



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 79 din 02.05.2023

Revizuită în data de 14.03.2024

Ca urmare a cererii adresate de **SC VULCANI RAL TRANZIT SRL** cu sediul în sat Alexandru Odobescu, comuna Buda, nr.284, județul Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 439/ 12.01.2024.

În urma analizării documentelor și completărilor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului 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 emiteri a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC VULCANI RAL TRANZIT SRL**. -Statie de sortare -spalare -concasare agregate minerale și stație de betoane

din : - sat Rubla, comuna Valea Ramnicului, N. C. 772, județul Buzău,

care prevede desfășurarea următoarelor activități conform codurilor CAEN:

- 0812 - prelucrarea balastului brut prin intermediul stației de sortare - spalare - concasare cu capacitatea de de 75mc/h ;
- 2363- fabricarea betonului;

Documentația conține:

- fișa de prezentare elaborată de către beneficiar;
- Autorizația de mediu nr. 79/02.05.2023 emisă de APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii acesteia.

- fișa de prezentare elaborată de către beneficiar;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă ;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
- Contract de vânzare asupra imobilului autentificat la nr. 238/19.02.2015;
- Contract de prestări servicii(vidanjare) nr. 28 din 26.09.2022 încheiat cu S.C. Patrik & Edi Trans 07 S.R.L. ;

- Contract prestări servicii preluare deseuri tehnologice nr. 1570/07.10.2015- încheiat cu SC MSD COM SRL;

- Autorizația de mediu nr. 81/08.06.2016 emisă de APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii acesteia.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B nr. 363330929, nr. ordine J10/839/05.10.2012 având CUI: 30755761 emis de ORC Buzău;



- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.4501/20.02.2020 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0812, 0990,2361, 2363, 2364, 2399, 4671, 4673;

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 204/13.10.2022 emisă de ANAR ABA-Siret; si următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de construire nr.5 din 27.01.2021 emisa de Primaria comunei Valea Ramnicului;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării si 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:

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

- 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 urbana - limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu completările si modificările ulterioare;

- 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;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu completările și modificările ulterioare ;

- Hotararea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 privind valorile de referinta pentru urme de elemente chimice in soluri prin punctele de masurare ;

- 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, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului;

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu;

2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de preepurare, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

3. Orice forma de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie aparută 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 .

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 .

5. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta stației de sortare-spălare-granulare și în spațiile limitrofe .

6. În cazul încetării activității , se vor realiza lucrări de dezafectare a stației de sortare -spălare-granulare , a stației de betoane, a instalațiilor de aducțiune a apei precum și a celor de preepurare a apelor uzate tehnologice.

7. Se vor folosi drumurile existente, avizate, pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora.

8. Pentru reducerea nivelului de prăfuire pe drumurile de acces în balastiera, 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.

9. Materialul levigabil rezultat din decolmatarea periodică a bazinelor decantoare, va fi utilizat la amenajarea drumurilor de acces în balastieră sau comercializat la diverse societăți.

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 carburanți și schimburile de ulei efectuate la utilajele terasiere și mijloacele de transport care deservesc activitatea, se va face într-un spațiu special amenajat, situat în incinta stației de sortare-spălare-granulare, astfel încât sa se evite poluarea solului.

12. Reparațiile curente ale autovehiculelor și utilajelor terasiere din dotare se vor efectua în unități specializate.

13. Evitarea poluării accidentale a solului prin scurgeri de produse petroliere de la utilajele și echipamentele utilizate pentru sortarea-spălarea-concasare agregatelor minerale .

14. Pentru protecția așezărilor umane se vor adopta măsurile necesare pentru :

- funcționarea la parametrii optimi proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, pentru reducerea noxelor și a zgomotului care ar putea afecta factorul uman;
- optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport a materialelor, astfel încât sa fie evitate blocajele și accidente de circulație;
- reducerea vitezei de circulație și a capacității de transport pe drumurile publice;
- menținerea mașinilor și utilajelor în cadrul parametrilor stabiliți de fabricant;
- executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații și asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;
- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport, arutelor de transport prin localități și utilizarea unor rute ocolitoare;

15. 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.

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

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

18. Pentru refacerea terenului afectat de construcțiile și instalațiile din incinta societății, precum și pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu din zona stației de sortare spălare concasare și a stației de betoane, în cazul încetării activității, vor fi executate următoarele lucrări :

- retragerea tuturor utilajelor și instalațiilor, inclusiv demontarea și ridicarea stațiilor de sortare-spălare-concasare și betoane, a conductelor și a pompelor folosite la pomparea apei de spălare;
- terenurile folosite ca amplasamente pentru stația de sortare-spălare și a stația de betoane, vor fi curățate de uleiuri, combustibili și alte resturi de materiale solide ;
- depozitarea deșeurilor industriale și de altă natură în locuri special amenajate;
- umplerea cu materiale inerte a bazinului de stocare a apei și a celui de decantare a apelor uzate, nivelarea cu buldozerul a umpluturilor;
- refacerea vegetației inițiale, prin replantare cu arbori și arbuști specifici zonei, refacerea covorului ierbaceu prin însămânțare cu iarbă;
- redarea terenului utilizat pentru stația de sortare spălare și betoane în circuitul natural.

19. 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.

20. Măsurile operaționale de reducere a impactului sunt valabile pentru toată perioada de funcționare a balastierei, S.C. VULCANI RAL TRANZIT SRL fiind persoana juridică responsabilă de implementarea și monitorizarea permanentă a acestora.

21. Se vor lua măsuri ca prin desfășurarea activității să nu se creeze disconfort vecinătăților. În cazul înregistrării unei sesizări privind zgomotul produs, se va efectua un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (1 punct de măsurare, la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită), în vederea încadrării în limitele prevăzute de SR nr. 10009/2017 și în corelare cu prevederile O.M.S. nr. 119/2014, efectuat de persoane fizice sau juridice atestate de M.M.A.P..

22. Respecarea condițiilor impuse prin Autorizația de Gospodarirea Apelor nr. 204/13.10.2022.

23. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor :
-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);
 - Evidența gestionării deșeurilor se realizează sub forma unei evidențe cronologice lunare tabelare, după (art. 48):
 - a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
 - b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
 - c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare;
25. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an.

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. 1, alin. 2¹ din Ord. nr. 219/2019).

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

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

Motivul revizuirii: introducere dotari noi;

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- **Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și luni în care a fost emisă autorizația de mediu , iar în cazul autorizației revizuite cu minim 60 de zile de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială (conform prevederilor art. 5, alin.(4) al Ordinului 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate 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

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

Activitatea se desfășoară pe un amplasament situat în extravilanul localității Rubla, comuna Valea Râmnicului, T4 P34, pe malul drept al râului Râmnic Sărat, la circa 1 km amonte de podul rutier DN22 Râmnicu Sărat-Brăila și are o suprafață de 6026,00 mp, terenul fiind proprietatea S.C. Vulcani Ral Tranzit S.R.L, conform Contractului de vânzare autentificat cu încheierea de autentificare nr. 238/19.02.2015.

Accesul la amplasament se face din DN 22 Râmnicu Sărat - Brăila prin DJ 203A Râmnicu Sărat - Valea Râmnicului - Ghergheasa și un scurt drum de exploatare. Drumul de acces va fi întreținut în permanență de beneficiar. Pentru folosirea căilor de acces, societatea comercială a obținut Acordul de reabilitare a drumurilor nr. 160/20.06.2018, emis de Primăria Valea Râmnicului

Pe amplasament există: stație de sortare-spălare și concasare agregate minerale, stație de betoane de capacitate mică tip ORU, birouri, atelier, magazie piese de schimb; grup social- Wc uscat; tablou comanda stație sortare, platforma pentru parcare utilajelor și a mijloacelor auto; dotari pentru PSI, doua rezervoare metalice omologat cu capacitatea de 5000 l fiecare pentru stocarea motorinei, prevazute cu pompa de alimentare masini si utilaje. Rezervoarele este prevazut cu o cuva metalica de retentie a scurgerilor accidentale si pompa de alimentare;

- **Statie mobila sortare agregate naturale** cu capacitatea de 75 mc/h, compusa din : buncar alimentare cu alimentator vibrant; banda alimentare (buncar-ciur sortare); ciur cu 4 nivele cu suprafata de cernere de 2,5 mp, cu site de 4 mm, 8, 16 si > 16 mm; 4 benzi ciur sortare-padoc, pentru sorturile prelucrate, inclusiv refuzul de ciur; banda nisip (ciur sortare-padoc nisip); concasor pentru sortul >16 mm;

- **Stația de betoane tip ORU** cu capacitatea de 18-30 mc/h, compusa din: dozator agregate minerale compus din 2 buncăre metalice, silozuri de ciment;

- **Hala metalică, garaj si birouri;**

Utilajele si mijloacele de transport folosite la extracția si transportul agregatelor minerale din perimetrele de exploatare sunt: 1 autoincarcator tip ALLIS cu cupa de 3,4 mc; 1 excavator tip FIAT HYTACHI cu cupa de 1,2 mc; 2 autobasculante de 16 t; .

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

materii prime:

Materii prime: nisip si pietris-21600 mc/an; apa tehnologica -1380,7 mc/zi;

Ciment - cca 2500t/an;

Aditivi- cantitate variabila;

materii auxiliare: -piese de schimb si subansamble pentru utilajele din dotare-depozitate in magazie inchisa (baraca metalica)situata pe amplasament;

- **combustibil:**-motorina-Consum= 20 t /an - de la statiile de distributie carburanti din zona; Lubrefianti -ulei mineral = 100 l/an - depozitat in recipienti PVC in baraca metalica;

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

3.1. Alimentarea cu apa in scop potabil si tehnologic:

Alimentarea cu apă potabilă: a personalului muncitor- apă imbuteliată din comerț.

Alimentarea cu apă menajera: se face din canistre din plastic de 20 l, în funcție de nevoi.

Alimentarea cu apă tehnologică:

a) Pentru **spălarea agregatelor minerale și concasare** se utilizează apă din sursa de suprafață - rău Râmnicu Sărat

b) Pentru fabricarea betoanelor apa este preluată dintr-un puț forat de mare adâncime $H = 100$ m, echipat cu o electropompă. Coordonate STEREO 73: $X = 430710,605$, $Y = 663873,538$.

Volum și debite de apă autorizate:

Total sursa de suprafață (râu Râmnicu Sărat) + puț forat $H = 100$ m:

$Q_{zi\ max} = 1380,7\ mc/zi = 47,94\ l/s$; $V\ max\ anual = 345,175\ mii\ mc$;

$Q_{zi\ med} = 1150,6\ mc/zi = 39,95\ l/s$; $V\ med\ anual = 287,650\ mii\ mc$;

$Q_{zi\ min} = 863,0\ mc/zi = 39,97\ l/s$; $V\ min\ anual = 215,750\ mii\ mc$.

a) Apa pentru stația de spălare-sortare este captată gravitațional din râul Râmnicu Sărat prin intermediul unui canal deschis trapezoidal ($L = 550$ m, $B = 1,5$ m, $b = 1,0$ m, $h = 1,0 - 1,5$ m) într-un bazin cu formă poligonală cu $S_1 = 4038$ mp și $V_1 = 4000$ mc și de aici, cu ajutorul unei pompe submersibile tip FC 210T, având $Q = 29$ mc/h și $P = 15$ kW, printr-o conductă îngropată din Ol cu $L = 60$ m și $D_n = 50$ mm către un al doilea bazin cu $S_2 = 665$ mp și $V_2 = 2200$ mc. Din bazinul al doilea (betonat) apa se distribuie, prin pompare, cu ajutorul unei pompe tip KSB cu $Q = 50$ mc/h și $H = 36$ mCA, prin intermediul unei conducte din PEID cu $D_n = 63$ mm și $L = 20$ m, direct pe ciururile din stația de spălare-sortare agregate minerale

b) apa pentru stația de betoane tip ORU este captată din puțul forat $H = 100$ m, cu $Q = 1,5$ l/s, $N_{hs} = 16,0$ m și $N_{hd} = 20,0$ m, cu ajutorul unei electropompe cu $Q = 3,6$ mc/h, $P = 1,0$ kw și prin intermediul unei conducte PEID, cu $D_n = 80$ mm și $L = 80$ m, este înmagazinată într-un rezervor semiîngropat, din beton armat, cu $V = 2,0$ mc și apoi distribuită la stația de betoane (electropompă $Q = 3,0$ mc/h, $H_p = 4,0$ mCA, $P = 1,5$ kw), printr-o conductă cu $D_n = 60$ mm și $L = 6$ m.

3.2. Evacuarea apelor uzate tehnologice:

3.2.1. Evacuarea apelor uzate tehnologice: apele uzate tehnologice rezultate din spălarea agregatelor minerale sunt evacuate printr-o conductă îngropată din PVC. având $L = 35$ m și $D_n = 250$ mm, într-un bazin decantor din beton armat, cu următorii parametri: $L = 37$ m, $l = 18$ m, $h = 3,3$ m, $S_{util} = 665$ mp, $V_{util} = 2200$ mc. După depunerea suspensiilor, apa tehnologică uzată este evacuată în râul Râmnicu Sărat printr-o conductă din OL cu $D_n = 60$ mm și $L = 90$ m.

Apele pluviale se scurg liber pe suprafața terenului, parțial spre bazinul decantor, iar parțial se infiltrează în substratul amplasamentului.

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat (mc)				
		Zilnic (mc/zi)		Q orar	Anual (mii mc)	
		maxim	mediu	maxim	maxim	mediu
ape uzate epurate	râu Rm Sarat	1211,8	1009,8	151,2	302,950	252,5

3.2.2. Evacuarea apelor uzate menajere: -bazin betonat vidanjabil etanș din beton armat (periodic acesta este vidanjat de catre societate autorizata si apoi descarcata intr-o statie de epurare ,in baza contractului incheiat) .

3.3. Energie electrica:-bransament la rețeaua electrica din zona,prin intermediul unui P.T.ce apartine SDFEE Buzau.

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

-aprovizionarea cu balast de la punctele de extractie proprii sau de la terți cu ajutorul autobasculantelor și depozitarea acestuia în buncarul de alimentare; spălarea sortarea și concasarea balastului brut prin intermediul stației de sortare-spălare granulare; depozitarea sorturilor granulometrice în padocuri; livrarea sorturilor de agregate minerale către diverși beneficiari sau utilizate la prepararea betonanelor ;

- alimentare cu ciment, depozitarea în buncărele de alimentare , depozitarea sorturilor granulometrice în padocuri, prepararea betonului conform rețetelor, livrarea betonului către diverși beneficiari;
- lucrări pentru refacerea mediului.

5. Produse și subproduse obținute - cantități , destinație :

-agregate minerale cu următoarele sorturi granulometrice: 0-4mm;4-8 mm; 8-16 mm; 16-30 mm; >30mm(refuz de ciur) - comercializate către diverse societăți de construcții; levigabil-utilizat la amenajarea drumurilor de acces de la punctul de extracție la stația de sortare-spălare;

- ciment- cantități variabile funcție de comenzi;

-destinație:-diverși beneficiari;

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

7. Alte date specifice activității: - cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: - 4673- Comerț cu ridicata al m,aterialului lemnos si al materialelorde construcții și echipamentelor sanitare;

- **cod-uri CAEN care intră pe procedura de autorizare dar nu se desfășoară pe amplasament: 2361-Fabricarea produselor din beton pentru construcții, 2364- fabricarea mortarului, 2399- fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a, 4671- comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi, și gazoși și al produselor derivate.**

Dacă se dorește desfășurarea activității înscrise în codurilor CAEN 2361,2364,2399 și 4671, titularul va notifica intenția la autoritatea pentru protecția mediului competentă și va solicita obligatoriu revizuirea autorizației de mediu.

8. Program de funcționare : -200 zile/an; 8-10 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):

Apa: - bazin etanș vidanjabil, din beton armat pentru apa menajera, care va fi periodic vidanjat de societate autorizata și descărcată în stație de epurare autorizată;

- bazin decantor din beton armat(cu următorii parametri: : L = 37 m, l = 18 m, h = 3,3 m, Sutil = 665 mp, Vutil = 2200 mc) în care ajung apele uzate tehnologice rezultate din spălarea agregatelor minerale cu ajutorul unei conducte îngropată din PVC(având L = 35 m și Dn = 250 mm). După depunerea suspensiilor, apa tehnologică uzată este evacuată în râul Râmnicu Sărat printr-o conductă din OL cu Dn = 60 mm și L = 90 m.

Apele pluviale se scurg liber pe suprafața terenului, parțial spre bazinul decantor, iar parțial se infiltrează în substratul amplasamentului.

Volumul maxim de apa evacuată este de 302,905 mii mc/an, iar cel maxim zilnic este de 264,4 mc/zi.

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

- container metalic-depozitare deseuri menajere;

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/zoni 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. Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și STAS 6156/86 ;

3.4. Indicatorii de calitate ai apelor uzate rezultate de la spălare-sortare ,se vor încadra în limitele maxime admise de Normativul NTPA-001/2002,aprobat prin HG 188/2002,modificată și completată cu HG nr.352/2005 ;

3.5. Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere se vor încadra în limitele maxime admise de Normativul NTPA-002/2002,aprobat prin HG 188/2002,modificată și completată cu HG nr.352/2005 si in prevederile contractului incheiat cu societate autorizata;

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 (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: anual; termen: până la 15 martie anul următor raportării;

2.2. - Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: anual; termen: până la 30 aprilie anul următor raportării.;

2.3. - buletin de analiză pentru nivelul de zgomot, 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;

2.4.- alte date, informații și rapoartă la solicitarea APM Buzău

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

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

IV: Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

- ◆ uleiuri uzate(cod 13 02 04) - 0,10 t o/an ;
- ◆ anvelope uzate(cod 16 01 03) - 10 buc/an ;
- ◆ acumulatori auto(cod 16 06 01) - 4 buc/an ;
- ◆ deșeuri menajere (cod 20 03 01) - 1 t/an;
- ◆ levigabil (cod 01 04 02) - 1000 mc/an;
- ◆ deșeuri metalice(cod 16 01 03) - 0,1 t /an ;

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

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

- ◆ uleiuri uzate(cod 13 02 04)- 0,10 t /an -recipienti metalici- butoaie metalice , - stația de sortare-spălare ;
- ◆ anvelope uzate(cod 16 01 03) -10 buc/an - magazie închisă-la stația de sortare-spălare;
- ◆ acumulatori auto(cod 16 06 01) - 4 buc/an - magazie închisă-la stația de sortare-spălare;
- ◆ deșeuri menajere (cod 20 03 01) -1 t/an - container metalic,situat la stația de sortare-spălare ;
- ◆ levigabil (cod 01 04 12) - 1000 mc/an - depozit temporar la statia de sortare-spalare ;



- ◆ deșeuri metalice(cod 16 01 03) - 0,1 t /an - pista betonata cu suprafata de 100 mp;
- 4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**
- ◆ uleiuri uzate - 0,10 to/an - societăți autorizate pentru valorificare sau reutilizarea în procesul tehnologic;
 - ◆ anvelope uzate- 10 buc/an- valorificate prin societăți de profil;
 - ◆ acumulatori auto-4 buc/an - valorificați prin societăți de profil;
 - ◆ deșeuri metalice-0,1 to/an- valorificate prin societăți de profil ;
 - ◆ levigabil - 1000 mc/an- utilizat la umplerea unor declivități naturale ale reliefului sau rezultate ca urmare a activității antropice și la întreținerea drumului de exploatare.

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

- transportul deșeurilor menajere se realizează pe bază de contract de prestări servicii, prin operatorul serviciului de salubritate;
- deșeurile pentru reciclare/valorificare/eliminare sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport, pe baza formularelor de expediție/transport și de încărcare-descărcare;

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

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- ◆ deșeurile menajere se vor elimina prin operatorul serviciului de salubritate, în baza contractului încheiat;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalaje folosite și rezultate, tipuri și cantități:- ambalaje rezultate : -ambalaje PVC-uleiuri - 100 kg/an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):- valorificate prin societăți 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 -20 t/an (fraze de pericol: H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411);
- uleiuri minerale de motor și transmisie:- 0,10 t /an (fraze de pericol: H304, H318, H319, H400, H401, H411);



2. Modul de gospodărire:

- ambalare: ambalajele producătorilor (recipient metalic/plastic) pentru uleiurile minerale și lubrifianti,
- transport: - auto autorizat, proprietatea furnizorului(motorină);
- depozitare: - baraca metalica,prevazuta cu pardoseala betonata(motorina);
 - magazie special amenajată cu pardoseala betonată și acces limitat pentru uleiurile minerale ;
 - doua rezervoare metalice omologat cu capacitatea de 5000 l fiecare pentru stocarea motorinei, prevazute cu pompa de alimentare masini si utilaje. Rezervoarele este prevazut cu o cuva metalica de retentie a scurgerilor accidentale si pompa de alimentare
- 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:

- reutilizate în același scop(butoaie metalice pentru motorină);
- ambalajele rezultate de la uleiurile minerale si de transmisie sunt depozitate în spatiu amenajat inchis si acoperit cu suprafata de 5 mp ;
- 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;
- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI.

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,
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela MARIN

M. Marin

Întocmit,
Elena BADII

E. Badii