului se face de la sursele din zonă și din comerț. În activitatea de extracție a agregatelor minerale nu se utilizează apă.

Evacuarea apelor

Nu se evacuează ape uzate. Punctul de lucru este dotat cu un grup sanitar sistem uscat.

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

Scopul lucrărilor

Exploatarea agregatelor naturale din perimetrul Tigveni de pe suprafața detinută de 15 740 mp, are ca scop extracția agregatelor minerale pe o suprafață de 13 462 mp, diferența de 2 278 mp reprezentând-o pilierii de protecție față de terenurile învecinate și de paraul Topolog.

Coordonatele STEREO 70 puncte contur exploatare în terasă

Nr. Pct.	X [N] (m)	Y [E] (m)
A	405518,078	465523,191
B	405529,984	465412,653
C	405444,156	465353,101
D	405428,846	465369,342
E	405424,384	465462,195
F	405441,381	465511,359
G	405487,255	465523,402
S = 13.462 mp		

Materialul excavat va fi transportat la stația de sortare/spalare a societății, amplasată la cca. 3 km de perimetru.

Execuția excavățiilor se face în fasii de 10 m lățime și adâncimea corespunzătoare profilului transversal până ajunge la cota finală conform proiect, cu taluzarea permanentă a malului și cu respectarea adâncimii de excavare:

- lucrările de excavare se vor face cu respectarea pilierilor de protecție;
- materialul excavat va fi transportat direct la stația de sortare.

Pregătirea zonei constă în:

- pregătirea în vederea exploatării prin decopertarea perimetrului și depunerea stratului vegetal pe laturile perimetrului și în zona de haldare, în vederea refacerii perimetrului excavat la care se adaugă și levigat adus de la stația de sortare;

- bornarea perimetrului și a profilului de exploatare, a pilierilor de protecție;

Pentru aplicarea metodei de exploatare se procedează după cum urmează:

- se decopertează zona propusă pentru excavare;
- se stabilește și se marchează fascia ce urmează a se excava în conformitate cu elementele de teren și lățimea optimă de exploatat;
- pe lungimea fasiei se delimitează felii de excavare orientate perpendicular pe direcția fasiei având lungimea egală cu lățimea fasiei (10-20 m) și lățimea în funcție de lungimea bratului de încărcare a utilajului folosit;

- materialul excavat se va transporta la stația de sortare.

Această metodă de exploatare asigură:

- evitarea degradării resurselor din perimetrul de exploatare temporară și din afara acestuia;

Autorizație de Mediu nr. 67 din 11.05, 2017
Titular – SC SETRA INTERCONECT 2004 SRL
amplasament – comuna Tigveni, sat Balteni, Județul Argeș.



- extragerea maximală a resurselor, cu respectarea parametrilor de calitate stabiliți;
- realizarea unor niveluri de diluție și pierderi inferioare;
- prevenirea surpărilor sau alunecărilor de teren;
- o eficiență economică superioară;
- un grad de recuperare a resurselor exploatate foarte bun, pierderile de exploatare nedepășind 5%.

Cantitatea și calitatea rezervelor ce vor fi exploatate.

Volumul total care se va exploata conform cotelor și dimensiunilor proiectate este de **18449 mc**, din care: volum util **17784 mc** și volum steril, $V_{steril} = 665$ mc. Exploatarea se va face pe o adâncime medie 1,4 m.

Grosimea sterilului din zona este de 0 – 0,2 m strat vegetal.

Transport tehnologic

Materialul excavat va fi livrat către staia de sortare a societății, amplasată în apropierea perimetrului de exploatare.

5. Produsele și subprodusele obținute :

Volumul total de agregate minerale extras: $V_{total} = 18449$ m³;

- Volumul util de agregate minerale : 17784 m³;
- Volumul de steril $V_{steril} = 665$ m³;

Sterilul va fi utilizat la refacerea suprafeței excavate la care va fi folosit și levigat (namol din bazinul de decantare) de la stația de sortare a societății amplasată în apropierea perimetrului de exploatare.

6. Programul de funcționare : 10 ore/zi, 24 zile/lună, 11 luni/an.

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

SOL: saci menajeri pentru colectarea deșeurilor menajere.

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

- *imisii* - valorile substanțelor poluante, rezultate în urma desfășurării activității, cuprinse în STAS 12574/ 1987, se vor încadra în limitele max., astfel:

- pulberi totale în suspensie 30 min = 0,5 mg/mc la limita incintei către cea mai apropiată locuință - un punct - *anual*

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

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), 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.

Autorizație de Mediu nr. 67 din 11.05, 2017
 Titular – SC SETRA INTERCONNECT 2004 SRL
 amplasament – comuna Tigveni, sat Balteni, Judetul Argeș.



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

III. Monitorizarea mediului

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

- poluanți evacuați în atmosfera menționați la punctul II. 2.
 - pulberi totale în suspensie - *imisii* la limita incintei către cea mai apropiată locuință - un punct – *anual*

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

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;
- poluanți evacuați în atmosfera menționați la punctul II. 2 - *anual*
- situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; **raportarea se va face anual;**
- evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, într-o ora de la producerea lor.

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

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

1.1 Deșeuri nepericuloase:

Nr.crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată (anual)	Mod de stocare
1.	20 03 01	deseuri menajere	salariați	0,72 t/an	pubele

Autorizație de Mediu nr. 67 din 11.05, 2017
 Titular – SC SETRA INTERCONECT 2004 SRL
 amplasament – comuna Tigveni, sat Balteni, Județul Argeș.



2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Destinație
1.	20 03 01	deseuri menajere	salariați	1,5 t/an	Unitati autorizate pentru eliminare

Notă: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 1/2), conform HG nr.1061/2008.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența **lunară** a deșeurilor colectate, cu raportare **anuală** la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

V. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

Titularul activității are obligația:

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare

Prezenta autorizație de mediu conține 8 (opt) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Întocmit,
sing. Marin SARU

Autorizație de Mediu nr. *...62... din ...11.05...2017

Titular – SC SETRA INTERCONNECT 2004 SRL
amplasament – comuna Tigveni, sat Balteni, Judetul Argeș.