



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr .290 din 06.12.2012

revizuită în data de 04.11.2013, revizuită în data de 22.10.2015, revizuită în data de 08.05.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC INTEGRAL SA**, cu sediul in municipiul Buzau, str.Unirii,nr.10, judetul Buzau, înregistrata la numarul 12417/11.10.2018;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului,

în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite :

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru functionarea: **SC INTEGRAL SA**

din : **perimetrul de exploatare**:albia minora a raului Buzau,perimetrul Stancesti VEST
-Punctele amonte si aval care delimiteaza perimetrul de exploatare din Licenta de concesiune,in coordonate STEREO 70 ,sunt: (pct.1.X-403.931;Y-650.001;pct2.X-404251;Y-650041;pct.3.X-404160;Y-650041;pct.4.X-404001;Y-651062;pct.5.X-403834;Y-650955;pct.6.X-403780;Y-650600;pct.7.X-403908;Y-650200;**Suprafata perimetrului este de 30,4 ha;**

- **Perimetrul de exploatare**:pentru anul 2019 se incadreaza in suprafata pentru care SC INTEGRAL SA Buzau, detine Licenta de concesiune si este situat in albia minora a raului Buzau, in zona localitatii Stancesti .
- Punctele amonte si aval care delimiteaza perimetrul de exploatare in care se vor desfasura lucrari de decolmatare si reprofilare a albiei raului Buzau în zona Stăncești, in scopul regularizarii curgerii apei, cu valorificarea agregatelor minerale , în coordonate STEREO 70 ,sunt: (pct.A.amonte X-404.098;Y-650.050;pct.B . X-404076;Y-650201;pct.C. X-404109;Y-650363;pct.D. X-404131;Y-650566; pct.E aval X-404000;Y-651060; pct.F aval X-403956;Y-651033; pct.G. X-404089;Y-650573; pct.H amonte X-404029;Y-650047;
- **Statii sortare –spalare-concasare agregate de balastiera**:com.Vadu Pasii, mal drept rau

Buzau;

care prevede : exploatarea nisipului si pietrisului din albia minora a raului Buzau, din perimetrul de exploatare închiriat; sortarea, spalarea si concasarea agregatelor minerale prin intermediul a 2 statii de sortare-spalare, tip SAS100, respectiv Brasov (aflata in conservare) si a unui concasor tip RUBBLE MASTER 60-cod CAEN -0812;





- **Amplasamentele pe care se desfășoară activitatea, sunt situate în interiorul siturilor de importanță comunitară ROSCI0103 și ROSPA0160,, Lunca Buzăului”;**

Documentația conține:

- fisa de prezentare elaborata de catre beneficiar ; fisa de localizare a perimetrului de exploatare ;documentatie tehnica pentru inscrierea in cartea funciara ; plan de situatie si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :
 - Certificat de inregistrare CUI-1154504/1992 ;certificat constatator nr.354/14.01.2008 ,emise de catre ORC de pe langa Tribunalul Buzau ;
 - Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M10,NR.0168-M.L.P.A.T ;
 - Documentatie tehnica pentru inscrierea in cartea funciara pentru Balastiera Stancesti ;
 - Autorizatie de gospodarire a apelor (statii de sortare –spalare) nr.51/17.04.2019,emisa de catre AN APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BUZAU-IALOMITA ;
 - Autorizatie de gospodarire a apelor ,(perimetru de exploatare) nr.27/09.04.2019,emisa de catre AN APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BUZAU-IALOMITA ;
 - Decizie de aprobare nr.1/10.12.2018,emisă de A.P.M.Buzău;
 - Aviz nr.10516/27.08.2018,emis de Agentia Nationala pentru Resurse Minerale ;
 - Aviz nr.8/08.01.2019,emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;
 - Autorizatie de mediu nr.290/06.12.2012, revizuita in data de 04.11.2013,revizuită în data de 22.10.2015,emisa de catre A.P.M.Buzau;
 - Contract 8332T/2017 de inchiriere a suprafetei de 78200mp din albia minora a raului Buzau,incheiat cu AN APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BUZAU-IALOMITA ;
 - Acord drum acces,emis prin adresa nr.4034/26.06.2015 de catre Primaria comunei Galbinasi ;
 - Contract de vanzare cumparare deseuri (metalice,hartie,carton,PET,folie,PVC,lemn),nr.382/29.05.2013,incheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZAU SA Buzau ;
 - Contract nr.7935/17.08.2018(preluare deseuri metalice,ulei,uzat ,anvelope uzate,baterii uzate,DEEE,etc).

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse :

1. Activitatile SE VOR DESFASURA OBLIGATORIU in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative care sunt in concordanta cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.195/2005-privind protectia mediului,aprobata ,modificata si completata prin Legea 265/2006 ;



**SC INTEGRAL SA- AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr .290 din 06.12.2012,
revizuita in data de 04.11.2013, revizuita in data de 22.10.2015, revizuită în data de 08.05.2019**

- Legea apelor nr. 107/1996 si Legea nr 310/2004 pentru modificarea si completarea Legii apelor nr 107/1996;
 - H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 si NTPA 002/2002), modificata si completata cu HG 352/2005;
 - SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
 - Legea nr. 211 /2011, privind regimul deșeurilor;
 - Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
 - Hotararea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - Hotararea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
 - Legea calitatii aerului, nr. 101/2011;
 - Hotararea Guvernului 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor;
 - Ordinul MAPPM 756/1997 privind valorile de referinta pentru urme de elemente chimice in soluri prin punctele de masurare ;
 - Legea minelor nr 85/2003 cu modificarile si completarile ulterioare;
 - H.G. nr 1208/2003, privind aprobarea normelor pentru aplicarea Legii minelor nr. 85/2003;
 - Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea si exploatarea balastierelor din zona drumurilor si podurilor;
 - H.G. 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor;
 - Ordinul comun nr. 202 din 4 decembrie 2013 -Agenția Națională pentru Resurse Minerale ;nr. 2.881 din 3 decembrie 2013-Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice ;nr. 2.348 din 5 decembrie 2013-Ministerul Economiei- pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;
 - Ordonanta de Urgenta nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei salbatice;
 - Ordinul MMDD nr.1964/2008 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania ;
2. Respectarea regulamentelor de exploatare si intretinere a instalatiilor de preepurare a statiilor de sortare-spalare, in vederea incadrarii in normele legale in vigoare privind protectia sanatatii populatiei si a factorilor de mediu.
3. Orice forma de accident sau situatie speciala (defectiune sau avarie aparuta in functionare, evenimente rutiere etc.), care pot pune in pericol, in mod direct sau indirect, factorii de mediu si/sau sanatatea populatiei, va fi comunicata operativ la APM Buzau .



[Handwritten signature]

4. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.
5. Menținerea salubrității albiei și malurilor pe sectorul de curs de apă pe care este autorizat să lucreze (perimetrul de extracție). Nu se vor face depozite de balast și gropi în albia minoră a râului și pe suprafața pilierilor de siguranță.
6. Pastrarea în permanență a stării de curățenie în incinta stațiilor de sortare-spălare și în spațiile limitrofe.
7. Realizarea de lucrări de refacere a mediului în zonele afectate de exploatare și întreținerea drumului de exploatare.
8. Bornarea anuală a perimetrului atribuit în cadrul licenței de concesiune, înainte de începerea exploatarei.
9. Să folosească drumurile existente, avizate, pe baza unor convenții încheiate cu detinatorii acestora.
10. Adâncimea medie de extracție va fi de 0,6 m iar cea maximă de 1,50m fără a se depăși cota talvegului actual al albiei minore.
11. În albia minoră și majoră, precum și pe suprafața pilierilor de siguranță nu se vor face depozite de balast sau alte materiale și gropi. În albia majoră se autorizează un singur depozit intermediar (tehnologic) de max 100mc, cu condiția ca acest depozit să nu împiedice curgerea apelor medii și mari.
12. Pentru reducerea nivelului de prafuire pe drumurile de acces în balastieră, în perioadele secetoase se va asigura umezirea cu apă a acestora. Se vor lua măsuri pentru evitarea împrăștierei accidentale pe drumurile publice a materialului transportat.
13. Materialul levigabil rezultat din prelucrarea agregatelor minerale și din intercalatiile existente în masa agregatelor minerale de rău, va fi utilizat la completarea pilierilor de protecție ai râului Buzău, umplerea vechilor gropi de excavație situate în vecinătatea amplasamentului stațiilor de sortare-spălare sau la amenajarea drumului de acces în balastieră.
14. Periodic se va urmări configurația albiei râului în zona exploatarei și se va interveni cu lucrări de apărare în funcție de fenomenele aparute.
15. Exploatarea balastului se va realiza în scopul decolmatării, reprofilării și regularizării scurgerii apei, cu racordarea senalului proiectat de recalibrare, la albia naturală, atât amonte cât și aval, corelandu-se caracteristicile hidraulice ale noului curs al apei cu caracteristicile naturale.
16. Nu se vor desfășura activități de exploatare a balastului în pilierii de siguranță față de malurile râului Buzău, dimensiunile acestora impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor vor fi respectate cu strictețe.
17. Este strict interzis manipularea sau depozitarea deșeurilor, reziduurilor sau substanțelor chimice, inclusiv a produselor petroliere, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane, aerului sau solului.
18. Alimentația cu carburanți și schimburile de ulei efectuate la utilajele terasiere și mijloacele de transport care deservește activitatea, se va face într-un spațiu special amenajat, situat în incinta stațiilor de sortare-spălare, astfel încât să se evite poluarea solului.
19. Se va face verificarea stării de funcționare a utilajelor la fiecare reluare a activității pentru evitarea poluării accidentale a solului prin scurgeri de produse petroliere. Se recomandă efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice la mijloacele auto pentru că, pe toată perioada de exploatare a agregatelor, acestea să se încadreze în prevederile normelor RAR.



20. Utilajele de excavare se vor retrage din albia raului la sfarsitul fiecarei zile de lucru, in vederea evitarii unei situatii neprevazute, ocazionate de cresteri bruste ale debitului si implicit pentru prevenirea poluarii apelor cu produs petrolier provenit de la utilajele inundate.

21. Sunt interzise activitatile din perimetrele ariilor naturale protejate sau din vecinatatea acestora, care pot genera un impact semnificativ asupra speciilor salbatice pentru care au fost desemnate, in lipsa actelor de reglementare specifice (OUG nr. 57/29.06.2007, art. 28, aliniatul (1)).

22. Monitorizarea depozitelor de balast, pentru a verifica daca acestea vor fi folosite ca loc de cuibarit in perioada de primavara. Daca se constata prezenta unor specii de pasari, atunci zona nu va fi exploatata pana cand puii nu vor parasi cuibul. Peisagistic, zona trebuie sa fie mentinuta fara modificari de la peisajul natural al habitatului.

23. In vederea realizarii controlului in perimetrul si vecinatatea ariei naturale protejate, conform art. 50, alin (4), din OUG 57/2005, accesul personalului cu atributii de control (Garda de Mediu, Agentia Nationala pentru Aree Protejate, autoritatile publice centrale si teritoriale pentru protectia mediului), nu poate fi restrictionat.

24. Agentul economic se va supune restrictiilor instituite prin Planul de Management al sitului Lunca Buzaului.

25. Transportul agregatelor minerale catre beneficiari, se va realiza numai pe drumurile existente in zona, in bene cat mai bine inchise, la capacitatea optima a autovehiculului, urmarindu-se reducerea la minim a pierderilor de transport.

26. Circulatia autovehiculelor incarcate cu balast pe drumurile adiacente perimetrului de exploatare, se va realiza pe baza conventiilor/acordurilor incheiate cu detinatorii acestora, evitandu-se uciderile accidentale de specii protejate (reptile si batracieni), iar pe sectoarele de drum unde exista asezari umane, se va restrictiona viteza lor.

27. La incetarea activitatii de extractie, pentru diminuarea impactului asupra imaginii peisagistice asupra vegetatiei si florei vor fi executate urmatoarele lucrari:

- Retragerea tuturor utilajelor si instalatiilor, inclusiv demontarea si ridicarea statiilor de sortare-spalare, a conductelor si a pompelor folosite la pomparea apei de spalare;
- Terenurile folosite ca amplasamente pentru organizarea de santier, depozite de combustibil si statiile de sortare-spalare, vor fi curatate de uleiuri, combustibili si alte resturi de materiale solide si se vor reface prin repunerea stratului de sol si prin inierbari sau plantari de arbori specifici habitatelor din vecinatate (fara salcam si salcioara);
- Umplerea cu material a bazinelor de alimentare cu apa si a bazinelor decantoare 3 si 4;
- Eliminarea tuturor deseurilor de pe amplasament.

28. Pentru protectia asezarilor umane, beneficiarul are obligatia sa asigure:

- functionarea la parametri optimi proiectati a utilajelor tehnologice si mijloacelor de transport, pentru reducerea noxelor si a zgomotului;
- optimizarea traseelor utilajelor si mijloacelor de transport, astfel incat sa se evite blocajele si accidente de circulatie;
- respectarea limitelor de viteza legale si a capacitatii maxime de transport pe drumurile publice;
- stropirea zilnica a drumurilor de exploatare din incinta statiei de sortare-spalare si din afara perimetrului de exploatare, pentru diminuarea emisiilor de particule de praf;
- luarea tuturor masurilor pentru evitarea pierderilor de materiale pe timpul transportului;
- evitarea rutelor de transport ce traverseaza localitatile prin utilizarea variantelor ocolitoare;
- asigurarea semnalizarii zonelor de lucru cu panouri de avertizare;

29. Se va limita viteza de deplasare pe drumurile balastate, de la perimetrul de extractie pana la statiile de sortare-spalare, pentru a limita cantitatea de praf antrenata de autovehicule si a permite unor vieuitoare din zona sa se retraga in timp util.



[Handwritten signature]

30. Respectarea condițiilor impuse de către custodele sitului prin avizul nr.8/08.01.2019 și anume:
- respectarea măsurilor propuse în fișa de prezentare și declarație a activității în vederea reducerii impactului asupra siturilor de interes comunitar **ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului** și a condițiilor de exploatare impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor;
 - activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează această suprafață, cu respectarea adâncimii de exploatare, a tehnologiei de exploatare și a zonei pilierilor de siguranță;
 - în cazul în care se observă existența unor cuiburi ale speciilor de păsări ce constituie obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate **ROSPA0160 Lunca Buzăului**, se sistează lucrările și se anunță Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău, în vederea stabilirii perioadei de restricționare a activității;
 - este interzisă tăierea vegetației riverane native, mai ales a tufelor de *Tamarix ramossisima*;
 - menținerea integrității habitatelor și a proceselor naturale în albia minoră și lunca inundabilă a râului Buzău;
 - limitarea fragmentării habitatelor de interes comunitar care reprezintă obiective de conservare ale ariilor naturale protejate **ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSPA0106 Lunca Buzăului**;
 - menținerea și îmbunătățirea stării habitatului speciei protejate *Spermophilus citellus*;
 - pentru menținerea habitatelor de reproducere și hrănire pentru pești, se vor limita exploatarea de agregate minerale în albia minoră la contactul cu apa în intervalul 1 mai - 1 august;
 - extracția nu va depăși volumul de agregate aprobat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor și Permisul de exploatare, iar titularul va respecta adâncimea de excavare impusă prin Autorizația de Gospodărire a Apelor, în vederea protecției acviferului;
 - respectarea cu strictețe a traseelor căilor de acces și transport al materialului extras; nu se vor realiza căi noi de acces și nici nu se vor modifica cele existente;
 - drumurile de exploatare utilizate se vor stropi, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer în sezonul cald, în perioadele fără precipitații;
 - limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
 - mijloacele de transport al materialului extras vor fi acoperite cu prelate, pentru evitarea răspândirii particulelor de praf în atmosferă;
 - gestionarea deșeurilor se va realiza conform legislației în vigoare - *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare;
 - titularul va asigura refacerea ecologică a amplasamentului la finalizarea exploatarea agregatelor minerale;
 - în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate siturile, se va anunța în cel mai scurt timp custodele ariilor naturale protejate **ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului** - ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor;
 - informarea tuturor lucrătorilor cu privire la prezența ariilor naturale protejate **ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului** și instruirea acestora cu privire la condițiile ce trebuie respectate pentru a nu afecta starea de conservare a populațiilor speciilor ce constituie obiectivele de conservare din ariile naturale protejate și a speciilor strict protejate;
 - respectarea prevederilor art. 33 din *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate*,



conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

31. La finalizarea lucrarilor autorizate prin prezenta, beneficiarul are obligatia depunerii la APM Buzau a procesului verbal de receptie, incheiat cu A.N.APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BUZAU-IALOMITA si profile transversale post -executie, in vederea stabilirii obligatiilor de mediu la încetarea activității de extragere agregate minerale ,in perimetrul Stancesti Vest.

32. După obtinerea unui nou perimetru de exploatare din cadrul Licentei de concesiune pentru exploatare, aveti obligatia depunerii la APM Buzau a documentatiei tehnice in vederea revizuirii prezentei autorizatii .

33. Autorizația de Mediu este valabilă numai însoțită de Autorizația de Gospodărire a Apelor și numai pentru perimetrul de exploatare propus.

34. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

35. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2⁴ din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

- Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzau și Agenția Pentru Protecția Mediului Buzau.
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.



[Handwritten signature]

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiteră autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înainte împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi , necunoscute la data emiterii actelor de reglementare , precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare , înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie 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 , lichidare, faliment , încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);



I.Activitatea autorizată.

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

- 2 Statii de sortare-spalare ,tip SAS100 cu capacitatea de 30 mc/h si tip Brasov, cu capacitatea de 20 mc/h (**in conservare**) ,prevazute cu:rampa de descarcare si buncar de alimentare cu capacitatatea de 12 mc,fiecare;banda de alimentare ciur;banda de spalare-sortare;ciururi vibratoare pentru sortarea agregatelor;benzi transportoare pe sorturi granulometrice;bazin de apa si statie de pompare apa(2 pompe :LOTRU125);conducte alimentare cu apa;bazin de decantare;canal de evacuare catre decantorul longitudinal pentru epurarea apelor uzate tehnologice;padocuri de depozitare agregate pe sorturi,betonate si prevazute cu rigole pentru scurgerea apelor pluviale;
 - concasor cu falci tip K60-RUBBLE MASTER mobil, pentru concasare piatra dura si beton rezultat din demolari -capacitate 5 to/h,compus din:motor Diesel;separator magnetic;
- Suprafata ocupata,S=2ha.
- Perimetrul de exploatare:pentru anul 2019 se incadreaza in suprafata pentru care SC INTEGRAL SA Buzau,detine Licenta de concesiune si este situat in albia minora a raului Buzau,in zona localitatii Stancesti .
 - Punctele amonte si aval care delimiteaza perimetrul de exploatare in care se vor desfasura lucrari de decolmatare si reprofilare a albiei raului Buzau cu posibilitatea de valorificare a agregatelor minerale de rau,in coordonate STEREO 70 ,sunt: (pct.A.amonte X-404.098;Y-650.050;pct.B . X-404076;Y-650201;pct.C. X-404109;Y-650363;pct.D. X-404131;Y-650566; pct.E aval X-404000;Y-651060; pct.F aval X-403956;Y-651033; pct.G. X-404089;Y-650573; pct.H amonte X-404029;Y-650047;
 - Perimetrul in care se vor executa lucrari de decolmatare si reprofilare a albiei in anul 2019,are L=1000 m,l=65 m.Astfel se va realiza un senal cu latimea de 65m,necesar pentru preluarea unor debite cu asigurarea de 10%.

Terenul este neproductiv si este situat in albia minora a raului Buzau.

Adancimea medie de extractie este de 0,60m ,iar cea maxima de 1,50m fara a depasi cota talvegului actual al raului.

- Birou sef statie si vestiar pentru personalul muncitor:constructie tip parter ,cu S=80mp-racordata la retea electrica din zona;
- Magazie –depozitare materiale;
- Statie mobila de distributie carburanti,compusa din :rezervor cu capacitatea de 9000litri,amplasat pe platform betonata,prevazut cu pompa de distributie;

utilaje si mijloace de transport utilizate :

- excavator tip JCB-1 buc;
- buldozer S1500-1 buc.;
- draglina DHM 1800-1buc.;
- autobasculanta tip Volvo 16 to-2 buc;

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- ◆ **materii prime:**nisip si pietris in stare bruta-30000mc/an; necesarul total de apa maxim= 432 mc/zi;
- ◆ materii auxiliare: piese de schimb si subansamble pentru utilajele din dotare-depozitate in magazie inchisa (baraca metalica), situata pe amplasament;
- ◆ combustibil:motorina-Consum= 50,0 to/an, statie mobila de distributie carburanti,situată pe amplasament;



- ◆ uleiuri minerale de motor – 0,9 to/an ,recipienti PVC, magazine inchise, situata pe amplasament;
- ◆ energie electrica- consum-34021 kwh/an;

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

3.1. Alimentația cu apă în scop potabil: butelii PET de apă minerală sau plată .

3.2. Alimentația cu apă în scop tehnologic:

-pentru stația de sortare-spalare tip Brasov (aflata în conservare): bazin săpat sub nivelul hidrostatic , la o distanță de cca 120m de malul râului Buzău, cu $V=160\text{mc}$ (apă se acumulează din panza freatică și precipitații). Din bazin, apă este pompată spre stația de sortare-spalare cu ajutorul unei pompe tip LOTRU 125 cu $Q_{\text{max}}=50\text{mc/h}$;

-pentru stația de sortare-spalare tip SAS 100: alimentația cu apă se face dintr-un bazin săpat sub nivelul hidrostatic, situat la distanță de cca 60m de malul râului Buzău, cu $V=220\text{mc}$, alimentat din panza freatică și precipitații. Din bazin, apă ajunge la stația de spalare-sortare , prin pompare cu o pompă tip LOTRU 125, cu $Q_{\text{max}}=50\text{mc/h}$.

3.3. Instalații de aducțiune și înmagazinare: apă pompată este distribuită direct spre cele două stații de spalare-sortare , prin conducte metalice astfel: pentru stația tip Brasov, conductă $D_n=110\text{mm}$ cu $L=60\text{m}$ și pentru stația tip SAS 100, conductă $D_n=110\text{mm}$, $L=100\text{m}$.

3.4. Evacuarea apelor uzate tehnologice: Apele uzate rezultate din procesul de spalare sortare al agregatelor minerale sunt evacuate gravitațional în câte un bazin decantor astfel:

- pentru stația de sortare-spalare tip Brasov: apele uzate rezultate sunt evacuate prin intermediul unui canal deschis cu $L=300\text{m}$, într-un bazin decantor (3), cu $V=3600\text{mc}$. Bazinul decantor (3), comunică cu bazinul decantor (4), în care ajung și apele uzate de la stația de sortare-spalare SAS 100. Din bazinul decantor (4), apele trec în bazinul colector al stației SAS 100, printr-un filtru natural din pietriș și nisip și reintra în circuitul tehnologic.
- pentru stația de sortare-spalare tip SAS 100: apele uzate rezultate , sunt evacuate gravitațional printr-o conductă cu $D_n=400\text{mm}$ și $L=160\text{m}$, în bazinul decantor (4) cu capacitatea de cca 4800mc , de unde trec în bazinul colector al stației SAS 100 printr-un filtru natural din pietriș și nisip și reintra în circuitul tehnologic. (apă uzată preepurată în bazinul decantor 4 este recirculată, $V_{\text{max recirculat}}=261,36\text{mc/zi}$). **Gradul de recirculare al apei=60%**.

3.5. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:

-Stația de sortare-spalare tip Brasov (aflata în conservare)-apometru tip B Meters $D_n=100\text{mm}$, Q n-6-PN6-321-14;

3.6. Energie electrică: bransament la rețeaua electrică de 20 kv din zonă , prin intermediul unui post de transformare propriu de 400 kVA, fără conținut de PCB;

3.7. Energie termică (birou): calorifere electrice .

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

-exploatarea balastului din albia minoră a râului Buzău, din perimetrul de exploatare concesionat, prin executarea de lucrări de decolmatăre și reprofilare a albiei, cu ajutorul unui excavator , un buldozer S1500, o draglină DHM 1800 cu cupă de $1,8\text{mc}$ și un încărcător ; extractia se va face într-o singură treaptă , în fasii longitudinale de-a lungul axului dinamic al văii, cu lungimea de până la 100m și lățimea de 10m în cadrul cărora se trasează fasii transversale ; direcția de exploatare este din aval spre amonte;

-transportul balastului brut la depozitele tampon ale stațiilor de sortare-spalare cu ajutorul autobasculantelor , pe o distanță medie de 1,5km;

- spalarea și sortarea agregatelor minerale prin intermediul celor două stații de sortare-spalare ;

- concasarea agregatelor cu diametrul mai mare de 31mm prin intermediul unui concasor tip RUBBLE MASTER 60 ;



- depozitarea sorturilor obtinute, in padocuri;

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație :

- agregate minerale sortate si concasate, cu urmatoarele sorturi granulometrice: 0-4mm-10227 mc/an; 4-8 mm-1378 mc/an; 8-16 mm-4800 mc/an; 16 - 31 mm-4666 mc/an; 30-70mm-5492 mc/an;

Destinație: comercializate catre persoane fizice si juridice , fabricarea betoanelor sau utilizate la punctele de lucru ale societatii;

6. Date referitoare la centrala termică - dotare, combustibili utilizați, producție: ---

7. Alte date specifice activității: societatea desfasoara urmatoarele activitati care nu intra in procedura de autorizare si anume : activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor-cod CAEN-0990; manipulari-cod CAEN-5224; depozitari (nu depoziteaza substante petroliere, petrochimice si chimice decat pentru activitatea proprie (motorina)-cod CAEN-5210;

8. Program de funcționare : 180 zile/an; 8 ore/zi.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

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

APA:

- bazin decantor 3, cu V=3600mc;
- bazin decantor 4, cu V=4800mc.

SOL:

- platforma balastata-depozitare deseuri metalice;
- platforme betonate la padocurile de depozitare sorturi agregate minerale;

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

- container metalic-depozitare deseuri menajere;
- butoaie metalice - pentru colectarea uleiurilor uzate;
- magazie inchisa-depozitare baterii uzate si anvelope uzate;
- magazie inchisa-depozitare deseuri plastic;
- instalatie de masurare a debitelor si volumelor de apa la statia de sortare-spalare tip Brasov

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

3.1. Imisiile sub formă de pulberi în suspensie se vor încadra în concentrațiile maxime admisibile stabilite de STAS 12574/87, și anume: 0,075 mg/mc (medie anuală de lungă durată).

3.2. Se vor respecta prevederile STAS 12574/87 privind condițiile de calitate a aerului, în zona drumurilor de acces care sunt în apropierea locuințelor/zonelor rezidențiale

3.3. Se vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție pentru indicatorul - produse petroliere impuse de Ordinul MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare .

3.4. Se vor respecta pilierii de siguranță față de ambele maluri ale râului Buzău, în conformitate cu dimensiunile stabilite prin Autorizația de gospodărire a apelor nr.27/09.04.2019.

III. Monitorizarea mediului

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

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



- 2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (atat pe suport de hartie cat si electronic, conform formularelor statistice puse la dispozitie de APM Buzau, in care vor fi inscrise datele din evidenta tinuta pentru fiecare tip de deseuri); frecvența: **anual**; termen: pana la **31 martie** a anului urmator celui de raportare, sau la solicitarea APM ;
- 2.2. Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate (pe baza datelor înscrise în evidenta tinută conform prevederilor H.G. nr. 235/2007); frecvența: anual; termen: intervalul 1 februarie – 31 mai, sau la solicitarea A.P.M.;
- 2.3. buletine de analiză cu valorile măsurate pentru indicatorii specifici prevăzuți prin Ordinul MAPPM nr. 756/1997, în cazul unor poluări accidentale a solului ;
- 2.4. la finalizarea lucrarilor autorizate prin prezenta, se vor prezenta la APM Buzau, profile transversale post -executie , pentru perimetrul de exploatare , stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor nr.27/09.04.2019;
- 2.5. prezentarea anuală la APM Buzau pentru avizarea garanției financiare;
- 2.6. evenimente sau accidente cu impact asupra mediului in maxim o ora de la producerea lor;

Notă: toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

Nota: Autoritatea teritoriala de mediu își rezerva dreptul sa solicite alte informatii și date legate de impactul activității desfășurate asupra mediului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități,) :
 - ◆ uleiuri uzate (cod 13 02 04) –0,20 to/an ;
 - ◆ anvelope uzate(cod 16 01 03) -2 buc/an ;
 - ◆ acumulatori auto uzați (cod 16 06 01) -2 buc/an ;
 - ◆ deșeuri menajere (cod 20 03 01) - 0,180 t/an;
 - ◆ steril(roci argiloase si resturi vegetale)(cod01 01 02)-100mc/an ;
 - ◆ levigabil (cod 01 04 09) – 3400 mc/an;
 - ◆ deșeuri mase plastice(cod 20 01 39)-0,100 to/an ;
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):
 - ◆ **Toate tipurile de deseuri produse (pct.1)sunt colectate permanent pe masura generarii.**
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
 - ◆ uleiuri uzate (cod 13 02 04)–0,20 to/an –recipienti metalici- butoaie metalice ;
 - ◆ anvelope uzate(cod 16 01 03) -2 buc/an – magazine inchisa;
 - ◆ acumulatori auto uzați (cod 16 06 01) -2 buc/an - magazie inchisa;
 - ◆ deșeuri menajere (cod 20 03 01) - 0,180 t/an- container metalic;
 - ◆ steril(roci argiloase si resturi vegetale)(cod01 01 02)-100mc/an-depozitat intr-o zona cu denivelari,pe un teren degradat(halda nr.1,conform Deciziei de aprobare nr.1/10.12.2018,emisa de A.P.M.Buzau) ;
 - ◆ levigabil (cod 01 04 09) – 3400 mc/an- depozitat intr-o zona cu denivelari,pe un teren degradat(halda nr.1,conform Deciziei de aprobare nr.1/10.12.2018,emisa de A.P.M.Buzau) ;



- ◆ deșeuri mase plastice(cod 20 01 39)-0,100 to/an -magazie inchisa;
- 4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
 - ◆ uleiuri uzate (cod 13 02 04)- 0,20 to/an-valorificate prin societati de profil;
 - ◆ anvelope uzate(cod 16 01 03) - 2 buc/an- valorificate prin societati de profil;
 - ◆ acumulatori auto uzați (cod 16 06 01) - 2 buc/an- valorificate prin societati de profil;
 - ◆ deșeuri mase plastice(cod 20 01 39)-0,100 to/an - valorificate prin societati de profil.
- 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:
 - deseurile menajere vor fi transportate la rampa de deseuri a localitatii Buzau, in baza contractului incheiat;
 - transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.
- 6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):
 - ◆ levigabil – 3400 mc/an- utilizat la completarea pilierilor de protecție ai raului Buzau sau la umplerea vechilor goluri de excavare situate în vecinătatea amplasamentului stațiilor de sortare-spalare ;

-Levigabilul și sterilul nu este depozitat pe o perioadă mai mare de 3 ani și este folosit anual la refacerea mediului.

 - ◆ deseurile menajere vor fi transportate la rampa de deseuri a localitatii Buzau, de către SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZAU SA, in baza contractului incheiat.
- 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate, conform prevederilor HG nr. 856/2002 și se vor raporta datele în condițiile impuse prin prezenta autorizație sau conform altor solicitări ale autorității pentru protecția mediului.
- 8. Ambalaje folosite și rezultate, tipuri și cantități:- ambalaje rezultate :ambalaje PVC-uleiuri-10,0kg/an.
- 9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): valorificate prin societati de profil(ambalaje PVC-uleiuri) ;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatele periculoase.

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):
 - motorină:50,0 to/an (fraze de risc: R 10, R 40, R 51/53, R 65, R 66);
 - uleiuri minerale de motor: 0,9 to/an (fraze de risc: R 38, R 53, R 51/53);
2. Modul de gospodărire:
 - ambalare: ambalajele producătorilor (recipienti pvc) pentru uleiurile minerale și lubrifianti ;
 - transport: auto autorizat;
 - depozitare:statie mobila de distributie carburanti(motorina),compusa din: rezervor metalic de stocare cu V=9000 litri,amplasat pe platforma betonata,prevazut cu pompa de distributie carburanti;
 - magazie special amenajată și spațiu special destinat cu platformă betonată și acces limitat pentru uleiurile minerale ;
 - folosire/comercializare: utilizate în funcționarea mijloacelor auto și a utilajelor terasiere din dotare.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:



- ambalajele rezultate de la uleiurile de motor sunt depozitate în spațiu amenajat închis ;
 - ambalajele nerecuperabile se vor distruge în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe eticheta produselor folosite prin societăți autorizate în baza unor contracte care vor fi încheiate;
 - ambalajele recuperabile se vor returna obligatoriu la furnizori ;
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:
- echipament de protecție;
 - dotări specifice și personal instruit din punct de vedere protecția mediului, protecția muncii și PSI.
 - respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
- se vor respecta condițiile de manipulare, transport și depozitare a motorinei, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
 - registru pentru evidența intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.
 - fișe de magazie pentru substanțele și preparatele periculoase;

VI. Programul de conformare : Nu este cazul.

Director executiv ,
ing. Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
consilier superior Dorina BURADA

