



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 56 din 21.03.2011

Revizuită la data de 03.03.2020

Ca urmare a cererii adresate de SC SOFAN HOLDING AG SRL, cu sediul în municipiul Slobozia, Șos. Brăilei, nr.3, biroul 7, județul Ialomița, înregistrată la nr.1628 din 31.01.2020, a completărilor ulterioare; în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, 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 funcționarea: SC SOFAN HOLDING AG SRL

din: albie minoră râu Buzău, extravilanul localității Gălbinași, T 1, P 294, comuna Gălbinași, județul Buzău spre malul drept al râului, în partea de N-NV a comunei Gălbinași, județul Buzău - Perimetrul Gălbinași, în interiorul siturilor de importanță comunitară ROSPA0160 și ROSCI0103 "Lunca Buzăului"

- Punctele amonte și aval care delimitează perimetrul de exploatare, în coordonate STEREO 70 sunt :

Pct	X	Y
1	403 406	652 366
2	403 400	652 504
3	402 903	653 452
4	402 825	653 409

care prevede : exploatarea nisipului și pietrișului din albia minoră a râului Buzău, din perimetrul de exploatare închiriat, în baza contractului de închiriere nr. 8386T/2018, încheiat cu A.N."Apele Române"-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și stație de spălare-sortare-concasare mobilă.
-cod CAEN-0812 ;

Documentația conține:

- fisa de prezentare și declarație elaborată de beneficiar ;
- fisa perimetrului de exploatare ;

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- plan de încadrare în zonă, plan de situație, profile transversale și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :
- Certificatul de înregistrare seria B nr.3827193, având CUI 30758849, J21/695/2019, emis de ORC Ialomita;
- Certificat constator eliberat în baza cererii înregistrate sub nr.19931/24.10.2019 pentru activitățile conform cod CAEN 0812, 0899, 0990, 2351, 2352, 2361, 2362, 2363, 2364, 4673, 5210, emis de ORC Ialomita;
- Autorizație de mediu nr.56 /21.03.2011, emisă de către APM Buzău, însoțită de decizia de transfer nr.25 din 08.11.2019;
- Acordul de mediu nr. 15 din 21.09.2010, revizuit la 13.10.2017, revizuit la 07.02.2020, emis de APM Buzău;
- Avizul nr.7/STBZ/24.02.2020, emis de ANANP- Serviciul Teritorial Buzău
- Avizul de gospodărire a apelor nr. 107 din 19.07.2019, emis de Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomita;
- Permis de exploatare nr.22056 din 20.08.2019, emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale ;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.3 din 29.01.2020 privind decolmatarea și reprofilarea albiei minore a râului Buzău pentru regularizarea scurgerii – perimetrul Gălbinași, județul Buzău, emisă de ABA Buzău- Ialomita;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.24 din 03.03.2020 privind stația de sortare-spălare-concasare agregate minerale, emisă de ABA Buzău- Ialomita;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Activitățile SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005- privind protecția mediului, aprobată, modificată și completată prin Legea 265/2006 ;
- Legea apelor nr. 107/1996 și Legea nr 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr 107/1996;
- Ordinul MMP nr. 1298 din 28.04.2011 pentru modificarea Ordinului nr. 1798/2007 al MMDD pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- O.U.G. nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, modificată și completată prin Ord. nr. 324/2019;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată cu HG 352/2005;
- SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor ;

2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Legea nr.101/2011 privind calitatea aerului;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM 756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare ;
- Legea minelor nr 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr 1208/2003 privind aprobarea normelor pentru aplicarea Legii minelor nr. 85/2003;
- Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Ordonanța de Urgență nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice;
- Ordinul MMDD nr.1964/2008 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România ;

2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău .

3. Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul propus se va realiza în scopul decolmatării și reprofilării albiei, pentru îmbunătățirea regimului de curgere a apei râului Buzău la debite medii și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



SC SOFAN HOLDING AG SRL
Autorizația de Mediu Nr. 56 din 21.03.2011 Revizuită la data de 03.03.2020

- mari, cu dirijarea cursului apei cât mai aproape de de axul albiei pentru prevenirea și limitarea fenomenului de eroziune a malurilor.
4. Realizarea unui senal de curgere a apei cu L medie = 1145m, l senal = cca.90 m, $S=0,102$ kmp, adancimea medie de exploatare de 1,0 m iar cea maxima de 2,5 m, in corelare cu cota locala a talvegului, astfel incat sa se realizeze imbunatatirea regimului hidrodinamic al albiei.
 5. Albia regularizată a râului se va racorda la capete cu albia existentă.
 6. 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.
 7. Menținerea salubrității albiei și malurilor pe sectorul de curs de apă pe care este autorizat să lucreze.
 8. Este obligatorie întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri.
 9. Autovehiculele care deservesc activitatea vor fi curățate la ieșirea din perimetru pentru a nu murdări drumurile publice.
 10. Este obligatorie executarea și finalizarea lucrărilor de refacere a mediului în perimetrul unde a avut loc exploatarea, prin umpluturi cu steril din materialul excavat, alte materiale inerte, etc ;
 11. Realizarea de lucrări de refacere a mediului în zona afectată de exploatare și întreținerea drumului de exploatare.
 12. Bornarea anuală a perimetrului atribuit prin prin autorizatia de gospodarie a apelor și permisul de exploatare, înainte de începerea exploatării.
 13. Să folosească drumurile existente, avizate, pe baza unor convenții încheiate cu detinătorii acestora. Drumul de acces în perimetrul de exploatare va fi întreținut în permanență de către beneficiar.
 14. Pentru reducerea nivelului de prafuire pe drumurile de acces în balastiera, în perioadele secetoase se va asigura umezirea cu apa a acestora. Se vor lua masuri pentru evitarea împrăștierii accidentale pe drumurile publice a materialului transportat.
 15. Periodic se va urmări configurația albiei râului în zona exploatare și se va interveni cu lucrări de aparare în funcție de fenomenele aparute.
 16. Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul propus se va realiza în scopul decolmării și reprofilării albiei pentru îmbunătățirea regimului de curgere a apei râului Buzău la debite medii și mari, diminuarea acțiunii de eroziune a malurilor în zona perimetrului de exploatare și distribuția uniformă a debitului râului în secțiunea de curgere.
 17. În albia minoră și în zona dig-mal, nu se admit nici un fel de depozite. În albia majoră se autorizează un singur depozit intermediar (tehnologic) de maxim 100mc, cu condiția ca acest depozit să nu împiedice curgerea apelor medii și mari, după care balastul va fi încărcat în autobasculante și transportat în stația de sortare-spalare sau la beneficiari, în aceeași zi.
 18. Adancimea medie de extracție este de 1,00 m, cea maxima de 2,5 m, cu precizarea ca nu se va exploata balast sub cota locala a talvegului, care este de 64,5 mdM în capatul amonte și 62,11 mdM în capatul aval al perimetrului și se va respecta senalul proiectat pentru recalibrarea râului Buzău. Albia regularizată a râului se va racorda la capete cu albia existentă amonte și aval.
 19. Nu se vor desfășura activități de exploatare a balastului în pilierii de siguranță (minim 30 m fata de malul drept și minim 10 m fata de malul stang al râului).
 20. Perimetrul de exploatare se va salubritiza și nivela, după caz și nu se vor face gropi în albia râului și nu se va extrage zacământ sub cota talvegului.
 21. Exploatarea balastului din perimetrul atribuit, se va face astfel încât, să se realizeze decolmatarea și reprofilarea albiei, în vederea diminuării eroziunilor active de pe malul drept.
 22. 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.



23. Alimentarea 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 stației de sortare-spalare, astfel încât să se evite poluarea solului.

24. 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 ca, pe toată perioada de exploatare a agregatelor, acestea să se încadreze în prevederile normelor RAR.

25. Utilajele de excavare se vor retrage din albia râului la sfârșitul fiecărei zile de lucru, în vederea evitării unei situații neprevăzute, ocazionate de creșteri bruște ale debitului și implicit pentru prevenirea poluării apelor cu produs petrolier provenit de la utilajele inundate.

26. Transportul agregatelor minerale către beneficiari și/sau la stația de sortare-spalare, se va realiza numai pe drumurile existente în zona, în bene cât mai bine închise, la capacitatea optimă a autovehiculului, urmărindu-se reducerea la minim a pierderilor de transport.

27. Pentru protecția așezărilor umane, beneficiarul are obligația să asigure:

- funcționarea la parametrii optimi proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, pentru reducerea noxelor și a zgomotului;
- optimizarea traseelor utilajelor și mijloacelor de transport, astfel încât să se evite blocajele și accidentele de circulație;
- respectarea limitelor de viteză legale și a capacității maxime de transport pe drumurile publice;
- stropirea zilnică a drumurilor de exploatare din incinta stației de sortare-spalare și din afara perimetrului de exploatare, pentru diminuarea emisiilor de particule de praf;
- luarea tuturor măsurilor pentru evitarea pierderilor de materiale pe timpul transportului;
- evitarea rutelor de transport ce traversează localitățile prin utilizarea variantelor ocolitoare;
- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;

28. Pe parcursul excavării mineralelor și până la închiderea activității se va avea în vedere respectarea tuturor condițiilor impuse prin Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, și anume:

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a ouălelor din cuiburi și/sau a ouălelor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșchimbarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop ale exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Pentru toate speciile de păsări, sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a ouălelor din cuiburi și/sau a ouălelor din natură;
- culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;



SC SOFAN HOLDING AG SRL

Autorizația de Mediu Nr. 56 din 21.03.2011 Revizuită la data de 03.03.2020

- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
29. 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.
30. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
31. Autorizația de Mediu este valabilă numai însoțită de cea de Gospodărirea Apelor și numai pentru perimetrul de exploatare propus.
32. În condițiile obținerii unor noi acte de reglementare emise de Administrația Bazinală de Apa Buzău-Ialomita și ANRM pentru un nou perimetru de exploatare (pe același amplasament), veți solicita revizuirea autorizației de mediu.
33. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinilor. În cazul înregistrării unei sesizări privind zgomotul produs, se va efectua un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (punct de măsurare, la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită), în vederea încadrării în limitele prevăzute de SR nr. 10009/1988, efectuat de persoane fizice sau juridice atestate de M.M.A.P.
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. Titularul are obligația eliminării/valorificării deșeurilor generate pe amplasament prin societăți autorizate, pe bază de contract.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform prevederilor art. I, alin. 2¹ din Ord. nr. 219/2019).

Nerespectarea prevederilor prezentei Autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- *Solicitarea aplicării vizei anuale se va face conform prevederilor din actele normative în vigoare la autoritatea competentă pentru protecția mediului, (conform art.1, alin.(2) al Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului);*
- 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 emiterie a autorizației de mediu);
- In 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);

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):

Perimetrului se afla pe teritoriul administrativ al comunei Gălbinași, județul Buzău, într-o zonă cu plaje și grinduri. Pe amplasament se regăsesc următoarele dotări : sediu administrativ – baraca mobile; grup social – 2 baraci mobile; magazie si atelier – constructie metalica; magazie auxiliara – baraca mobila ; cantar static; put sapat – apa igienico sanitara; fosa septica - cuva betonata pentru colectarea apelor uzate menajere; platforma parcare, drumuri incinta, etc.

Perimetrul în care se desfășoară lucrări de regularizare a râului se află în albia minoră a râului Buzău, pe raza comunei Gălbinași, județul Buzău – cod cadastral XII-1.082.00.00.00.0- bazin hidrografic Buzău.

Coordonatele perimetrului de exploatare în coordonate STEREO 70:

Pct	X	Y
1-amonte	403 406	652 366
2-amonte	403 400	652 504
3-aval	402 903	653 452
4-aval	402 825	653 409
Suprafață=0, 102 kmp		

Suprafata perimetrului de exploatare este de 0,102 kmp.

Perimetrul în care se vor desfășura lucrări de decolmatare și reprofilare a albiei râului Buzău, are o suprafață totală $S=0,102$ kmp, lungime medie de $L=1145$ m și lățimea $l=cca.90$ m.

Terenul este neproductiv și este situat în albia minoră a râului Buzău.

Adâncimea medie de extracție este de 1,00 m, cea maximă de 2,5 m, cu precizarea că nu se va exploata balast sub cota locală a talvegului, care este de 64,5 mdM în capatul amonte și 62,11 mdM în capatul aval al perimetrului și se va respecta senalul proiectat pentru recalibrarea râului Buzău. Albia regularizată a râului se va racorda la capete cu albia existentă amonte și aval.

Organizarea de santier este amenajată la stația de sortare – spalare-concasare situată în vecinătatea perimetrului de exploatare.

utilaje și mijloace de transport utilizate în activitate:

- excavator Volvo cu cupa de 1,5 mc;
- buldozer Caterpillar;
- autobasculante de 32 tone (18 mc);
- incarcator frontal Wolla;
- 2 autobasculante tip Raba de 16 t, respectiv 24 t;

Transportul de la perimetrul de exploatare până la stația de sortare-spalare-concasare se va realiza cu autobasculante pe o distanță de cca 1,5 km.

Stația de sortare-spalare-concasare are o productivitate nominală care asigură prelucrarea anuală a cca.150 000 mc agregate minerale în cadrul unui program de funcționare într-un singur schimb de 8 h/zi, cca.250 zile/an.

Amplasamentul pe care se află este din punct de vedere administrativ pe raza comunei Gălbinași, extravilan, județul Buzău, în terasa malului drept al văii Buzăului și ocupă o suprafață de cca.17 742 mp, teren închiriat de la Primăria Comunei Gălbinași.



Accesul spre amplasament se face din DN 2 Buzău=Brăila, prin intermediul unui drum de exploatare de cca.1500 m, drum ce aparține Consiliului Local al Comunei Gălbinași până în incinta stației de sortare.

Coordonatele stației de sortare-spălare-concasare în coordonate STEREO 70 sunt următoarele:

X	Y
403077,26	652477,00
403075,33	652487,18
403069,58	652486,13
403069,82	652484,93
403062,53	652483,43
403063,91	652477,93
403070,83	652479,07
403071,48	652475,93

Stația de sortare-spălare-concasare prelucrează agregatele minerale extrase în baza autorizației de gospodărire a apelor și a permisului de exploatare din albia râului Buzău- perimetrul Gălbinași, precum și balast achiziționat de titular de la terți.

Stația de sortare-spălare-concasare are următoarele componente:

Linia 1- sorturi natural

- buncăr alimentare ballast cu o capacitate de 24 mc
- bandă alimentare ciur
- ciur vibrator 12 mp cu 4 site și instalație de spălare
- roată desecatoare pentru sort 0 – 4 mm
- benzi pentru depozitare sort 0-4, 4-8, 8-16, 16-31 și mai mari de 31 mm
- depozite la sol de sorturi natural 0-4, 4-8, 8-16, 16-31 și mai mari de 31 mm

Linia 2 – sorturi concasate (mobile)

- buncăr alimentare refuz cu diametru mai mare de 31 mm
- bandă alimentare concasor
- concasor (granulator) giratoriu
- benă pentru depozitare sort 0-70 mm
- deposit la sol pentru sort concasat 0 – 70 mm

Dotări anexe ale stației de sortare:

- bazine alimentare apă tehnologică (săpătură în acviferul freatic)
- pompă de apă
- bazin (canal) decantor
- conducte de alimentare și evacuare ape

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

- ◆ **materii prime:** produs minier in stare bruta (nisip si pietris in stare bruta)-36.086 mc/an (conform autorizatiei de gospodarire a apelor nr.3/29.01.2020);
- ◆ **materii auxiliare:** piese de schimb și subansamble pentru utilajele din dotare - depozitate în spații special amenajate pe amplasament;
- ◆ **combustibili și lubrifianți:** motorina - cca.3,8 to/an –aprovizionată din stațiile de distribuție carburanță autorizate și depozitată în buroaie metalice, amplasate într-un spațiu special amenajat în incinta stației de sortare-spălare concasare din vecinătatea perimetrului;
-ulei mineral-cca.1,5 to/an –spațiu special amenajat, situat la statia de sortare-spălare a societatii, din vecinatatea perimetrului;



SC SOFAN HOLDING AG SRL
Autorizația de Mediu Nr. 56 din 21.03.2011 Revizuită la data de 03.03.2020

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

3.1. *Alimentarea cu apa in scop potabil:* este asigurata din comert (apa minerala sau plata in PET-uri) sau din surse autorizate din punct de vedere sanitar. Apa folosita în scop tehnologic la statia de sortare – spalare pentru sortarea si spalarea agregatelor minerale și în scop igienico-sanitar provine din sursa subterana, excavatii deschise (lacuri) sapate in acviferul freatic, respectiv put sapat la cca. 18,0 m adancime.

3.2. *Evacuarea apelor tehnologice uzate:* Apele tehnologice uzate rezultate din procesul de spalare – sortare sunt colectate de la roata desecatoare (sorturi naturale) – într-o conducta de PVC, cu Dn = 300 mm si L = 30 m si deversare într-un canal deschis cu L = 200 m si l = 5 m, canal cu un traseu in forma de U, sapat in terasa, unde are loc decantarea suspensiilor solide (levigabil si fractie fina), dupa care apa curata trece printr-un sistem de preaplin in bazinul de alimentare. Materialul levigabil sedimentat pe trasul canalului este indepartat periodic cu excavatorul si depozitatat in zone special amenajate.

Apele uzate menajere sunt colectate într-un bazin betonat vidanjabil. Apele uzate vor fi vidanajate ori de cate ori este nevoie prin societati autorizate, pe baza de contract.

3.3. *Energie termică:* bransament la rețeaua electrica din zonă.

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

-exploatarea nisipului si pietrisului din albia minora a raului Buzau, din perimetrul de exploatare aprobat se realizeaza prin executia unui senal (L=1145m, l=cca.90 m),din aval spre amonte, in fasii longitudinale, succesive si paralele cu raul, in conditii de corectie si regularizare a cursului de apa,cu ajutorul unui excavator tip Volvo cu cupa de 1,5mc, un incarcator tip Wolla si un buldozer tip Caterpillar;

- incarcarea materialului in autobasculante ;

-transportul materialului extras,cu autobasculante ,la depozitul tampon din incinta statiei de sortare – spalare – concasare a societatii, situata in vecinatate ; sortare, spălarea, concasarea agregatelor minerale extrase și livrarea acestora către diversi beneficiari

-efectuarea de lucrari de intretinere si reparatii la drumurile de acces in zona statiei de sortare-spalare-concasare.

Tehnologia de exploatare va respecta conditiile impuse prin autorizatia de gospodarire a apelor nr.3/29.01.2020 .

5. Produse și subproduse obținute - cantități , destinație :

-balast exploatat : 35.086 mc/an, conform autorizatiei de gospodărire a apelor nr.3 din 29.01.2020;

Destinație:la statia de sortare-spalare-concasare situata in apropierea perimetrului de exploatare sau comercializat direct catre persoane fizice si juridice;

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

7. Alte date specifice activității:- ---

8. Program de funcționare : 260 zile/an; 8 ore/zi;5 zile/saptamana.

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): Apă: - bazin betonat pentru colectarea apelor uzate menajere

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

-container metalic-depozitare deseuri menajere; platformă balastată - depozitare deșeuri metalice, la stația de sortare-spălare a societății situată în vecinătatea perimetrului;



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

APĂ: Pentru exploatare se vor respecta condițiile din Autorizația de gospodărire a apelor nr.3 din 29.01.2020. Adâncimea medie de exploatare a zăcămintului va fi de 0,6 m, iar cea maximă de excavare a zăcămintului se va limita la 2 m față de cota superioară a depozitului natural de balast, fără a coborî sub talvegul natural al râului și se va respecta senalul proiectat pentru recalibrarea râului Buzău.

Principali indicatori ai apelor uzate menajere evacuate într-o stație de epurare prin vidanșare nu vor depăși limitele impuse prin NTPA-002/2002 modificată prin HG 352/2005;

AER: 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).

- Emisiile sub formă de pulberi se vor încadra în prevederile Ord.462/1993 al M.A.P.P.M.

SOL: Respectarea Ord. MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice și produse petroliere;

- Se vor respecta următorii pilieri de siguranță:

- 10 m fata de malul drept al râului Buzău;
- 10 m față de malul stâng al râului Buzău;

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 (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: **anual**; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.2. - Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: **semestrial și anual**; termen: data de 10 a lunii următoare încheierii fiecărui semestru, respectiv până la 31 mai a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea APM

2.3.- la finalizarea lucrărilor autorizate prin prezenta, se vor prezenta la APM Buzău profile transversale post -execuție , pentru perimetrul de exploatare, stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor nr.3/29.01.2020;

2.4.- prezentarea anuală la APM Buzău pentru avizarea garanției financiare;

2.5.- se va informa APM Buzău cu privire la orice evenimente sau accidente cu impact asupra mediului în maxim o ora de la producerea lor;

2.6. Buletin de analiză pentru nivelul de zgomot sau imisii, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații - transmitere la Agenția de Protecția Mediului Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia/acestora;

Notă: La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor .

- 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>.



Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) :

- ◆ ulei uzat (cod 13 02 04) – cca.0,4 to/an ;
- ◆ deseuri metalice (cod 16 01 03) – cca.0,3 to/an
- ◆ anvelope uzate (cod 16 01 03) – cca.15 buc/an ;
- ◆ acumulatori auto uzați (cod 16 06 01) – cca.5 buc/an ;
- ◆ deșeurile de ambalaje bidoane (plastic de la lubrifianți) (cod 15 01 10*) – cca.0,1 to/an
- ◆ deșeurile menajere (cod 20 03 01) - cca.0,5 t/an;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):-----

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- ◆ ulei uzat – cca.0,4 to/an – butoaie metalice, la stația de sortare-spălare-concasare a societatii, situată în vecinătate ;
- ◆ deseuri metalice – cca.0,3 to /an-spațiu special amenajat la stația de sortare-spălare-concasare a societatii, situată în vecinătate ;
- ◆ anvelope uzate – cca.15 buc/an – spațiu special amenajat la stația de sortare-spălare-concasare a societatii, situată în vecinătate ;
- ◆ acumulatori auto uzați – cca.5 buc/an - spațiu special amenajat la stația de sortare-spălare-concasare a societatii, situată în vecinătate ;
- ◆ deșeurile de ambalaje bidoane (plastic de la lubrifianți) – cca.0,1 to/an - spațiu special amenajat la stația de sortare-spălare-concasare a societatii, situată în vecinătate ;
- ◆ deșeurile menajere – cca.0,5 t/an – container metalic amplasat în spațiu special amenajat la stația de sortare-spălare-concasare a societatii, situată în vecinătate

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- ◆ ulei uzat – cca.0,4 to/an -valorificate prin societati de profil;
- ◆ anvelope uzate –cca. 15 buc/an - valorificate prin societati de profil;
- ◆ acumulatori auto uzați – cca. 5 buc/an - valorificate prin societati de profil;
- ◆ deseuri metalice –cca.0,3 to/an- valorificate prin societati de profil;
- ◆ deșeurile de ambalaje bidoane (plastic de la lubrifianți) – cca.0,1 to/an- valorificate prin societati de profil;

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

Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat;

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat într-un depozit conform.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Producătorii și deținătorii de deșeurile persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.



8. **Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** - ambalaje rezultate (bidoane plastic de la lubrifianți);

9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** ambalajele rezultate (bidoane plastic de la lubrifianți) vor fi valorificate prin societăți autorizate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatele periculoase.

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

- motorină – cca.3,8 to/an (fraze de pericol: H 226, H 332, H 315, H 351, H 373, H 304, H411)
alimentarea utilajelor se face zilnic în stația de sortare-spălare a societatii, situată în vecinătatea perimetrului de exploatare;

- uleiuri minerale de motor, transmisie,hidraulic: cca.1,5 t/an (fraze de risc: H 304, H 315, H 318, H 411);

2. Modul de gospodărire:

- *ambalare:* ambalajele producătorilor (recipienți plastic) pentru lubrifianți și butoaie metalice pentru depozitarea temporară a motorinei;
- *transport:* auto autorizat la stația de sortare-spălare a societatii ;
- *depozitare:* spațiu special amenajat în incinta stației de sortare-spălare-concare din vecinătatea perimetrului, prevăzut cu platformă betonată, posibilități de ventilație, securizate și acces limitat
- *folosire/comercializare:* utilizate la funcționarea mijloacelor auto si a utilajelor terasiere din dotare

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:- ambalaje rezultate (bidoane plastic de la lubrifianți): valorificate prin societati autorizate

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:

- evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.
- se vor respecta condițiile de manipulare, transport și depozitare a motorinei, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;

VI. Programul de conformare :- Nu este cazul.

Director executiv
Florin DIACONU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii
biolog Mirela MARIN

Întocmit
geograf Mădălina Elena ION

