



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 72 din 24.06.2022

Ca urmare a cererii adresate de **SC COMERCIAL GALAND SRL**, cu sediul în sat Maracineni, comuna Maracineni, str. Euro 85 nr.14 județul Buzău, înregistrată la numărul 5193/05.04.2022; în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, și în baza Hotărârii Guvernului nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, 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 funcționarea: **SC COMERCIAL GALAND SRL**
STATIE DE SPALARE –SORTARE AGREGATE DE BALASTIERA din :sat Gura Calnau, com. Vadu Pasii tarlaua 84 , mal stang râu Buzău, jud. Buzău ;

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- prelucrarea balastului brut prin intermediul stației de sortare-spălare-granulare-tip SBM cod CAEN-0812;

• **Punctul de lucru, este amplasat în Siturile de importanță comunitară ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSPA 0160 Lunca Buzăului..**

Documentația conține: cerere, anunt public, fișă de prezentare și declarație , plan de situație , plan de amplasament și delimitare a imobilului și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de înregistrare CUI-16896951/2004 ; Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.12209 /18.03.2022 , emise de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău ;
- autorizația de mediu nr.23 din 26.01.2012 care a avut la baza autorizația de mediu nr.443/03.11.2006 emise de APM Buzău
- contract prestări servicii vidanjare și preluare ape uzate nr.111/21.03.2022 cu SC AQUA SYSTEM MARACINENI SRL
- contract de concesiune nr.101/01.03.2022 cu UAT Vadu Pasii
- contract de vânzare cumpărare stație de sortare nr.449/09.02.2022 ;
- declarație referitor la folosința stației de sortare amplasată în zona inundabilă a râului Buzău nr.803/03.05.2022
- Contract de vânzare cumpărare deseuri metalice nr.1122 /24.06.2022 cu SC MSD COM SRL
- Contract de prestări de servicii colectare ,depozitare și valorificare deseuri feroase cu SC ADI METAL COLECT SRL ,nr. 1/05.01.2021 ;
- Contract de prestări de servicii salubritare cu Serviciul Salubritare al Comunei MARACINENI ,nr.209/24.06.2022 ;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.75/05.05.2022, emisă de către AN APELE ROMANE-ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ BUZĂU-IALOMIȚA ;



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



- Aviz nr.24/23.05.2022 emis de ANANP-ST Buzau
 - Contract de furnizare a energiei electrice nr.196367769/2020, încheiat cu Societatea Electrica Furnizare SABuzau; factura en electrica aprilie 2022
- 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 DESFASURA 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 prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea apelor nr. 107/1996 și Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr 107/1996;
 - 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 urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;
 - OUG NR.92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - 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;
 - Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
 - Ordinul MAPPM nr. 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;
 - Ordin ANRM nr. 94 din 30 aprilie 2009 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare;
 - STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social – culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
 - Ordin nr. 462/1993 al MAPPM pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor de limitare preventivă generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
 - Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;
 - Hotărârea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică;
 - 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;
 - Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și podurilor;
 - Legea 19/2008 pentru aprobarea OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;



- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- 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;
- Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Norme privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și a podurilor (Ordinul MT nr. 1293/2017)

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 . Respectarea legislației în vigoare din domeniul protecției mediului și a conținutului actelor de reglementare anexate la documentație. Se vor transmite la APM Buzău completările, modificările și reactualizarile autorizațiilor și contractelor intervenite în actele anexate la documentație;

Respectarea regulamentelor de exploatare si intretinere a instalatiilor de preepurare, 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 .

6. 4. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6)
- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare în conformitate cu ierarhia deșeurilor și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. (art. 15, alin.1 și 3)
- Să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (art.16)
- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive și să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20)
- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1)
- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5)
- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44)



7. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.
8. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (OG nr. 2/2021, art. 3, alin. (2), lit. b)-(ii)).
5. Pastrarea în permanenta a stării de curatenie în incinta stației de sortare-spalare-granulare și în spațiile limitrofe.
6. În cazul încetării activității, se vor realiza lucrări de dezafectare a stației de sortare –spalare-granulare, a instalațiilor de aducțiune a apei precum și a celor de preepurare a apelor uzate tehnologice.
7. Sa foloseasca drumurile existente,avizate,pe baza unor conventii incheiate cu detinatorii acestora.
8. Pentru reducerea nivelului de prafuire pe drumurile de acces in balastiera ,in perioadele secetoase se va asigura umezirea cu apa a acestora. Se vor lua masuri pentru evitarea împrăștierii accidentale pe drumurile publice a materialului transportat.
9. Materialul levigabil rezultat din decolmatarea periodica a bazinelor decantoare,va fi comercializat la diverse societăți,în vederea utilizării ca pat pentru pozarea conductelor.
10. 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.
11. Alimentarea cu carburanti a utilajelor terasiere si mijloacelor de transport care deservesc activitatea de sortare-spalare agregate minerale,se va face într-un spatiu special amenajat,situat in incinta stației de sortare-spalare-granulare,astfel încat sa se evite poluarea solului.
12. Reparațiile curente ale autovehiculelor si utilajelor terasiere din dotare se vor efectua în unități specializate. Reparațiile accidentale se vor executa în incinta punctului de lucru,numai în locuri special amenajate,luându-se toate măsurile privind prevenirea oricarei poluari cu substante periculoase.
13. Conducătorii auto vor fi instruiți cu privire la obligația limitării vitezei de deplasare pe drumurile din interiorul si din vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0103 Lunca Buzăului pentru a permite animalelor sălbatice să se retragă în timp util.
14. Titularul are obligația de a instrui personalul angajat cu privire la prevederile art. 33 din OUG 57/2007, referitoare la speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, pentru care se interzice:
 - 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 cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.
15. Titularul are obligația să respecte și să se supună tuturor condițiilor stabilite prin Planul de Management al sitului ROSCI0103 si ROSPA 160 Lunca Buzăului, desemnate prin Ordinul MMDD nr.1964/2007, cu modificările și completările ulterioare prespectiv H.G. nr.663/2016. **Titularul are obligatia respectarii tuturor conditiilor impuse prin avizul nr.24/23.05.2022 emis de ANANP-ST Buzau**
16. Pe toată durata funcționării obiectivului se vor asigura toate măsurile necesare pentru protecția calității factorilor de mediu, inclusiv pentru prevenirea, reducerea și controlul riscului de apariție a poluărilor accidentale, prin respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare. Este necesar a se asigura instruirea personalului cu privire la modul de întreținere a utilajelor și de acționare în cazuri de defecțiuni accidentale, precum și asupra modului de intervenție în cazul poluării accidentale.



17. Este interzisă deplasarea autovehiculelor în afara drumului de acces în balastieră și a altor drumuri deja amenajate.

18. Transportul agregatelor minerale către beneficiari, se va realiza numai pe drumurile amenajate, în bene închise/acoperite, la capacitatea optimă a autovehiculului, cu respectarea restricțiilor de viteză și greutate impuse pentru fiecare categorie de drum în parte.

19. În momentul dezafectării stației de sortare-spalare-granulare să se urmărească refacerea habitatului, astfel încât acesta să aibă caracteristici cât mai aproape de cele inițiale.

Măsurile de refacere ecologică trebuie să țină cont de faptul că vegetația propusă să se înființe pe aceste suprafețe, după închiderea stației de sortare-spalare-granulare, trebuie să fie în concordanță cu cerințele de renaturalizare a sitului comunitar Lunca Buzăului.

20. Să se respecte art. 33 din OUG 57/2007, cu privire la protejerea speciilor de flora și fauna din zonele învecinate precum și regimul de protecție al pasărilor sălbatice.

21. În vederea realizării controlului în perimetrul și vecinătatea ariei naturale protejate, conform art. 50, alin (4), din OUG 57/2005, accesul personalului cu atribuții de control (Garda de Mediu, Agenția Națională pentru Arii Protejate, autoritățile publice centrale și teritoriale pentru protecția mediului), nu poate fi restricționat.

22. 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 preveni apariția și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

23. Operațiile de reparare-întreținere, spălare a autovehiculelor din dotare care realizează transporturi de deseuri periculoase, se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

24. Conform prevederilor OUG nr. 92/2018, 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.

25. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an.

26. Deșeurile periculoase (uleiurile uzate, deșeurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, etc.), se vor stoca temporar în spații special amenajate și se vor preda unităților autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeurii.

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare. Titularul are obligația reînnoirii contractelor și autorizațiilor/avizelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de expirarea acestora și de a le transmite în copie la APM Buzău;

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

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

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2[^] 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

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.

Autorizația de mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției mediului.

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația 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 emiterie 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

Statia de spalare-sortare agregate minerale de rau este amplasata in sat Gura Calnăului, T84, P889, 891, 1018/1, comuna Vadu Pasii, judetul Buzau, pe malul stang al raului Buzau, pe un teren concesionat de la UAT Vadu Pasii, conform contractului de concesiune nr.101/01.03.2022. Constructiile si instalatiile existente pe teren au fost achizitionate de la Conprif SA, conform contractului de vanzare cumparare autentificat cu nr.449/09.02.2022.

- Bazinul hidrografic: Buzau – Cod cadastral XII -1.082.00.00.00.0;
- Cursul de apă: râul Buzau;
- Accesul la amplasament se realizează din Euro 85 în dreapta podului peste râul Buzău pe drumul comunal balastat. Suprafața amplasamentului este de 5500 mp.
- La punctul secundar de lucru Stația de sortare-spălare agregate minerale, amplasat în satul Gura Călnăului, tarlăua comuna Vadu Pașii, se desfășoară activitatea de sortarea și spălarea agregatelor minerale, achiziționate de la alte societăți.
- Stăției de sortare – spălare- concasare este amplasata aproape integral în interiorul Sitului de importanță comunitară Lunca Buzăului 2000 ROSCI 0103.

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

Suprafața totală a amplasamentului este de 5500 mp din care suprafața construită 35 mp.

Suprafața construită cuprinde următoarele construcții și anexe:

- clădire sediu administrativ: birou;
 - baraca metalică destinată depozitării materialelor;
 - atelierul mecanic amplasat într-o altă baracă metalică;
 - platformă balastată menajată ca parcare pentru utilajele și mijloacele auto proprii.
 - depozit de carburanți – rezervor metalic cu V=20000 litri amplasat pe platforma betonată;
- Statia de sortare este de tip SBM cu capacitatea de 10 mc/h, si are in componenta urmatoarele:
- rampa de descarcare si buncar de alimentare;
 - banda transportoare L=45m;
 - ciur vibrator de 4.68 mp cu 4 site;
 - banda transportoare pentru depozitare nisip
 - concasor cilindric
 - depozite sorturi

In incinta mai sunt urmatoarele constructii: birou, baraca si wc tip uscat.

Utilaje, mijloace de transport, instalații componente aflate în stația de sortare:

Puterea instalată a stației de spălare-sortare este de 150 kw. Celelalte utilaje care deservesc activitatea stăției de spălare-sortare pe amplasament sunt următoarele:

Utilaj	Nr. bucăți	Combustibil utilizat	Consum anual l/an
Autobasculantă	1	motorină	19200
Excavator	1	motorină	11200
Autoîncăcător	1	motorină	8000
Buldoexcavator	1	motorină	8000
Concasor cilindric	1	motorină	7500

Reparațiile utilajelor și a mijloacelor de transport din dotare se execută în unități specializate, în baza contractelor încheiate de societate la fiecare reparație. O parte din utilajele și mijloacele de transport folosite în activitate sunt închiriate pe bază de contract.



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

Denumire activitate	UM	Total an	Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV
Agregate minerale	mc	37500	5000	11500	14000	7000
Pierderi prelucrare 10%	mc	3750	500	1150	1400	700
Valorificare/ prelucrare	mc	33750	4500	10350	12600	6300

Se obțin următoarele cantități de sorturi

Sort 0 – 3 mm	Sort 3 – 7 mm	Sort 7 – 15 mm	Sort 15 – 30 mm	Refuz de ciur sort 31-75 mm	Pierderi prelucrare	Total sorturi
25 %	20%	20 %	15%	10 %	5-10 %	
8437,50	6750	6750	5062,50	3375	3375	33750

Pierderi pe faze de fabricație

La agregatele minerale extrase pierderile sunt de aproximativ 10 % din balastul brut. Această cantitate se îndepărtează împreună cu materialul levigabil, ceea ce reprezintă 3750 mc/an la producția preliminară de agregate excavate de nisip și pietriș de 37500 mc / an.

Materii prime utilizate

Materiile prime utilizate pentru spălare și ulterior sortare sunt agregatele minerale de râu în cantitate de 37500 mc / an.

Materiale auxiliare:

- **apa tehnologică** utilizată pentru procesul de spălare-sortare agregate minerale de râu - Volum/zilnic/maxim=135 mc/zi; Q zilnic maxim = 4,6 l/s; Volum maxim anual =28,35 mii;
- Volum/zilnic/mediu=112,5 mc/zi; Q zilnic mediu = 3,9 l/s; Volum mediu anual =23,62 mii;
- Volum/zilnic/minim=93,75 mc/zi; Q zilnic minim = 3,25 l/s; Volum minim anual =19,68 mii;
- **combustibil utilizat** – motorină – consum anual 2000 l/lună, depozitată în rezervorul metalic cu V-2000 litri amplasat pe platformă betonată, într-un depozit închis și asigurat, pe amplasamentul stației de spălare-sortare;
- **piese de schimb** pentru utilaje și mijloace specifice de instalației de spălare-sortare, care se pot schimba ușor pe amplasament și care nu necesită manoperă calificată, depozitate în baraca metalică existent pe amplasament;
- **lubrifianți** utilizați în cantitate de 300 litri/an sunt depozitați în recipientii din materiale plastice ambalați de producător, depozitați în magazine asigurate;
- **energia electrică** este asigurată prin brașament la rețeaua locală de transport energie electrică. Consumul estimat este de 50000 kwh/an.

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

3.1. Alimentarea cu apa in scop potabil

Apa in scop potabil este achizitionata din comert.

3.2. Alimentarea cu apă in scop igienico-sanitar

Sursa de apa este constituita dintr-un foraj cu H=59m, Q=20.5 l/s, NHd=27m, NHs=-7m.

Coordonate stereo 70: X: 409498.348, Y:644558.211

Volume și debite de apă:



V. zi. maxim = 1.2 mc; Q zilnic maxim = 0,04 l/s; V. anual = 252 mc.

V. zi. mediu = 1 mc; Q zilnic mediu = 0,03 l/s; V. anual = 210 mc.

V. zi. minim = 0.8 mc; Q zilnic minim = 0,02 l/s; V. anual = 168 mc. Regim de functionare:
210 zile/an, 8 ore/zi

Instalații de captare:

Apa din foraj este captata cu ajutorul unei pompe submersibile cu $Q=9.5l/s$, $H=40mCA$, $P=11kw$.

Instalații de inmagazinare si distributie

Distributia apei catre birouri se realizeaza prin intermediul unei conducte din PEHD, $Dn=32mm$ si $L=100m$.

Nu exista rezervoare de inmagazinare.

3.3 Alimentarea cu apa in scop tehnologic

Sursa de apa:

Sursa de apa este constituita dintr-un foraj cu $H=59m$, $Q=20.5 l/s$, $NHd=27m$, $NHs=-7m$.

Coordonate stereo 70: X: 409498.348, Y: 644558.211 Volume și debite de apă:

V. zi. maxim = 135 mc; Q zilnic maxim = 4.6 l/s; V. anual = 28.35 mii mc.

V. zi. mediu = 112.5 mc; Q zilnic mediu = 3.9 l/s; V. anual = 23.62 mii mc.

V. zi. minim = 93.75 mc; Q zilnic minim = 3.25 l/s; V. anual = 19.68mii mc.

Regim de functionare: 210 zile/an, 8 ore/zi

Instalații de captare: Apa din foraj este captata cu ajutorul unei pompe submersibile cu $Q=9.5l/s$, $H=40mCA$, $P=11kw$.

Instalații de inmagazinare si distributie:

Apa captata din foraj este pompata catre rezervorul de inmagazinare prin intermediul unei conducte din otel, $Dn=150mm$ cu $L=27m$.

Rezervorul de inmagazinare are $V=12500 mc$ (masurat). Tot in rezervorul de inmagazinare ajunge si apa recirculata.

Din rezervorul de inmagazinare apa este trimisa catre statia de sortare cu ajutorul unei pompe Cerna cu urmatoarele caracteristici: $Q=50mc/h$, $H=35mCA$, $P=7.5kw$.

Grad de recirculare a apei = 80 %

3.4. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere

In incinta statiei exista o toaleta tip uscat prevazuta cu bazin betonat etans vidanjabil cu capacitatea de 2mc si un baizn vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere colectate de la cladirea de birouri cu capacitatea de 6 mc.

Periodic apele uzate menajere vor fi vidanjate de Aqua System conform contractului nr. 111/21.03.2022.

Volume de ape uzate menajere vidanjate: Volum zilnic maxim = 0.96 mc;

Volum zilnic mediu = 0.8 mc;

Volum zilnic minim = 0.64mc;

V anual = 168 mc.

Apele tehnologice:

Apa tehnologică uzată, rezultată de la spălarea nisipului și pietrișului (apă încărcată cu levigat), este evacuată într-un bazin decantor cu $V=5000mc$ (masurat).

Din bazinul decantor apa este dirijata gravitacional in bazinul de alimentare cu $V=12500 mc$. De aici, apa este reintrodusa in procesul tehnologic.

Practic, din statia de spalare nu rezulta ape uzate, toata apa tehnologica ce ajunge in decantor este preepurata si recirculata inapoi in statie.



Ape uzate tehnologice nu rezulta. Gradul de recirculare este de 80 %, restul apei (pana la 100%), se pierde in masa balastului sortat si prin evaporare.

Levigatul colectat din bazinele decantoare este stocat in apropiere, pana se usuca, si apoi, este valorificat pentru lucrari de constructii, in industria caramizilor sau in agricultura.

3.5. Instalații de măsurare a apei

Apometru B Meteres, Dn=50mm, montat la foraj.

Alimentarea cu energie electrică Energia electrică este asigurată prin bransament la rețea post de transformare PT 400 KVA. Postul de transformare a energiei electrice aparține Electrica SA.

Încălzirea spațiilor de birou se realizează cu echipamente electrice.

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

Sortarea materialului se efectuează în instalația de sortare tip SMB cu capacitate de 10 mc/oră, compusă din: buncăr de alimentare, ciur vibrator de 4,68 mp cu 4 site, conuri pentru depozitare sorturi, banda transportoare pentru depozitare nisip cu lungimea de 45 m, bazin alimentare cu apă tehnologică, conducta metalică de alimentare cu apă tehnologică, pompa de alimentare cu apă tehnologică, concasor cilindric, conducta metalică de evacuare ape uzate tehnologice, bazin decantare și limpezire apă uzate, depozite de sorturi agregate.

Procedeul de sortare este *“sortarea umedă”* cu spălarea și eliminarea componentei levigabile din balast. Procesul tehnologic de spălare-sortare constă din următoarele operații:

- alimentarea cu balast a depozitului;
- transportul balastului prin intermediul unor benzi acționate electric la ciurul vibrator;
- spălarea fracțiunilor granulometrice simultan cu sortarea și înlăturarea fracțiunilor levigabile;
- preluarea sorturilor, pe fracțiuni granulometrice, de către benzi transportoare și stocarea în depozite intermediare.

Fluxul tehnologic din stația de spălare – sortare este următorul: buncăr de alimentare → bandă transportoare → ciur vibrator 1 → clasor cu șnec 1 → granulator → bandă transportoare → ciur vibrator 2 – clasor cu șnec 2 → benzi transportoare pentru dirijarea sorturilor în padocurile de produse finite.

Agregatele de balastiera, sunt achizitionate de la diverse societăți și aduse în perimetrul stației de spălare-sortare cu autobasculantele și descarcate într-un buncăr racordat la o banda transportoare.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație :

Sorturile industriale obținute din agregate minerale sunt:

- < 3 mm;
- 3-7 mm;
- 7-15 mm;
- 15-30 mm.
- Refuz de ciur sort 31-75 mm.
- levigabil- cantitati variabile; destinatie: nivelarea declivitatilor drumului de acces.

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

7. Alte date specifice activității:- (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament si nu intră pe procedura de autorizare): -4673-comert cu ridicata al materialului lemnos si al materialelor de constructii si echipamente sanitare.

8. Program de funcționare : 8 ore/zi, 210 zile/an.

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:

Apa tehnologică uzată, rezultată de la spălarea nisipului și pietrișului (apă încărcată cu levigat), este evacuată într-un bazin decantor cu $V=5000\text{mc}$ (masurat).

Din bazinul decantor apa este dirijată gravitațional în bazinul de alimentare cu $V=12500\text{mc}$. De aici, apa este reintrodusă în procesul tehnologic.

Practic, din stația de spalare nu rezulta ape uzate, toată apa tehnologică ce ajunge în decantor este preepurată și recirculată înapoi în stație.

Ape uzate tehnologice nu rezulta. Gradul de recirculare este de 80 %, restul apei (pana la 100%), se pierde în masa balastului sortat și prin evaporare.

Levigatul colectat din bazinele decantoare este stocat în apropiere, până se usuca, și apoi, este valorificat pentru lucrări de construcții, în industria caramizilor sau în agricultura.

SOL: -platforme betonate la padocurile de depozitare sorturi;

- europubele-depozitare deseuri menajere;

-platformă balastată-parcare mașini de transport

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

- butoaie metalice - pentru colectarea uleiurilor uzate;

- baraca metalică-depozitare baterii uzate și anvelope uzate;

- suprafața betonată -depozitare deseuri metalice;

- apometru, montat pe conductă de aspirație a pompei, la captare;

- spații special amenajate-depozitare material levigabil rezultat din decolmatarea bazinului de decantare, respectiv de deviere al apei;

- Echipamentele și utilajele existente pe amplasament au impact minim pentru zona locuită a localității. Amplasamentul Stației de sortare - spălare se află la aproximativ 1000 m de cea mai apropiată locuință, la peste 1500 m de o zonă dens populată aspect care nu influențează zonele protejate.

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. 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

3.2. 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 .

3.3.ZGOMOTE ȘI VIBRAȚII : Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și STAS 6156/86 ; nivelul de zgomot echivalent, la limita incintelor, nu va depăși valoarea admisibilă conform SR 10009/2017, coroborat cu Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației .

3.4. **Indicatori de calitate ai apelor uzate menajere evacuate în Stația de epurare a localității Maracineni** se vor încadra în limitele maxime admise de către Normativul NTPA – 002, aprobat prin HG 188 / 2002, modificată și completată cu HG 352 / 2005 și HG 210/2007

Nu rezulta ape uzate tehnologice .Gradul de recirculare este de 80%,restul de 20% se pierde în masa balastului sortat și prin evaporare conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor nr.75 din 05.05.2022

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:

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 (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: anual; termen: până la 15 martie a anului următor celui de raportare.

- Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: anual; termen: până la 30 aprilie a anului următor celui de raportare.

- Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie; frecvența: anual; termen: până la 31 mai anul următor raportării;

Notă: la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv electronic, în aplicațiile puse la dispoziție de APM/ANPM.

Notă: Raportările vor fi transmise în format electronic sau în format hârtie (unde nu este posibil în format electronic).

IV: Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

Deșeuri nepericuloase						
Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu conf. H.G. 856/2002	Sursa	Cantitatea	Starea fizică	Depozitare/eliminare
1.	Deșeuri menajere	20 03 01	angajați	0,096 t/an	solidă	euopubele
2.	Deșeuri metalice	16 01 17	Statia de sortare - spălare	1,5 t/an	solidă	Spatiu amenajat
3.	Anvelope uzate	16 01 03	utilajele și mijloacele de transport	10 buc/an	solidă	magazie de materiale la sediul societatii
4.	Uleiuri uzate	13 02 05*	utilajele și mijloacele de transport	40l/an	Lichidă	Schimburile de uleiuri vor fi realizate numai la unitati specilizate si autorizate din punct de vedere al protectiei mediului
5.	Deșeu inert - slam de la statia de spălare sortare-	01 04 09	Statia de sortare - spălare	3240 mc	solidă	Depozitare temporară în statia de sortare - spălare



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

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

- deșeuri municipale-europubele
- levigabil-spatiu special amenajat în incintă
- deșeurile rezultate din operațiile de reparații și întreținere auto sunt stocate la unitățile service;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): cod valorificare R 12

Denumire deșeu	Cantitate	Destinație
- uleiuri minerale uzate motor, transmisie	Aprox.40 l/an	colectate de societățile unde se face schimbul de ulei sau predate la schimb la achiziționarea de uleiuri.
- deșeuri metalice	Aprox. 1,5 to/an	colectate de societățile de profil
- deșeuri de anvelope uzate	Aprox.10 buc/an	colectate de societățile unde are loc înlocuirea sau predate la schimb la achiziționarea de produse noi.

- levigabil - utilizat la amenajarea drumurilor de acces sau comercializat la diverse societati – R10

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

- Transportul deșeurilor se va realiza cu autovehiculele autorizate, cu respectarea obligatorie a 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):

- deșeurile menajere sunt eliminate prin intermediul operatorului de salubritate cu care societatea are incheiat contract de prestării servicii;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Se vor ține evidențe privind gestiunea diferitelor tipuri de deșeuri generate, conform actelor normative aplicabile domeniului de activitate menționate în condițiile impuse prin prezenta autorizație sau conform solicitărilor autorității locale pentru protecția mediului.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -----

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -----

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatele periculoase

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

- **motorină –40 tone/an**(frazе de pericol: H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411); de la statii de distributie carburanti;
- uleiuri minerale și sintetice – (frazе de risc: H319);
- 0,5 to/an -bidoane PVC-magazie inchisa;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:**bidoane PVC-uleiuri
- **transport:**firme specializate



- **depozitare:** -rezervor metalic ,suprateran ;butoaie metalice omologate;
-bidoane PVC-baraca metalica,pardoseala betonata(lubrifianti);
- **folosire/comercializare:**- utilizată 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:- predate la schimb la achiziționarea de uleiuri(lubrifianti).

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:

- fișe de evidență pentru substanțele periculoase ;
- se va ține evidența strictă a cantităților folosite de substanțe și amestecuri periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.

VI. Programul de conformare: Nu este cazul.

Director Executiv,
Madalina Elena ION

Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații,
Mirela MARIN



Întocmit,
Elena BADII,
Elena Badii

