



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Nr: 15928 din 12.05.2023
Către: S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L
Referitor la: Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat Autorizația de mediu Nr. 90 din 12.05.2023 emisă pentru activitatea „Extractia pietrișului și nisipului; extractia argilei și caolinului - cod CAEN 0812” (pentru carieră pentru exploatarea nisipului și pietrișului), în comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 90 din 12.05.2023

Titularul activității: S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L
Adresa: mun.Pitești, Calea Craiovei, nr.92, bl.V1, etaj D1, camera 15, jud.Argeș
Punct de lucru: comuna Sălătrucu, sat Văleni, Jud. Argeș
Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0812	Extracția pietrișului și nisipului;extracția argilei și caolinului pentru carieră pentru exploatarea nisipului și pietrișului	22	1421	Extracția pietrișului și nisipului

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C ROMBEL CON AGREGATE SRL, cu sediul în mun.Pitești, Calea Craiovei, nr.92, bl.V1, etaj D1, camera 15, jud.Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 15928/15.06.2022 și a completărilor înaintate cu nr.25851/03.11.2022, nr.4391/15.02.2023, 7333/15.03.2023, 8469/28.03.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



se emite:
AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C ROMBEL CON AGREGATE SRL, cu punctul de lucru din comuna Sălătrucu, sat Văleni, Jud. Argeș.

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de SC Apomar Consulting 2005 SRL;
- Proces verbal din 15.06.2022 de afișare a anunțului de solicitare, întocmit de Primăria comunei Sălătrucu, jud.Argeș;
- Anunț public privind solicitarea de emitere a autorizației de mediu, publicat de titular în ziarul „Curierul zilei” în data de 15.06.2023;
- Proces verbal de constatare cu prevederile acordului de mediu nr.8/19.04.2022 din 09.08.2022, întocmit de APM Argeș;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului din 09.08.2022, întocmit de APM Argeș;
- Bilant de mediu nivel I cu elemente de nivel II și Raportul la bilantul de mediu nivel I cu elemente de nivel II, întocmite de Ileana POPESCU - Expert de mediu - Expert de mediu;
- Bilant de mediu nivel I cu elemente de nivel II și Raportul la bilantul de mediu nivel I cu elemente de nivel II completate, întocmite de Ionescu Mariana - Expert atestat nivel principal;
- Contract de vanzare, cu incheiere de autentificare nr. 581 din 29.03.2021, incheiat la Notar Public Chiran Gabriela, pentru terenul cu suprafata de 389 424 mp (identificat cu nr. cadastral 80467);
- Contract de vanzare, cu incheiere de autentificare nr. 1903 din 14.08.2015, incheiat la Notar Public Chiran Gabriela, pentru terenul cu suprafata de 394 500 mp. Pentru acest teren, a intervenit Actul de dezmembrare, cu incheiere de autentificare nr. 1309 din 12.04.2017, prin care acesta a fost dezmembrat in 2 (doua) corpuri de proprietate distincte: teren cu suprafata de 119 658 mp (nr. cadastral 80592) si teren cu suprafata de 274 842 mp (nr. cadastral 80593).
- Acord de mediu nr. 1/06.01.2022, emis de APM Argeș pentru proiectul „Scoatere definitivă din fondul forestier național cu compensare echivalentă ca suprafața și bonitate a unei suprafețe de 99900 mp - u.a. 77B%, C%, D%, 78A%, B%, C%, U.P. I Văleni, în comuna Sălătrucu, sat Văleni, județul Argeș in vederea realizarii obiectivului “Exploatarea resurselor de nisip si pietris din perimetru Salatruclu”;
- Acord de mediu nr.8/19.04.2022, emis de APM Argeș pentru proiectul “Carieră pentru exploatarea nisipului și a pietrișului” (cu scoatere definitiva din fondul forestier national cu compensare echivalenta ca suprafata si bonitate a unei suprafete de 99900 mp- u.a. 77B%, C%, D%, 78A%, B%, C%, U.P. I Valeni)”, în comuna Sălătrucu, sat Văleni, judetul Arges;
- Autorizație de construire nr.9/25.05.2022, emisă de Primăria comunei Sălătrucu, jud.Argeș pentru proiectul” “Carieră pentru exploatarea nisipului și a pietrișului” (cu scoatere definitiva din fondul forestier national cu compensare echivalenta ca suprafata si bonitate a unei suprafete de 99900 mp- u.a. 77B%, C%, D%, 78A%, B%, C%, U.P. I Valeni)”, în comuna Sălătrucu, sat Văleni, judetul Arges;
- Ordin nr.972/04.05.2022 privind aprobarea scoaterii definitive din fondul forestier național, de către S.C. Rombel Con Agregate S.R.L., a terenului în suprafață de 9,9900 ha, în vederea realizării obiectivului „Exploatarea resurselor de nisip din perimetrul Sălătrucu, județul Argeș”, emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- Licență de concesiune pentru exploatare nr.23454/2021, de catre Agenția Națională pentru Resurse Minerale, conform căreia durata acestei licențe este de 20 (douazeci) ani contractuali, cu drept de prelungire pe perioade succesive de cate 5 ani, conform prevederilor din Legea minelor;
- Adresa nr. 43835/26.09.2022, emisă de DSP Argeș (pentru activitate nu este necesar și nu se emite Autorizație Sanitară de Funcționare);
- Adresa nr.46831/31.10.2022, emisă de DSP Argeș (nu este necesar să se întocmească studiu de impact asupra stării de sănătate a populației);
- Adresa nr.6554/15.03.2023, emisă de DSP Argeș (nu este necesar să se întocmească studiu de impact asupra stării de sănătate a populației);
- Notificarea de asistenta de specialitate de sanatate publica nr. 75/27.03.2023, emisă de DSP Arges ;
- Adresa de clarificări nr. 766/31.10.2022, emisă de către ANRM;
- Adresa nr.4321/21.09.2022, emisă de Primăria comunei Sălătrucu (se avizează activitatea desfășurată la punctul de lucru cu respectarea conditiilor și măsurilor din Acordul de mediu nr.8/19.04.2022 și a programului de lucru propus de titular;
- Aviz nr.18- LSM/27.04.2023, emis de ANRM București pentru "Plan de gestionare a deeurilor rezultate din exploatarea nisipului si pietrisului din perimetrul Sălătrucu, judetul Arges";

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Inregistrare, cod unic de înregistrare nr.4444 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Certificat constatator emis la data de 23.05.2022 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Aviz ANRM nr.167/18.02.2022 de avizare a programului de exploatare pe anul 2022, pentru pietriș si nisip, în cariera Sălătrucu, aparținand SC Rombel Con Agregate SRL;
- Aviz ANRM nr.46/19.01.2023 de avizare a programului de exploatare pe anul 2023, pentru pietriș si nisip, în cariera Sălătrucu, aparținand SC Rombel Con Agregate SRL;
- Aviz modificator ANRM nr. 303/04.04.2023 la programul de exploatare pe anul 2023, pentru nisip si pietris, la cariera Salatrucu, aparținand SC Rombel Con Agregate SRL;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.84/30.06.2022, emisă de A.B.A Olt cu termen de valabilitate 30.06.2027;.
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 95/02.09.2022 pentru: Statii de sortare spalare si livrare agregate rezultate din cariera Salatrucu, comuna Salatrucu, judetul Arges emis de ABA Olt;
- Contract prestări servicii de salubritate nr.5690/07.06.2022, încheiat cu SC Financiar Urban SA;
- Contract de prestari servicii nr.43/29.06.2022, pentru lucrari de împușcare în carieră, procedura operatională internă, scara de iintensități seismice ale vibratiilor produse de exploziv si fisele rezultate in urma măsurătorilor seismice efectuate la fiecare explozie, încheiat cu SC Explomin SRL Deva;
- Procedură operațională internă privind executarea lucrărilor de împușcare cu explozibili civili, întocmit de SC Explomin SRL Deva;
- Plan de situatie actual, scara 1:1000; vizat spre neschimbare de către Primăria comunei Sălătrucu judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Plan de situatie la finalul lucrărilor de exploatare, scara 1:1000, vizat spre neschimbare de către Primăria comunei Sălătrucu judetul Argeș, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
 Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- Plan de situatie-organizare de santier, zona administrativă, scara 1:500, vizat spre neschimbare de către Primăria comunei Sălătrucu judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Plan de situatie, scara 1:1000, vizat spre neschimbare de către Primăria comunei Sălătrucu judetul Arge, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Plan de încadrare în zonă, scara 1:5000, vizat spre neschimbare de către Primăria comunei Sălătrucu judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Programul de functionare al societății aprobat de către Primăria comunei Sălătrucu judetul Arges;
- Planul de refacere a mediului afectat de activitatea de exploatare a nisipului si pietrisului din perimetrul Sălătrucu, judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Proiectul tehnic de refacere a mediului afectat de activitatea de exploatare a nisipului si pietrisului din perimetrul Sălătrucu, judetul Argeș, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Studiu de dispersie a poluantilor din atmosferă, studiu privind evaluarea zgomotului si vibratiilor, identificarea de măsuri suplimentare pentru reducerea nivelului de zgomotsunt cuprinse in studiul de evaluare a impactului asupra mediului pentru activitatea de exploatare a nisipului si pietrisului din perimetrul Sălătrucu, judetul Arges;
- Plan de gestionare a riscurilor din punct de vedere al vibratiilor, planificare si reactie in caz de urgentă pentru activitatea de exploatare a nisipului si pietrisului în perimetrul Sălătrucu, judetul Arges;
- Plan de atenuare a impactului social asupra comunităților locale, generat de exploatarea nisipului si pietrisurilor din perimetrul Sălătrucu, judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL ;
- Studiu de evaluare a impactului social generat asupra comunităților locale de exploatarea nisipului si pietrisului din perimetrul Sălătrucu, judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL;
- Plan de gestionare a deșeurilor rezultate din exploatarea nisipului si pietrisului din perimetrul Sălătrucu, judetul Arges, întocmit de SC Belevion Impex SRL, aprobat de APM Argeș prin Decizia nr.314/09.05.2023;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor noi modificări ale activității;
2. nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
3. colectarea selectivă a deșeurilor și depozitarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
4. introducerea evidenței gestiunii deșeurilor, conform HG nr.856/2002 – tip deșeu, cod, cantitate produsă, mod de stocare, transport, eliminare;
5. furnizarea de date la APM Argeș privind gestiunea deșeurilor generate;
6. deșeurile rezultate în urma desfășurării activității, se vor valorifica/elimina prin agenți economici autorizați;
7. interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
8. respectarea prevederilor OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu cu completările și modificările ulterioare;

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
 Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



9. informarea APM Argeş și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora și suportarea prejudiciilor cauzate.

10. calcularea și depunerea garanției financiare anual, pentru lucrările de refacere a mediului, conf. Ordinului comun al ANRM nr.58/25.02.2004 și MMGA nr.19/09.04.2004, cu modificările și completările ulterioare;

11. respectarea tehnologiei de exploatare;

12. interzicerea reparării utilajelor de exploatare și a mijloacelor de transport, precum și spălarea acestora în incinta carierei;

13. se interzice depozitarea de material de orice natură în zona de exploatare după exploatarea agregatelor;

14. respectarea prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.84/30.06.2022, emisă de A.B.A Olt cu termen de valabilitate 30.06.2027;

15. punerea în funcțiune a stației (stațiilor) de sortare spalare, pentru care operatorul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 95/02.09.2022, se va face numai după obținerea Autorizației de Gospodărire a Apelor eliberată de ABA Olt și revizuirea Autorizației de mediu.

16. se vor respecta toate recomandările și măsurile incluse în *Bilantul de mediu nivel I cu elemente de nivel II și Raportul la bilantul de mediu nivel I cu elemente de nivel II*.

17. respectarea tuturor măsurilor cuprinse în *Planul de gestionare a riscurilor din punct de vedere al vibrațiilor, planificare și reacție în caz de urgență pentru activitatea de exploatare a nisipului și pietrisului în perimetrul Sălătrucu, județul Argeș*.

18. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Olt;

- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș;

19. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului:

În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului “poluatorul plătește”. Se vor respecta prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008.

În cazul în care operatorul care a produs prejudiciul asupra mediului sau amenințarea iminentă cu un prejudiciu asupra mediului face parte dintr-un consorțiu sau o companie multinațională, el răspunde în mod solidar și indivizibil cu respectivul consorțiu sau respectiva companie, conform art. 31 din OUG 68/2007.

În cazul producerii unui prejudiciu, definit conform OUG nr. 68/2007, operatorul are obligația de a informa în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării A.P.M. Argeș, Comisariatul Județean Argeș al Garzii Naționale de Mediu despre:

a) date de identificare ale operatorului;

b) momentul și locul producerii prejudiciului asupra mediului;

c) caracteristicile prejudiciului asupra mediului;

d) cauzele care au generat prejudiciul;

e) elementele de mediu afectate;

f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului asupra mediului;

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș



20. Titularul/operatorul activitatii trebuie să se asigure că toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a mediului din afara limitelor amplasamentului.

21. În scopul diseminarii active a informatiei privind mediul, operatorii au obligatia de a informa trimestrial publicul, prin afisare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecintele activităților si/sau ale produselor lor asupra mediului (H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia de mediu, art. 26).

22. Notificarea autoritatilor:

Titularul activității trebuie să înregistreze orice incident. Aceasta înregistrare trebuie sa includa detalii privind natura, extinderea si impactul incidentului, precum circumstantele care au dat nastere acestuia. Înregistrarea trebuie sa includa toate masurile corective luate pentru protejarea mediului si evitarea repetarii în timp. După notificarea incidentului, titularul trebuie sa depună la sediul Agentiei pentru Protectia Mediului Arges raportul privind incidentul.

Titularul activitatii va informa autoritatea competenta de protectia mediului cu privire la orice modificari planificate in cadrul activitatii. Orice modificare substantiala planificata in cadrul activitatii va fi realizata potrivit prevederilor OUG 195/2005 cu completarile si modificarile ulterioare, si ale Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice private asupra mediului.

23. *TITULARUL este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător în toate componentele lui și se obligă să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate de activitățile miniere desfășurate, în condițiile art. 39 alin. (1) lit. k) și art. 37 din Legea nr. 85/2003 Legea minelor și a celorlalte prevederi legale în vigoare din domeniul protecției și refacerii mediului.*

24. Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/installații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

25. Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

26. În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

27. Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Condiții specifice carierei:

- Titularul activității are obligația reînnoirii autorizațiilor de funcționare în condiții de siguranță la expirare sau în cazul producerii unor incidente ori accidente în exploatare. Titularul activității are obligația constituirii garanției financiare, în conformitate cu Legea minelor nr. 85/2003 și conform HG 856/2008;
- Lucrările miniere de exploatare a resurselor de conglomerate poligene se vor realiza numai în perimetrul minier aprobat de către A.N.R.M. București;
- Titularul activității are obligația respectării "Planului de gestionare a deșeurilor rezultate din exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul Sălătrucu, județul Argeș", care face parte integrantă din prezenta autorizație de mediu;
- În zona haldei de steril pe perioada licenței de exploatare vor fi executate lucrări de stabilizare a haldei și monitorizarea acesteia, iar în faza de închidere vor fi executate lucrările de nivelare și plantare.
 - Planul de gestionare a deșeurilor este revizuit la fiecare 5 ani și/sau modificat corespunzător, în cazul în care sunt schimbări substanțiale în exploatarea instalației pentru deșeurii ori ale caracteristicilor deșeurilor depozitate.
 - Autorizația de mediu include prevederile autorizației de gospodărire a apelor în vigoare. Orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor va fi comunicată autorității de mediu, în termen de maxim 30 zile de la emiterea acesteia;
 - Exploatarea în cariera se va desfășura în limitele perimetrului de exploatare aprobat, fără afectarea altor suprafețe;
 - Prezenta autorizație este emisă în scopul protecției mediului, nimic din prezenta autorizație nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale titularului autorizației sau cerințele altor acte juridice sau reglementări;
 - Titularul activității asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu;
 - Informarea Primăriei comunei Sălătrucu, jud. Argeș și a cetățenilor din zonă cu privire la programul lucrărilor generatoare de disconfort;
- Titularul proiectului/activității are obligația de a desfășura activitatea de exploatare agregate minerale astfel încât impactul asupra factorilor de mediu și a populației din zona exploatare să fie cât mai redus, cu informarea periodică cu privire la acțiunile care ar putea crea disconfort (ex: lucrări de detonare, utilizarea concasorului/concasoarelor, etc.);
- Orice modificare pe care operatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia;
- Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației, acordându-se o atenție specială locuitorilor din proximitatea amplasamentului;
- Asigurarea accesului echipelor de intervenție și a autorităților specializate pentru prevenirea/remedierea unor defecțiuni ale rețelelor sau lucrărilor de interes public existente în zona perimetrului de exploatare;

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș



- Orice modificare a tipului materiilor prime, materii auxiliare și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului;
- Se vor asigura lucrari si dotari speciale ce apar necesare pe parcursul desfasurarii activitatii în vederea respectarii prevederilor legale în domeniul protecției mediului (ex. amenajarea, spre zona locuita, a unei berme de protecție pe care se vor plantata arbori, etc);
 - Deșeurile industriale vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare;
- Este interzisa desfasurarea în locuri neautorizate a altor activitatii decat cele pentru care a fost emisa prezenta autorizatie de mediu;
- În cazul în care, în timpul realizării lucrărilor de exploatare, se vor descoperi cu totul întâmplator valori culturale sau istorice, titularul de activitate/ antreprenorul lucrărilor, are obligația respectării prevederilor Legii nr. 422/2001 Republicata, privind protejarea monumentelor istorice
- În situația în care proiectul va fi abandonat, din motive necunoscute la momentul eliberării prezentei autorizații de mediu, titularul de proiect are obligația sa readuca terenul la starea ecologică inițială;

Factorul de mediu aer și sănătatea populației:

- stropirea cu apă a drumurilor de acces în perioadele lipsite de precipitații;
- evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt cu viteze de peste 3 m/s;
 - roca utilă derocată din frontul de lucru este încărcată cu ajutorul unui excavator sau încărcător frontal și transportată la stația de concasare – sortare uscată;
 - coperta / solul vegetal va fi transportată la halda de steril aflată la o distanță de cca. 250 m, în cadrul careia se va depozita materialul din coperta zăcământului, respectiv solul vegetal;
 - forarea găurilor se face cu foreza roto-percutantă. Găurile trebuie forate la aceeași adâncime. Numărul găurilor și numărul de rânduride găuri care se împușcă odată se stabilesc prin monografia de lucru de către șeful carierei împreună cu firma subcontractantă specializată în activități cu materiale explozive;
 - foreza va fi prevăzută cu ciclon și cu sac de reținere a prafului degajat în timpul operației de forare a găurilor de sondă în roca utilă. În concluzie se dorește ca operațiunea de împușcare să nu fie o sursă semnificativă de pulberi în suspensie;
 - pentru împușcare se preconizează aplicarea procedurii de împușcare cu intervale de întârziere, pentru reducerea gradului de împrăștiere a rocii, unde de șoc și zgomotului produs de explozie;
 - utilizarea de autobasculante și utilaje dotate cu motoare cât mai nepoluante, ce se încadrează în normele CE privind emansiunile de noxe în atmosferă, în timpul funcționării;
 - întreținerea adecvată a utilajelor, verificarea lor periodică și înlocuirea celor cu deficiențe majore;
 - menținerea nivelului gazelor de eșapament produse sub limitele admise prin asigurarea funcționării motoarelor la parametrii normali, evitarea exceselor de viteză și încărcătură și respectarea metodologiei de exploatare;
 - limitarea vitezei de rulare pe drumurile din incintă, ceea ce va produce un consum de carburant scăzut și cantitate redusă de emisii atmosferice;
 - curățarea/umectarea periodică a drumurilor din incintă în scopul reducerii cantității de particule fine de praf care se pot antrena în atmosferă în timpul rulării autovehiculelor;
 - întreținerea vegetației zonei limitrofe amplasamentului, care prin procesul de fotosinteză duce la scăderea cantității de CO₂;

Autorizație de Mediu nr 90 din 12.05.2023
 Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- amenajarea spațiilor de depozitare a deșeurilor, organizarea colectării periodice și transportul spre eliminare/valorificare a deșeurilor rezultate.
- transportul materialelor (nisip și pietris) cu mijloace de transport acoperite;
- temporizarea activităților generatoare de praf în funcție de condițiile meteorologice;
- soluțiile și tipurile de lucrări vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea lucrărilor efectuate;
- menținerea calității aerului în limitele concentrațiilor maxime admisibile prevăzute în legislația în vigoare.
- beneficiarul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
- utilizarea celor mai bune tehnologii existente din punct de vedere economic și ecologic în deciziile investiționale; introducerea criteriilor de eco-eficiență în activitățile desfășurate pe amplasament.
- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare;
- pentru reducerea cantitatilor de pulberi de pe suprafața defrisată, circulația mijloacelor de transport se va face cu viteza redusă;
- se interzice folosirea „în gol” a utilajelor, în scopul micșorării consumului de combustibil și de reducere a emisiilor de poluanți;
- la sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele etc.
- se va urmări desfășurarea activității astfel încât procesul tehnologic să nu genereze fenomene de poluare a mediului sau vecinătăților;
- curățarea zilnică a căilor de acces în vecinătatea zonelor de lucru și întreținerea acestor drumuri;
- folosirea de mijloace de transport adecvate (acoperite) caii de acces către și dinspre amplasamentul societății, astfel încât să nu genereze disconfort vecinătăților.
- se va asigura încărcarea și etansarea vehiculelor ce efectuează transportul materialelor de construcții pentru a preveni imprastierea lor;
- limitarea traseelor din zonele locuite de către utilajele și autovehiculele cu mase mari;
- întreținerea permanentă a drumului de acces la amplasament;
- utilizarea de tehnici și tehnologii performante, astfel încât să nu genereze disconfort vecinătăților;
- realizarea de împrejmuiri, semnalizări și alte avertizări, pentru a delimita zonele de lucru;
- difuzarea informațiilor și restricțiilor către toți lucrătorii, înainte și în timpul desfășurării lucrărilor, ori de câte ori se consideră necesar prin afișare și instruire;
- se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației;
- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului, atât în interiorul carierei cât și la ieșirea pe drumurile publice;
- pentru diminuarea răspândirii prafului și pulberilor în atmosferă și depunerea acestora pe terenurile învecinate carierei (afectând solul și vegetația), bermele de circulație, materialul încărcat în mijloacele de transport și vatra carierei vor fi udate, ori de câte ori se va considera necesar (în perioada de vară, chiar și zilnic);

Autorizație de Mediu nr. 90 din 20.5.2023
 Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș



- managementul eficient al activitatii astfel incat sa se evite crearea de disconfort pentru zonele locuite;

In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, operatorul are urmatoarele obligatii:

- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
- sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

Operatorul trebuie să notifice APM Argeş și GNM – CJ Argeş prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;

În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Direcția Apelor Olt ;

- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Arges.

Responsabilitatea aplicării măsurilor de prevenire/minimizare a impactului potențial asupra mediului, în perioada de realizare a lucrărilor de exploatare agregate minerale revine titularului de activitate și operatorului autorizat, care va realiza lucrările de perforare - pușcare, cu care S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L. a încheiat contract.

Factorul de mediu zgomot, vibrații și sănătatea populației:

- adoptarea măsurilor de bună practică privind controlul zgomotului prin asigurarea mentenanței adecvate pentru echipamentele/ instalațiile a căror deteriorare poate conduce la creșterea nivelului acustic (a zgomotului);
- folosirea de utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare;
- efectuarea de măsurători de control al nivelului de zgomot în vederea adoptării măsurilor de corecție necesare;
- aplicarea celor mai bune tehnici disponibile și a celor mai bune practici de management pentru a minimiza la sursă zgomotul și vibrațiile generate de activitățile desfășurate, oriunde acest lucru este posibil;
- monitorizarea eficacității măsurilor de atenuare a zgomotului ținând seama de limitele impuse prin reglementările în vigoare;
- utilizarea unor cantități cât mai mici de materiale explozive;
- amplasarea găurilor de sondă, în așa fel încât unda de șoc să fie dirijată pe direcții cât mai îndepărtate de direcția pe care se găsesc receptorii protejați;
- folosirea procedurii de împușcare cu intervale de întârziere, procedeu ce reduce și gradul de împrăștiere al materialului derocat;
- burarea găurilor de sondă;

Autorizație de Mediu nr. 90 din 1205-2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- executare procedului de împușcare doar atunci când este necesar;
- asigurarea unor căii de rulare corespunzătoare pentru mijloacele de transport;
- evitarea accelerării și decelerării mijloacelor de transport;
- toate sursele exterioare de zgomot vor respecta prevederile HG nr. 1.756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
 - mijloacele de transport vor fi încărcate fără a se depăși valoarea maximă admisă, iar viteza va fi redusă atât pe caile de acces din cariera, în perimetrul de exploatare, cât și în localități;
 - se vor respecta cu strictete: regimul perioadei zilnice de activitate și odihnă stabilite la nivel local, precum și regimul normal de exploatare prescris pentru fiecare dintre mijloacele tehnice sau operațiile de pe amplasament;
 - activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura numai pe durata zilei și în afara zilelor de sărbătoare legală;
 - utilizarea de utilaje performante cu nivel redus de zgomot și pentru care s-a realizat revizia tehnică, limitarea la minim a timpului de lucru a utilajelor grele de construcții.
- emisiile de zgomot trebuie să fie reduse la minimum și controlate prin aplicarea unor tehnici care pot include:
 - implementarea incintei și a placării instalațiilor de prelucrare;
 - instalarea unor bariere de sunet adecvate și/sau izolatoare de zgomot, cu incinte și perdele la sau în apropierea echipamentului sursă (de exemplu, concasoare, mori și ciururi, stație sortare);
 - instalarea de bariere naturale în limitele facilităților miniere, cum ar fi perdelele de vegetație sau bermele de sol;
 - optimizarea rutelor interne de trafic, în special pentru a minimiza necesitățile de întoarcere a vehiculului (reducerea zgomotului din alarma de mers înapoi/marșarier) și pentru a maximiza distanțele față de receptorii sensibili apropiați.
 - pentru emisiile legate de pușcare - (de exemplu vibrații, unde de șoc, suprapresiuni, sau fragmentele de rocă aruncate și împrăștiate în timpul exploziei), se vor aplica următoarele practici de management:
 - spargerea mecanică pentru a evita sau reduce la minimum utilizarea de explozivi;
 - utilizarea unor planuri de pușcare specifice, proceduri de încărcare și rate de pușcare corecte, detonatoare cu întârziere/micro-întârziere sau electronice, și teste specifice de pușcare în situ (folosirea inițierii în gaura de pușcare cu detonatoare cu întârziere scurtă) îmbunătățește fragmentarea și reduce vibrațiile la sol;
 - elaborarea planului de pușcare, inclusiv o schiță a suprafeței de pușcare pentru a evita supraîncărcarea, măsurarea devierii găurilor de forare și recalcularea pușcării ulterioare;
 - implementarea controlului vibrațiilor la sol și a suprapresiunii cu ajutorul unor rețele de foraj adecvate;
 - proiectarea adecvată a fundațiilor concasoarelor primare și a altor surse semnificative de vibrații.

Factorul de mediu apă:

- se interzice aruncarea sau introducerea în orice mod în albiile cursurilor de apă, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
 Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș

11



- se interzice evacuarea în cursurile de apă a oricărui tip de ape uzate;
- se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în cursuri de apă sau subteran;
- orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și exploatarei acestora datorată viiturilor sau altor cauze, cu toate implicațiile în zona, intra în sarcina beneficiarului;
- în perioada de execuție a lucrărilor și de exploatare a nisipurilor și pietrisurilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție;
 - se interzice spălarea în cursuri de apă și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;
 - se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate în apele de suprafață;
 - se interzice evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri;
 - se interzice aruncarea sau introducerea în orice mod, în albiile cursurilor de apă, în cuvele lacurilor sau ale bălților, în zonele umede, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;
 - executarea lucrărilor de drenare a apelor pluviale din cariera în zona de haldare prin menținerea în bună stare a santurilor de preluare a apelor pluviale;
 - menținerea la față a unui stoc de materiale depoluante pentru apă și sol;
 - se interzice utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloide - menajere sau în conținut periculos;
 - amenajarea de lucrări hidrotehnice exterioare (canale) pentru dirijarea apelor de pe taluze, evitându-se, astfel, degradarea acestora;
 - pe perioada de deschidere a noilor trepte de exploatare, se recomandă amenajarea, la baza fiecăreia a unui sant de gardă care să preia apele pluviale care spală această suprafață;
 - titularul de activitate va borna perimetrul înainte de începerea exploatarei prin borne fixe;
 - se vor parca utilajele și mijloacele de transport numai pe platforma special amenajată, după terminarea programului de lucru;
 - pe perioada exploatarei (perioada execuției efective a lucrărilor de exploatare), în vederea colectării apelor pluviale, se va amenaja o rețea de colectare a acestor ape, reprezentată de santuri de gardă / rigole, ce vor urmări traiectoria drumurilor din incinta perimetrului și vor fi direcționate către valea care margineste drumul de exploatare pe latura de sud;
 - se vor executa canale de drenare pentru evacuarea apelor de pe berme și drumurile tehnologice;
 - în incinta carierei nu se vor executa lucrări de întreținere a utilajelor (schimbul de ulei, piese auto), reparațiile fiind executate la unități specializate sau în afara incintei;
 - întreținerea rigolelor de colectare a apelor pluviale din lungul drumului de acces și exploatare;
 - vidanșarea toaletelor ecologice se va efectua de către firme specializate și autorizate, se va evita astfel deversarea unor reziduri menajere în apele de suprafață;
 - amenajarea traseelor din incintă, astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, bălțire de apă, etc.;

Factorul de mediu sol și subsol:

– dimensiunile lucrărilor de deschidere și pregătire vor fi limitate la strictul necesar atingerii obiectivului;

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
 Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș



– în cazul lucrărilor de descopertare necesare carierei, pătura superficială de sol va fi extrasă și depozitată separat, urmând ca la refacerea ecologică obligatorie a carierei să fie repusă la loc;

– se vor efectua operațiunii de conservare a depozitului de sol vegetal (în scopul prevenirii fenomenelor de depreciere, impurificare, imprăstiere și alterare) constând din: compactarea și nivelarea materialului descopertat depus, realizarea de pante de scurgeri și drenuri – toate aceste operații se vor face în cadrul haldei de sol vegetal din perimetrul analizat;

– pentru diminuarea răspândirii prafului și pulberilor în atmosferă și depunerea acestora pe terenurile învecinate carierei (afectând solul și vegetația), bermele de circulație, materialul încărcat în mijloacele de transport și vatra carierei vor fi udate, ori de câte ori se va considera necesar (în perioada de vară, chiar și zilnic);

– drumurile care vor fi amenajate vor fi prevăzute cu sanțuri de scurgere, ale căror taluzuri vor fi înierbate împotriva eroziunii;

– verificarea periodică a utilajelor pentru înlăturarea probabilității de scurgeri accidentale a carburanților pe componenta sol;

– reducerea cantitativă a pulberilor în suspensie și sedimentabile rezultate din procesul de forare, pușcare și excavare;

– controlul și curățarea periodică a zonei;

– solul impregnat (accidental) cu hidrocarburi va fi recuperat și depozitat în containere metalice și va fi preluat de un operator autorizat în decontaminarea acestuia;

– folosirea cât mai rațională a suprafeței carierei, a căilor de acces și a locurilor de depozitare a deeurilor miniere;

– se va asigura curățarea mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât la intrarea pe drumurile publice să se evite murdărirea acestora;

– se va asigura ordinea și curățenia permanentă a locurilor și spațiilor aferente amplasamentului investiției;

– se va asigura curățirea trotuarelor aferente amplasamentului investiției;

– execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale;

– evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului;

– se vor prevedea măsuri tehnice, sociale și organizatorice de eliminare/reducere a poluării, astfel încât zgomotul generat de activitatea desfășurată pe amplasament să se încadreze în valorile limită prevăzute de SR 10009/2017;

– depozitarea materialelor, amenajarea de șantier se vor face astfel încât impactul să se limiteze strict la suprafața amplasamentului;

– se va umecta cu apă prin pulverizare fronturile de lucru, caile de acces sau alte parti din amplasament, pentru evitarea antrenării pulberilor fine de praf;

Protecția biodiversității și a ecosistemelor:

- conducerea societății va lua măsuri în vederea aplicării utilizării celor mai bune tehnici disponibile care să asigure un nivel minim de zgomot, vibrații, praf, astfel ca efectele asupra factorilor de mediu și în special asupra biodiversității din zonele perimetrice să fie excluse;

- la încetarea activității de exploatare se impune folosirea unor proceduri de reconstrucție ecologică adaptate condițiilor din zona. Deoarece reabilitarea ecologică de readucere a terenului în forma actuală nu se poate realiza în modul cel mai fidel, procedeele tehnice care vor fi cuprinse în proiectul tehnic de refacere a mediului în planul inițial de încetare a activității,

Autorizație de Mediu nr. 90 din 2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



vor tine cont de configuratia naturala a perimetrului pentru ca acestea să se încadreze la specificul in cadrul natural al zonei;

- evitarea realizarii lucrarilor de reparatii întretinere pe amplasament, cu exceptia interventiilor minore;

- respectarea graficului de lucrari, în sensul limitarii traseelor si programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei si faunei specifice amplasamentului;

- utilizarea de utilaje si mijloace de transport silentioase, pentru a diminua zgomotul datorat activitatilor de exploatare si prelucrare ale agregatelor minerale, care alunga speciile de animale si pasari;

- evitarea depozitarii necontrolate a materialelor rezultate (vegetatie, steril);

- colectarea selectiva, valorificarea si eliminarea periodica a deseurilor, în scopul evitarii atragerii animalelor si îmbolnavirii sau accidentarii acestora;

- stabilizarea si înierbarea pilierilor de protectie cu vegetatie locala;

- prevenirea si înlaturarea urmarilor unor accidente care ar putea polua puternic zona, prin scurgeri;

- reconstructia ecologica a tuturor terenurilor afectate, la finalizarea lucrarilor de executie si redarea acestora folosintelor initiale. Se vor executa lucrari ce vizeaza, pe de o parte, refacerea vegetatiei, iar pe de alta parte, cresterea gradului de stabilitate a taluzelor, prin plantarea de puiet arboricol corespunzator zonei.

Recomandări:

- se recomanda ca zona de la iesirea din cariera pe drumul judetean sa se betoneze, pentru a evita antrenarea pulberilor;

- se recomanda amenajarea unei berme de pamant cu inaltimea corespunzatoare, care se va cultiva cu vegetatie forestiera cu crestere rapida, între santier si rau Topolog spre zona locuita;

Se va monitoriza permanent:

- ✓ intretinerea drumurilor;

- ✓ salubritatea si igienizarea permanenta a zonelor de lucru;

- ✓ combaterea scurgerii de produse petroliere de la utilajele de constructie;

- ✓ depozitarea deseurilor in zone special amenajate;

- ✓ amenajarea drumurilor, platformelor de lucru si a zonelor de haldare, stabilitatea haldei de steril, taluzelor carierei, astfel incat sa limiteze la maximum eventualele surpari sau alunecari de teren.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.

- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.

- Ordin nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

- Ordinul nr. 1.798/2007 – al ministrului mediului și dezvoltării durabile pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare;

- Ordonanța de Urgență Nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de

Autorizație de Mediu nr 90 din 12052023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.

- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art.1 lit.(a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare ;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Ordin nr. 2042/2934/180 din 2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia;
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 85/2003 din 18 martie 2003 - Legea minelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin Nr.202/2881/2348 din 4 decembrie 2013 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;
- Directiva 2006/21/CE privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive și de modificare a Directivei 2004/35/CE;
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Legea nr. 104/2011 – privind calitatea aerului înconjurător, modificată de HG nr. 336/2015;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 – pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, modificat de Legea nr. 104/2011 și Legea nr. 278/2013;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații, utilaje):

S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L. detine dreptul de proprietate pentru o suprafața totală de cca 78,4 ha (783 924 mp). Terenul este extravilan, liber de construcții și are categoria de folosință pădure.

Coordonatele punctelor care delimitează perimetrul de exploatare SALATRUCU, publicat în Monitorul Oficial, conform ANRM, în sistem „Stereo 1970”, sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. pct.	Coordonate STEREO' 70	
	X (nord)	Y(est)
1	420 245	461 332
2	420 227	461 840
3	419 898	462 343
4	419 469	462 267
5	419 242	462 494
6	418 949	462 256
7	419 312	461 578

Suprafața perimetrului de exploatare este de 0,889 kmp, iar cota terenului este cuprinsă între 587 m și 862 m.

Autorizație de Mediu nr. 90 din 20.12.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Perimetrul care va fi efectiv afectat de lucrarile de exploatare, procesare si haldare este in suprafata de 98950 mp, iar coordonatele punctelor, in sistem „Stereo 1970”, sunt prezentate in tabelul urmatoar:

Nr. pct.	Coordonate STEREO' 70		Nr. pct.	Coordonate STEREO' 70	
	X (nord)	Y(est)		X (nord)	Y(est)
1	462140.32	420019.67	62	462203.20	419793.68
2	462150.32	420014.14	63	462187.67	419783.73
3	462167.51	419998.65	64	462173.55	419774.37
4	462162.40	419994.19	65	462158.81	419770.74
5	462146.49	420005.83	66	462146.84	419769.52
6	462137.47	420001.35	67	462109.65	419771.16
7	462137.00	419985.27	68	462086.18	419775.56
8	462147.21	419977.81	69	462062.84	419778.41
9	462154.53	419971.40	70	462039.72	419782.63
10	462160.55	419962.93	71	462005.91	419794.20
11	462166.28	419955.00	72	461988.48	419802.47
12	462169.53	419948.43	73	461976.23	419807.33
13	462171.16	419941.95	74	461965.83	419810.55
14	462170.49	419932.51	75	461945.69	419813.25
15	462167.65	419924.06	76	461920.77	419814.87
16	462167.71	419915.58	77	461888.87	419814.71
17	462177.74	419899.21	78	461863.80	419810.36
18	462187.46	419883.47	79	461857.21	419811.84
19	462198.20	419863.79	80	461855.37	419819.05
20	462208.63	419844.73	81	461854.49	419830.90
21	462221.04	419838.93	82	461851.08	419854.09
22	462231.16	419838.93	83	461839.27	419870.19
23	462276.62	419849.22	84	461838.23	419880.26
24	462314.35	419857.26	85	461843.48	419884.02
25	462315.02	419852.99	86	461859.67	419885.56

Autorizație de Mediu nr. 90 din 1205 2023
 Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Nr. pct.	Coordonate STEREO' 70		Nr. pct.	Coordonate STEREO' 70	
	X (nord)	Y(est)		X (nord)	Y(est)
26	462336.32	419843.74	87	461870.00	419925.06
27	462375.96	419830.63	88	461869.15	419938.99
28	462419.05	419840.25	89	461870.16	419949.97
29	462432.17	419838.64	90	461856.80	419950.48
30	462448.23	419826.37	91	461843.44	419950.98
31	462445.46	419831.07	62	461836.93	419947.09
32	462440.98	419839.67	93	461831.66	419943.64
33	462435.96	419849.30	94	461826.81	419941.84
34	462426.47	419867.53	95	461823.62	419941.22
35	462426.13	419869.08	96	461806.54	419956.27
36	462425.62	419871.42	97	461781.96	419972.30
37	462430.96	419872.54	98	461788.90	420000.41
38	462499.50	419888.43	99	461806.91	420036.00
39	462506.76	419874.33	100	461823.68	420059.46
40	462516.72	419834.66	101	461845.50	420075.52
41	462525.48	419782.84	102	461863.98	420083.56
42	462531.36	419689.59	103	461883.10	420088.91
43	462525.51	419688.55	104	461914.46	420098.32
44	462514.07	419691.10	105	461923.88	420094.45
45	462505.98	419705.14	106	461966.08	420066.55
46	462484.28	419749.66	107	462008.61	420037.75
47	462465.82	419793.58	108	462027.07	420025.82
48	462450.70	419813.78	109	462045.58	420013.51
49	462450.85	419817.73	110	462052.14	420010.25
50	462433.25	419831.73	111	462062.03	420000.01
51	462420.12	419833.34	112	462071.93	419989.75
52	462377.04	419823.72	113	462097.69	419968.22
53	462337.39	419836.82	114	462107.04	419962.41

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Nr. pct.	Coordonate STEREO' 70		Nr. pct.	Coordonate STEREO' 70	
	X (nord)	Y(est)		X (nord)	Y(est)
54	462316.46	419845.92	115	462119.54	419953.49
55	462316.15	419845.84	116	462125.77	419956.91
56	462316.51	419843.52	117	462126.64	419963.53
57	462316.58	419843.09	118	462124.93	419975.45
58	462304.36	419841.17	119	462124.66	419987.33
59	462294.51	419838.24	120	462125.15	419999.52
60	462263.02	419821.72	121	462124.89	420009.63
61	462225.77	419804.26	122	462131.31	420017.17

➤ **Accesul in zona**

Accesul auto în perimetru se poate realiza astfel:

- ✓ din localitatea Pitești pe DN7C (Pitești-Curtea de Argeș, până în localitatea Curtea de Argeș, se continuă pe DN73C până în localitatea Tigveni, apoi pe drumul județean DJ703H Cepari, Suici, Salatrucu și pe drumul forestier Valea IEPIL până în perimetru;
- ✓ din localitatea Râmnicu Vâlcea pe E81 până în localitatea Calimanesti, în continuare pe DJ703G până în localitatea Pauleni, de unde se continuă pe drumul comunal existent și pe drumul de exploatare executat de beneficiarul lucrărilor până în perimetru.

Lucrările de execuție a drumurilor necesare dezvoltării exploatarei miniere Salatrucu au constat în:

- ⇒ drum de exploatare care asigură accesul din drumurile existente până în amplasament, în lungime totală de 494,2 m;
- ⇒ drum tehnologic de acces la ampriza carierei, în lungime totală de 486 m;
- ⇒ drum de acces la treptele superioare ale carierei, tranșee, semitrânșee și bretele de legătură pentru deschiderea treptelor inferioare; aceste drumuri vor fi incluse în cadrul lucrărilor de reabilitare a mediului și vor fi supuse lucrărilor de plantare;
- ⇒ Platforma de organizare pentru desfășurarea activității propriu-zise la cota +620, care se realizează prin îndepărtarea materialului dintre cotele de nivel +620 - +650, din această amenajare rezultând o suprafață de cca 16.000 mp;

Drumul de exploatare este executat pe un teren aflat în proprietatea beneficiarului lucrărilor, pornind din drumul comunal existent în partea de est a perimetrului, pe lângă terenul ce urmează a fi ocupat de halda de sol vegetală și spre vest în dreptul organizării de șantier. Dacă se va considera oportun, traseul acestui drum poate fi modificat în funcție de evoluția zonei înconjurătoare.

Drumul tehnologic îl continuă pe cel de exploatare și asigură circulația de incintă, de la accesul în zona organizării de șantier la treptele exploatarei miniere. Ambele drumuri pot fi considerate temporare, beneficiarul putând opta pentru devierea acestora sau pentru desființarea lor la finalul lucrărilor de construcție.

Atât drumul de exploatare, cât și cel tehnologic, sunt amenajate ca drumuri de macadam, cu circulație pe două sensuri, cu următoarele caracteristici:

Autorizație de Mediu nr. 90 din 20.05.2023
 Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș



- lățimea părții carosabile fiind de 8 m;
- panta drumului – variabilă în funcție de mijloacele de transport folosite;
- raza internă de viraj – $R_i = 4,5$ m;
- raza externă de viraj – $R_e = 8,6$ m;

Pe parcursul exploatării, în cadrul zonei de extracție, se vor realiza drumuri tehnologice și rampe de acces, drumuri care vor fi desființate pe măsura ce lucrările vor avansa.

Drumurile tehnologice și rampele de acces (tranșee și semitranșee) vor fi amenajate ca drumuri de macadam cu circulație pe un singur sens, cu următoarele caracteristici:

- lățimea părții – 4 m;
- panta drumului – variabilă în funcție de mijloacele de transport folosite;
- raza internă de viraj – $R_i = 4,5$ m;
- raza externă de viraj – $R_e = 8,6$ m;

Obiectivul minier „Căriera pentru exploatarea nisipului și a pietrisului, comuna Salatrucu, județul Argeș” va fi compus din:

- a. Căriera – exploatarea minieră propriu-zisă;
- b. Organizare de șantier;
- c. Drumuri de acces;
- d. Zona halda exterioară.

a) Căriera – exploatarea minieră propriu-zisă

Suprafața afectată de lucrările de exploatare a nisipului și pietrisului în perimetrul Salatrucu este de aproximativ 6,61 ha (ampriza carierei de exploatare) - *trepte utilizate + treapta decopertă*.

Suprafața perimetrului și proprietățile fizico-mecanice ale rocii impun deschiderea carierei din partea de SE a perimetrului, printr-o treaptă de bază la cota +620 m. Această abordare va asigura sistematizarea unei suprafețe suficiente pentru amenajarea unei zone de servicii care să includă atât organizarea de șantier, cât și o zonă de prelucrare primară.

b) Organizarea de șantier

În partea de sud-est a amprizei carierei, în proximitatea drumului de incintă, este amplasată cea mai mare suprafață aferentă organizării de șantier, de circa 16226 mp.

Organizarea de șantier este structurată sub forma unei platforme pietruite, pe care sunt amplasate următoarele:

- Concasor mobil
- Stația de sortare și utilaje complementare (scalper)
- Depozite sorturi.

Concasor mobil

Concasorul mobil este un echipament mobil, amplasat în zona de descărcare a benzii transportoare, care aduce materialul extras din treptele carierei în vatra acesteia. Acesta este un echipament de tip concasor KLEEMANN MR122ZI cu o capacitate de 500 tone/oră.

Echipamentul este de ultimă generație în domeniu, hibrid, putând fi alimentat atât electric cât și cu combustibil (motorină), are nivel de poluare EURO 5, și nu necesită amplasarea pe o fundație din beton armat, acesta fiind așezat direct pe suprafața zonei destinate organizării de șantier, care este tasată și nivelată suplimentar.

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
 Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș



Conform planului de situatie al amplasamentului intocmit de S.C. BELEVION IMPEX S.R.L. si insusit de titularul de activitate S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L., distantele, de la amplasamentul Statiei mobile sortare uscata, concasor, scalper si utilaje, la cele mai apropiate locuinte, situate in partea de est a amplasamentului, sunt de 189 m, 253 m, respectiv 335 m.

Statie mobila de sortare uscata si utilaje complementare (scalper)

Statia mobila de sortare uscata, KLEEMANN MSS 802i EVO, hibrid, este formata dintr-o succesiune de echipamente / instalatii mobile, amplasate in flux continuu, in cadrul instalatiei de concasare-sortare uscata, respectiv: echipamente tip ciur vibrant, benzi transportoare si eventual concasor secundar.

Capacitatea maximă a instalației mobile de sortare uscata KLEEMANN MSS 802i EVO, hibrid, este de 400 tone/oră.

Stația de sortare este deservită, pentru lucrările de încărcare, de un încărcător frontal DOOSAN DL 420-7 cu toate opțiunile incluse, având capacitatea cupei de 4,5 mc, productivitatea reală fiind de cca. 300 mc/oră.

Echipamentele nu necesita amplasarea pe o fundatie din beton armat, acestea fiind asezate direct pe suprafata zonei destinate organizarii de santier, care este tasata si nivelata suplimentar.

Fluxul materialului brut prin statia de sortare este următorul: buncar alimentare ⇒ transportor cu bandă ⇒ ciur vibrant (instalație de sortare cu site de poliuretan pentru 5 sorturi: 0-4, 4-8, 8-16, 16-25 mm, > 25 mm (refuz la ciur) (benzi transportoare pentru depozitare la sol sorturi depozit la sol sorturi, distribuție).

Depozite pe sorturi

Instalatia mobila de sortare uscata genereaza cinci sorturi: 0-4, 4-8, 8-16, 16-25 mm, > 25 mm (refuz la ciur), dispuse radial, depuse direct pe suprafata zonei destinate organizarii de santier.

Produsele minerale, rezultate din lucrarile de exploatare a conglomeratelor poligene, sub forma de agregate minerale naturale, din perimetrul Salatrucu, vor fi utilizate ca materie prima pentru diferite obiective, care reclama un consum apreciabil de agregate sortate, agregate brute, betoane si mortare, cu precadere materie prima pentru construirea proiectului Autostrazii A1 Sibiu - Pitești, sectiunile Pitesti-Curtea de Arges, Curtea de Arges – Tigveni si Tigveni – Cornetu.

Apele pluviale vor fi colectate prin șanțuri si rigole in canalul de deversare care are o lungime de aproximativ 300 m, amenajandu-se in acest fel 4 (patru) trepte de decantare, pentru decantarea suspensiilor. Aceste bazine vor fi decolmatate după fiecare ploaie care transporta aluviuni.

Santurile de gardă vor fi prevăzute la partea finală cu filtre naturale din piatră concasată de granulație 2,5 – 5 mm și lungime de 50 cm, ce se vor schimba la anumite intervale de timp pentru a avea un randament optim de filtrare. Șanțurile de gardă intră în categoria echipamentelor specifice treptei de epurare mecanică a apelor (proces de epurare de natură fizică), deoarece apele pluviale vor fi încărcate cu particule de sol, fragmente de rocă, detritus și accidental cu produse petroliere. Prin intermediul filtrelor cu care vor fi prevăzute șanțurile de gardă se va realiza reținerea fazelor disperse pe încărcătura filtrantă care este traversată de sistemul dispers, având loc separarea fazei solide de faza lichidă. Astfel se previne creșterea

Autorizație de Mediu nr. 910 din 1205-2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



turbidității, scăderea transparenței precum și implicațiile negative asupra sistemelor ecologice acvatice.

Pentru căile de acces la trepte, se vor păstra pilieri de protecție temporari, care vor fi exploatați pe măsură ce se trece la exploatarea pe alte trepte, rezervele din treptele extrase fiind deja epuizate. Pilierii de protecție vor avea lățimi de 5 m, pe ambele părți ale amenajărilor.

În cazul în care drumurile sunt supraînălțate prin rambleiere cu material steril, pilierul de protecție este continuat cu un taluz artificial până la cota minimă a terenului din zona respectivă.

În partea de SE a amplasamentului, de-a lungul drumului de incinta, este amenajată organizarea de santier. Accesul la aceasta este asigurat prin intermediul drumului de exploatare, care pleacă din drumul comunal existent pe latura estică a amplasamentului. În cadrul acestei zone sunt amenajate locuri de parcare, suprafața amenajată având aceeași structură cu cea a drumului.

Zona de haldare – zona halda exterioară

Zona haldare ocupă o suprafață de 2 ha și este amplasată în afara perimetrului de exploatare, în partea estică a acestuia, la o distanță de cca. 250 m. Configurarea acesteia a început în faza lucrărilor de pregătire și se va definitiva o dată cu epuizarea lucrărilor de decopertare.

Volum halda proiectată:

- Suprafața zonei de haldare: 2 ha;
- Elemente geometrice: 1 treaptă cu înălțimea de 5m, unghi 35°;
- Capacitate de depozitare: 100.000mc;

Halda de steril este practic un depozit temporar, solul vegetal urmând ca la finalul exploatarei să fie folosit la amenajarea și refacerea mediului.

La Nord, în aceeași zonă, este amplasată și Zona administrativ-gospodărească, pe o suprafață de cca. 573 mp. Aceasta cuprinde:

1. Modul containerizat 1
2. Modul containerizat 2
3. Grup sanitar mobil
4. Platforma gunoi
5. Pichet PSI
6. Parcare automobile
7. Trei rezervoare de combustibil (motorină) cu capacitatea de 9000 litri fiecare
8. Un rezervor de combustibil (motorină), cu capacitate de 40.000 litri, prevăzut cu pereți dubli
9. Cabina pază
10. Post de transformare
11. Două platforme de cântărire
12. Cuva spălare roți

Zona administrativ-gospodărească

Modul containerizat 1

Modulul containerizat are trei încăperi, cu funcțiunea de:

- birou de recepție;
- birou (șef de carieră / santier);
- spațiu de depozitare și vestiar;

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș



Suprafata construita a modulului este de 30,50 mp, iar suprafata utila a acestuia este de 27,48 mp.

Modul containerizat 2

Modulul containerizat are o singura incapere, cu functiunea de sala de mese. Suprafata construita a modulului este de 15,25 mp, iar suprafata utila a acestuia este de 13,34 mp. Cele doua module sunt amplasate interconectat.

Grupurile sanitare sunt amplasate in cele 6 containere modulare, ce au ca destinatie birouri si toalete, si sunt furnizate si intretinute periodic de catre S.C. Kranz Eurocenter S.R.L., conform contractului de inchiriere nr. 248 din 07.06.2022, incheiat pe o perioada de 3 ani.

Platforma gunoi

Deșeurile menajere sunt stocate temporar in europubele ce sunt ridicate periodic de catre S.C. Financiar Urban S.R.L., conform contractului de prestari servicii de salubritate nr. 5690 din 07.06.2022. Europubelele sunt pozitionate pe o platforma pietruita, avand o suprafata de 5,8 mp. Cota $\pm 0,00$ a platformei este stabilita la o inaltime de cel putin 25 cm fata de cota terenului amenajat.

Pichetul PSI – este amplasat in imediata vecinatate a modulului prefabricat principal, adosat unei laturi a acestuia. Pichetul PSI este dotat corespunzator si are o pozitie accesibila, retras fata de circulatiile incintei, pentru a nu fi blocate de autoturisme, sau de materiale depozitate temporar.

Parcare autovehicule – este amenajata in proximitatea drumului de incinta, pentru a putea fi usor accesibila si cuprinde atat locuri de parcare pentru autoturisme, cat si pentru autoutilitare.

Rezervoarele de combustibil:

-3 rezervoare de motorina metalice, cilindrice, cu capacitatea de 9000 litri, fiecare, amplasate suprateran si dotate cu cuva de retentie 50% din capacitate + sistem de distributie (pompa 56 l/min.). Sunt achizitionate de la S.C. Kranz Eurocenter S.R.L., in baza contractului de inchiriere nr. 248 din 07.06.2022, incheiat pe o perioada de 3 ani.

-1 rezervor de motorina cu capacitate de 40.000 litri, metalic, cilindric, cu pereti dubli, amplasat suprateran (proprietatea S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L.).

Cabina de paza este o constructie din prefabricate metalice, realizata in conformitate cu standardele si specificatiile tehnice in vigoare. Aceasta este achizitionata de la un producator autorizat, fiind in intregime echipata. Dispunerea modulului pe locatia stabilita este realizata conform specificatiilor tehnice primite de la furnizor.

Utilaje de exploatare, încărcare și transport existente la data emiterii prezentei autorizatii:

- concasor mobil KLEEMANN MR122ZI, hibrid;
- statia mobila de sortare uscata KLEEMANN MSS 802i EVO, hibrid, cu capacitatea de sortare de 400 tone/oră – 1 buc.;
- excavator pe senile DOOSAN DX 380 LC 7, EURO 5 cu toate optiunile;
- excavator pe senile DOOSAN DX 530 LC 7, EURO 5 cu toate optiunile – 2 buc;
- buldozer LIEBHERR PR 736, EURO 5, necesar pentru întreținerea în bune condiții a drumurilor în incintă precum și regularizarea haldei temporare de steril;
- buldozer LIEBHERR PR 756L, EURO 5;
- încărcător frontal DOOSAN DL 420 - 7, cu cupa de 4,5 mc – 2 buc.;
- autobasculante de 16 tone DAF, EURO 6, pentru asigurarea transportului interior;
- benzi transportoare.

Autorizație de Mediu nr. 910 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare:

- conglomerate poligene de varsta Burdigaliana;

Materiale auxiliare utilizate:

- materiale absorbante cum sunt nisip, pământ, AVILUB Ölbinger G etc. folosite pentru îndepărtarea unor potențiale scurgeri de produse petroliere pe sol;

Rezervoarele de combustibil:

- 3 rezervoare de motorina metalice, cilindrice, cu capacitatea de 9000 litri, fiecare, amplasate suprateran și dotate cu cuva de retenție 50% din capacitate + sistem de distribuție (pompa 56 l/min.). Sunt achiziționate de la S.C. Kranz Eurocenter S.R.L., în baza contractului de închiriere nr. 248 din 07.06.2022, încheiat pe o perioadă de 3 ani.;

- 1 rezervor de motorina cu capacitate de 40.000 litri, metalic, cilindric, cu pereți dubli, amplasat suprateran (proprietatea S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L.);

Materiale explozive:

- Operațiunile de perforare - pușcare vor fi executate de o firmă specializată, autorizată, pe baza unui contract încheiat cu aceasta. În acest sens, S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L. a încheiat Contractul de prestări servicii nr. 43 din 29.06.2022 cu S.C. EXPLOMIN S.R.L. Deva, obiectul contractului fiind *prestarea de servicii de derogare prin lucrări de forare – puscăre în „Cariera pentru exploatarea nisipurilor și pietrisurilor” situată în comuna Salatrucu, sat Valeni, județul Argeș.*

3. Utilități – apă, canalizare, energie, gaze naturale:

Alimentarea cu apă potabilă

Alimentarea cu apă potabilă a personalului care va efectua lucrările de exploatare, paza și întreținere va fi asigurată prin transportul acesteia în amplasament, în recipiente etanșezate, de unde va fi distribuită către personalului angajat sau din rețeaua localității, societatea Rombel Con Agregate fiind conectată, pe baza de contract, la rețeaua de apă potabilă a localității Salatrucu.

Alimentarea cu apă tehnologică

Apă proaspătă pentru uz industrial, necesară umectării fronturilor de lucru și a drumurilor tehnologice va fi asigurată de beneficiar și distribuită prin sistemul de hidranți provizoriu (teava de polipropilenă cu diametrul nominal DN 63 mm).

Odată cu punerea în funcțiune a stațiilor de pompare sistemul de hidranți va funcționa la parametri optimi împreună cu tunurile de apă care vor asigura umectarea suprafețelor de lucru pe timpul în care regimul de precipitații este unul scăzut.

În același fel va fi asigurat și necesarul de apă pentru stingerea incendiilor.

Evacuarea apelor uzate

Activitatea din cariera nu este generatoare de ape uzate tehnologice, care să necesite epurare și evacuare în emisar.

Pentru asigurarea necesităților fiziologice ale salariaților, se vor folosi grupurile sanitare, amplasate în cele 6 containere modulare (ce au ca destinație birouri și toalete), furnizate și întreținute periodic de către S.C. Kranz Eurocenter S.R.L., conform contractului de închiriere nr. 248 din 07.06.2022, încheiat pe o perioadă de 3 ani.

Autorizație de Mediu nr. 910 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș



Canalizarea apelor pluviale

In zonele de exploatare, pentru drenarea apelor pluviale, vor fi prevazute santuri de garda ce vor urmari conturul vetrei carierei.

In cariera, la nivelul treptelor de lucru, bermele sunt prevazute din constructie cu o inclinare intre 1 si 2° spre taluzul inferior, astfel ca evacuarea apelor pluviale se va face gravitacional. Drenarea apelor pluviale se va realiza de asemenea si in mod natural prin sistemul de fisuri ale rocilor, ceea ce va asigura un drenaj de adancime al apelor pluviale.

Pe perioada exploatarii (perioada executiei efective a lucrarilor de exploatare), in vederea colectarii apelor pluviale, se va amenaja o retea de colectare a acestor ape, reprezentata de santuri de garda / rigole, ce vor urmari traiectoria drumurilor din incinta perimetrului si vor fi directionate catre valea care margineste drumul de exploatare pe latura de sud.

Apele pluviale vor fi colectate prin șanțuri si rigole in canalul de deversare care are o lungime de aproximativ 300 m, amenajandu-se in acest fel 4 (patru) trepte de decantare, pentru decantarea suspensiilor. Aceste bazine vor fi decolmatate după fiecare ploaie care transporta aluviuni.

Apele pluviale decantate vor fi evacuate catre cel mai apropiat emisar, paraul existent pe latura sudica a amplasamentului.

Trecerea pe sub drumuri a apelor pluviale colectate de pe suprafata de exploatare, se va face, acolo unde va fi necesar, prin tevi de otel cu D = 400 mm si lungimi de 6-8 m.

La partea finala a santurilor se recomanda amenajarea unor filtre din piatra concasata, cu dimensiuni intre 2,5-5 mm si lungime de 0,5 m, ce se vor schimba la anumite intervale de timp pentru a avea randament optim de filtrare.

Filtrele vor descarca aceste ape de suspensii inainte de a fi deversate in cel mai apropiat emisar. Pe restul suprafetelor drenarea se va face in mod natural.

Configuratia retelei de canalizare a apelor pluviale va suporta modificari pe masura ce lucrarile de exploatare vor avansa, respectiv pe masura ce configuratia intregii cariere se va modifica.

Alimentarea cu energie electrica

Energia electrica este asigurata prin intermediul postului de transformare propriu amplasat in cadrul platformei aferenta organizarii de șantier, si racordat la rețeaua electrica existenta in zona.

In masura in care se va considera necesar, pe timpul noptii, perimetrul de exploatare va fi delimitat cu panouri reflectorizante fluorescente, ce vor asigura semnalizarea de securitate, nefiind necesare corpuri pentru iluminat.

In cazul in care, in timpul desfasurarii activitatii, titularul activitatii va considera necesar, in cadrul acestei zone se va amplasa un grup electrogen mobil, care va servi la alimentarea cu energie electrica a obiectivelor din cadrul organizarii de șantier.

Toate instalatiile de alimentare cu energie electrică sunt dotate cu dispozitive de protecție.

Alimentarea cu energie termica

Cele doua module existente pe amplasament cu destinatia de birouri si vestiare (zona administrativa), sunt dotate cu sistem de iluminat si sistem de incalzire/ventilare, asigurat prin racordul la postul de transformare amplasat in cadrul platformei aferenta organizarii de șantier, si racordat la rețeaua electrica existenta in zona. Ventilatia spatiului se realizeaza de asemenea si natural, prin intermediul tamplariei mobile.

Autorizație de Mediu nr. Op din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



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

Carierea cu trepte extrase în ordine ascendentă, derocare mecanică/prin perforare puscare, încărcare mecanizată, transport pe benzi a utilului, sterilul din decoperta fiind depus la halde exterioare.

Metoda de exploatare cu fronturi lungi are drept principala caracteristică extragerea substanței minerale utile pe toată lungimea treptei de exploatare, sau pe sectoare ale acesteia. Metoda face parte din categoria „Metoda de exploatare cu transportul rocilor sterile la halde exterioare”.

Exploatarea propriu-zisă se va realiza în treisprezece (13) trepte ascendente, direcția generală de exploatare fiind SE-NV, respectiv: treapta I +650,00 mdMN; treapta II +660,00 mdMN; treapta III +670,00 mdMN; treapta IV +680,00 mdMN; treapta V +690,00 mdMN; treapta VI +700,00 mdMN; treapta VII +710,00 mdMN; treapta VIII +720,00 mdMN, treapta IX +730,00 mdMN; treapta X +740,00 mdMN; treapta XI +750,00 mdMN; treapta XII +760,00 mdMN; treapta XIII +770,00 mdMN – considerate trepte în substanța utilă, cu înălțimea maximă de 10 m și treapta XIV +780,00 mdMN – considerată treapta în substanța sterilă, cu înălțimea maximă de 3 m.

Treptele vor fi împartite în intrarânduri, iar acestea în blocuri, în care se va face extragerea. După necesitățile de producție se pot exploata simultan mai multe trepte de lucru. Lungimea și numărul blocurilor sunt determinate de condițiile de prezentare a zăcămintului, de înălțimea treptelor, de utilaje folosite la extragere și de mijloacele de transport folosite.

Exploatarea se va desfășura simultan pe două trepte, una cu extracție plină și una în curs de deschidere, fiind asigurată ritmicitatea furnizării producției. Ambele trepte trebuie să fie cu lucrările de pregătire (decopertarea) în avans, cu o perioadă de minim 6 luni.

Zăcămintul Salatrucu, fiind situat în versant, metoda de exploatare în felii și trepte va asigura în același timp atât protecția cât și exploatarea rațională a zăcămintului. Dislocarea materialului se va face folosind două metode alternative, în ideea reducerii, pe cât posibil, a zgomotului generat de activitatea de extracție. Astfel, se va folosi pe cât posibil, exploatarea mecanică prin derocare cu ajutorul frezei și piconului de mare tonaj, utilaj acționat hidraulic, montat pe bratul excavatoarelor din dotarea carierei. A doua metodă de exploatare folosită este procedeul de perforare-puscare cu explozivi plasati în gauri de foreza, gauri sapate vertical sau paralel cu taluzul de lucru. Această activitate va fi desfășurată de către o firmă specializată, după un program prestabilit, în baza unui contract încheiat cu beneficiarul.

Se planifică ca, în frontul dinspre sat, exploatarea să se facă exclusiv mecanic (derocare cu ajutorul ripperului), pușcarea, acolo unde va fi necesară, se va efectua în fronturi pe direcția aproximativă vest-est, direcția de propagare a undelor precum și a materialului derocat fiind opusă localității.

Ampriza carierei ce urmează a fi pusă în exploatare urmărește exploatarea cât mai eficientă a zăcămintului pentru care au fost evaluate rezervele geologice.

Suprafața afectată de exploatarea nisipului și a pietrisului în perimetrul Salatrucu, județul Argeș:

- trepte util + trepte decoperta: 66170 mp (6,61 ha);
- organizare de santier: 16226 mp (1,62 ha);
- suprafața drumuri: 6177 mp (0,61 ha);
- suprafața halda exterioară: 2 ha;

În partea de sud-est a perimetrului de exploatare/amprizei carierei s-a amenajat o zonă de servicii cu funcțiunea de organizare de santier, care deserveste activitatea de extracție.

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud. Argeș



Accesul la aceasta este asigurat prin intermediul drumurilor de incinta. In cadrul acestei zone se va desfasura partea de prelucrare primara a materialului extras, respectiv concasare si sortare. Acesta va fi depozitat in stocuri de dimensiuni reduse si va fi comercializat.

Obiectivul este deservit de o halda exterioara, aflata la o distanta de cca. 250 m, in cadrul careia se va depozita materialul din coperta zacamantului, respectiv solul vegetal. Acesta va fi folosit la finalul lucrarilor de exploatare, in cadrul etapei de reconstructie ecologica.

Halda este amplasata pe o suprafata denivelata si are o singura treapta. Cota superioara maxima a a haldei va fi +573 m. Treapta de halda are urmatoarele caracteristici:

- înălțimea maxima treapta – 5 m;
- unghi de taluz final – 35°;
- berme de siguranță – 6 m.

Produsul rezidual, rezultat din exploatarea nisipurilor și pietrișurilor din perimetrul Sălătrucu, este reprezentat de coperta zăcământului constituită din sol vegetal, cu o grosime cuprinsă între 0,3 și 3 m. Halda aferenta exploatarei miniere Salatrucu este un depozit temporar de sol vegetal, care va fi folosit la finalul exploatării pentru amenajarea și refacerea mediului.

Între zona marginală a depozitului temporar și albia râului Topolog s-a păstrat un decalaj de minim 20 m pentru siguranță.

Pentru haldele constituite pe suprafețe plane orizontale sau suborizontale, cazul carierei Sălătrucu, tehnologia de haldare este simplă.

Operațiunea de haldare constă în bascularea materialului din autobasculante în mai multe grămezi astfel ca la nivelarea și tasarea cu buldozerul să se asigure un strat tasat de max. 1 m; stratele de material se succed până la atingerea înălțimii stabilite (cca. 5 m) și cu un unghi final de taluz de 35°.

Lucrarile de terasamente se vor programa astfel încât fazele procesului tehnologic sa se succeda cât mai repede, fara decalaje, care ar putea conduce la înmuierea pamântului de catre apele meteorice.

Activitatea de exploatare miniera se va desfasura prin deschiderea zacamantului la partea inferioara (cota +650 m), de unde se va continua ascendent, prin deschidere/executie de trepte cu inaltimea de 10 m. Accesul la cota superioara a terenului se va realiza prin intermediul unui drum tehnologic de cariera, care a fost partial realizat in etapa de lucrari de deschidere.

Avand in vedere ca lucrarile de exploatare se vor desfasura in sens ascendent, drumul tehnologic va fi extins pe masura ce aceste lucrari vor continua. Din acesta se vor realiza bretele de acces la nivelul viitoarelor trepte ale carierei. Dupa configurarea treptelor, exploatarea se va realiza prin avansare catre NV, cu dizlocarea de trepte dinspre SE. La baza zacamantului se va realiza o platforma (la cota +620 m), care va constitui vatra carierei. Dupa configurarea treptelor de cariera, derocarea materialului util se va realiza atat prin derocare mecanica cat si prin forare-puscare in gauri de foreza.

Etapa de inchidere a carierei

Lucrările de inchidere a obiectivului, programate la finele licenței de exploatare, sunt următoarele:

a) Lucrari in zonele afectate de activitatea de exploatare (in zona suprafetelor orizontale)

- dezafectare si evacuare utilaje;
- lucrari de terasamente;
- transport sol;

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- imprastierea mecanizata a solului;
- nivelarea mecanizata a suprafetelor (conform TSE 05 C1/03.01);
- achizitionare specii vegetale (puieti);
- plantare specii vegetale;
- monitorizare extindere vegetatie;
- completari cu specii vegetale.

b) Retragere echipamente, utilaje;

c) Alte lucrari (lucrari de intretinere, lucrări suplimentare dacă este cazul).

Lucrări de stabilizare a versanților naturali și a taluzelor

Lucrările de stabilizare/reprofilare reprezintă o cerință fundamentală în obținerea stabilității geotehnice a suprafețelor.

Lucrările de reprofilare se vor realiza pe toate suprafețele ce pot fi afectate de fenomene de instabilitate, prin diminuarea unghiului de taluz și minimizarea volumelor.

Asigurarea stabilitatii haldei si a zonelor la nivelul carora se executa excavatiile se va face si prin masuri de drenare a apelor meteorice, prin respectarea tehnologiei de consolidare a materialului depozitat si prin respectarea elementelor constructive (inaltime treapta, unghi de taluz, latime berma de siguranta etc.).

Bermă (bermă de lucru) = platformă orizontală formată prin exploatarea rocii la baza unei trepte și/ sau la coronamentul acesteia, având lățimea stabilită astfel încât să asigure poziționarea și vehicularea în siguranță a utilajelor folosite și preluarea temporară a materialului derocat din treapta deservită; la terminarea exploatării; lățimea bermelor de lucru se rectifică devenind berme de siguranță.

Lucrări de rambleiere a excavațiilor

În cariera Salatrucu, în faza de închidere a activității miniere, se vor executa lucrări de depunere a pământului (împrăștiere mecanizată cu buldozerul) în zona de exploatare la nivelul căreia vor fi plantate specii vegetale. Pământul – sol vegetal – provine din coperta extrasă anterior, în cadrul lucrărilor de pregătire și care a fost stocată în halda exterioară de sol vegetal.

Suprafața la nivelul căreia se va depune sol vegetal este de 4,9 ha.

Lucrări pentru ecologizarea haldelor

În afara perimetrului de exploatare, și deservind activitatea miniera, va exista o halda temporară de sol vegetal. Solul vegetal obținut în urma lucrărilor de pregătire va fi folosit la finalul lucrărilor de exploatare la refacerea mediului afectat de aceasta.

Având în vedere că singura halda existentă în cadrul exploatarei miniere Salatrucu va fi una temporară, se vor executa doar lucrări de stabilizare a taluzelor, fără a fi prevăzute lucrări de plantare.

Asigurarea stabilitatii haldei se va face și prin masuri de drenare a apelor meteorice, prin respectarea tehnologiei de consolidare a materialului depozitat și prin respectarea elementelor constructive (inaltime treapta, unghi de taluz, latime berma de siguranta etc.) Astfel, la baza haldei se va prevedea un sant de garda pentru colectarea apelor pluviale, ce vor fi directionate către rigola drumului aflat pe partea de est a amplasamentului și ulterior care cel mai apropiat emisar.

Lucrări pentru refacerea vegetației (plantări)

Refacerea vegetatiei în zona carierei se va realiza la finele licenței de exploatare, în faza de închidere și de post-inchidere. Se va avea în vedere restaurarea peisajului sitului în care se va implementa cariera de exploatare a nisipului și pietrisului astfel încât să se încadreze în peisajul existent.

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
 Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Suprafața afectată de activitatea de exploatare la nivelul căreia se vor realiza lucrari de plantare a speciilor vegetale este de cca. 4,9 ha.

Lucrările de reinstalare a speciilor vegetale vor consta în:

- ◆ transport sol de la haldă la zona de exploatare;
- ◆ împrăștiere mecanizată a pământului;
- ◆ nivelare mecanizată a suprafețelor prin tăierea dâmburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat;
- ◆ achiziționare specii vegetale - puieti
- ◆ plantare;
- ◆ lucrari de intretinere plantatie / monitorizare extindere specii vegetale;
- ◆ alte lucrari (completari cu specii vegetale etc.).

Monitorizarea va consta în parcurgerea suprafețelor plantate sau semănate pentru observarea stării speciilor vegetale și înlăturarea prejudiciilor aduse de intemperii (ploi, geruri, buruieni etc.). Asociat lucrărilor de monitorizare se vor reexecuta lucrări de plantare.

Alte lucrări necesare

În faza de închidere și de post – închidere se vor executa următoarele lucrări:

- a. retragere, echipamente și utilaje;
- b. alte lucrări (reexecuție lucrări etc).

Lucrările de refacere a mediului se vor realiza în funcție de degrevarea de sarcini tehnologice a suprafețelor afectate de activitatea de exploatare a nisipului și pietrisului din perimetrul Salatrucu. În eșalonarea lucrărilor de refacere a mediului s-a avut în vedere ca prin implementarea măsurilor de refacere a mediului să nu fie limitat accesul la suprafețele la nivelul cărora se vor derula în continuare lucrările de exploatare.

Lucrările de ecologizare în perimetrul Salatrucu vor consta în:

Pe perioada execuției activității miniere - zona afectată de excavații

- lucrari stabilizare taluze;
- monitorizare stabilitate suprafețe;
- alte lucrari.

In faza de închidere

- împrăștiere mecanizată a solului;
- nivelarea mecanizată suprafețelor;
- achiziționare specii vegetale: puieti;
- plantare specii vegetale;
- monitorizare extindere vegetatie;
- alte lucrari.

Se vor respecta: Planul de refacere a mediului afectat de activitatea de exploatare a nisipului și pietrisului din perimetrul Salatrucu, județul Argeș și Proiectul tehnic de refacere a mediului afectat de activitatea de exploatare a nisipului și pietrisului din perimetrul Salatrucu, județul Argeș.

5. Produsele obținute:

- piatră brută (încadrare îmbracaminti, pereuri și straturi de fundație drumuri), conform STAS 662/1985 și SR 667/2001;
- savura 0 – 8 mm;
- piatra sparta (split), în sorturile: 8 – 16 mm; 16 – 25 mm; 25 – 40 mm;
- piatra sparta în sorturile: 40 – 60 mm; 60 - 90 mm; 0 – 90 mm;

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



- piatra sparta simplu concasata (sorturile: 20– 50 mm si 20 – 70 mm) pentru cai ferate;
- piatra sparta simplu concasata (sorturile: 7 – 30 mm si 30 – 70 mm) pentru betoane cu lianti hidraulici;
- moloane (piatra fasonata) pentru constructii si drumuri;

6. Datele referitoare la centrala termica (dotare, combustibili utilizati): nu este cazul.

7. Programul de funcționare

- conform programului aprobat de Primăria comunei Sălătrucu, jud.Argeș;

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

SOL:

1. Modul containerizat 1
2. Modul containerizat 2
3. Grup sanitar mobil
4. Platforma gunoi
5. Pichet PSI
6. Parcare automobile
7. Trei rezervoare de combustibil (motorina) cu capacitatea de 9000 litri fiecare
8. Un rezervor de combustibil (motorina), cu capacitate de 40.000 litri, prevazut cu pereti dubli (proprietatea S.C. ROMBEL CON AGREGATE S.R.L.).
9. Cabina paza
10. Post de transformare
11. Doua platforme de cantarire
12. Cuva spalare roti

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

2.1 AER:

- **Emisiile fugitive** se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificările și completările ulterioare respectiv:

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
SO ₂	24 h	125 μg/mc
SO ₂	1h	350 μg/mc
NO ₂	1 h	200 μg/mc
Particule în suspensie (PM10)	24 h	50 μg/mc
CO	Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
 Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Nota: Metodele de analiză vor fi cele de referință pentru măsurări stabilite prin Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.

Valorile imisiilor substantelor poluante, rezultate în urma desfășurării activității, cuprinse în STAS 12574/ 1987, la limita amplasamentului se vor încadra în limitele maxime astfel:

- pulberi sedimentabile: max. 17g/m²/lună (metoda de analiza STAS 10195-75).
- pulberi totale în suspensie: C.M.A medie lungă durată (zilnică) – 0,15 mg/mc (metoda de analiza STAS 10813/1976);
- pulberi totale în suspensie: C.M.A medie scurtă durată (30 minute) – 0,5 mg/mc (metoda de analiză STAS 10813/1976);

2.2 APĂ: respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007 (NTPA 001/002);

2.3 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

2.4 ZGOMOT: În perioada de execuție a lucrărilor de exploatare agregate minerale nivelul de zgomot echivalent se va încadra în limitele SR 10009/2017 – Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social - culturale și OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, respectiv:

- 65 dB - la limita spațiului funcțional* al amplasamentului;
- 60 dB - limita admisă pentru nivelul de zgomot exterior la limita proprietății în cazul clădirilor cu teren împrejmuit (curte) și cu destinație rezidențială cu regim de două niveluri sau mai puțin;
- 55 dB - în timpul zilei (în intervalul orar 07:00 – 23:00) / 45 dB noaptea (între orele 23:00 – 7:00) – la exteriorul clădirilor învecinate încadrabile în categoria "teritorii protejate"**, pentru orice clădire rezidențială care se află poziționată într-un teritoriu protejat instituit ca urmare a punerii în aplicare a Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate de autoritatea publică centrală pentru sănătate.

III. Monitorizarea mediului

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

Factor de mediu aer: poluanți în imisie - lunar se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2 (2.1 Aer). Măsurătorile se vor efectua cu utilajele în funcțiune.

Rezultatele determinărilor vor fi transmise la APM Argeș și GNM – CJ Argeș;

Stabilirea numărului și amplasării punctelor de prelevare pentru măsurarea concentrațiilor în aerul înconjurător se va face în conformitate cu prevederile Anexei 5, din Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.

Condiții de realizarea monitorizării aerului ambiental: prelevarea se va realiza ținând cont de direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament și se vor evita măsurările în condiții meteorologice extreme.

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Factor de mediu zgomot: lunar se vor efectua masuratori catre zona locuita. Măsurătorile se vor efectua cu utilajele în funcțiune. Rezultatele determinarilor vor fi transmise la APM Argeș și GNM – CJ Argeș;

Stabilirea numărului și amplasării punctelor de prelevare pentru măsurarea nivelului de zgomot exterior se va face în conformitate cu prevederile SR 6161-1/2022 Acustica în construcții Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot în construcții civile și în localități urbane- Metode de determinare.

În cazul în care se vor înregistra reclamații în zonă, APM Argeș va putea impune operatorului economic să suplimenteze frecvența și punctele de prelevare, cât și monitorizarea altor indicatori specifici activității, după caz.

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

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală sau incident susceptibil, prin consecințele lui directe sau evoluția lui previzibilă, să aducă daune mediului, efectele acestuia și modul de remediere ulterior;
- rezultatele determinărilor efectuate pentru toți factorii de mediu, conform pct.1, lunar;
- în cazul în care în urma automonitorizării s-a constatat o depășire a oricărei valori limită, operatorul economic va informa GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș și va lua toate măsurile necesare pentru încadrarea în legislație;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșuri	Anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES
Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	conform termenului transmis de APM Argeș	Anual	SIM – PA F2

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Sursa generatoare	Cantitatea generată estimată	Mod de stocare temporară	Operatie de valorificare/ eliminare
1	20 03 01	Deșuri municipale amestecate	Intreaga unitate	1 tona/an	Europubela amplasata în spatiul amenajat.	D 5

Autorizație de Mediu nr. 90 din 1205.2023
 Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Sursa generatoare	Cantitatea generată estimată	Mod de stocare temporară	Operatie de valorificare/ eliminare
2	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtru de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	Intreaga unitate	50 kg/luna	Containere asezate pe platforma betonata acoperita.	R 13
3	15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Intreaga unitate	50 kg/luna	Containere asezate pe platforma betonata acoperita.	R 13
4	01 04 08	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele menționate la 01 04 07	Activitatea carierei	3395 mc/an	Vrac in zona de productie, iar excesul poate fi stocat temporar in zona de depozitare temporara (halda)	R 10 – refolosite pentru refacerea zonei exploatate

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea generată estimată	Mod de valorificare/ eliminare
1	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	1 tona/an	Unitati economice autorizate.
2	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtru de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	Intreaga unitate	50 kg/luna	Unitati economice autorizate.
3	15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Intreaga unitate	50 kg/luna	Unitati economice autorizate.

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
 Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
 amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Obiectivele planului de management al deșeurilor miniere rezultate din exploatarea nisipurilor și pietrișurilor din perimetrul Sălătrucu în perioada licenței:

1. prevenirea apariției/minimizare generare deseuri;
2. valorificare/reutilizare (conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare), astfel:
 - coperta/sol vegetal reutilizată la refacerea stratului de sol vegetal în faza de închidere în proporție de 100%;
 - pierderi la prelucrare – vor fi folosite la alcatuirea amestecurilor pentru balastarea drumurilor tehnologice în proporție de 100%;

Notă: Pe amplasament nu se fac reparații, schimburi de filtre, ulei, piese schimb etc., aceste operațiuni fiind desfășurate în unități specializate.

Respectarea în integralitate a OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Instalațiile de depozitare a deșeurilor miniere din perimetrul Sălătrucu nu intră în Categoria A conform Anexei nr. III din Directiva 2006/21/CE privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive și de modificare a Directivei 2004/35/CE.

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

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

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor generate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform OUG nr. 92/2021: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

Nr. crt.	Denumire substanța	Stare fizică	Clasificare/ Frază de pericol	Mod de stocare temporară
1	motorina	lichid	H226,H304, H315,H332, H351,H414,H373	- 3 rezervoare de motorina metalice, cilindrice, cu capacitatea de 9000 litri - 1 rezervor de motorina cu capacitate de 40.000 litri, metalic, cilindric, cu pereți dubli

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

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- Se va solicita la APM Argeș emiterea actului de reglementare conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, pentru orice proiect/investiție care nu sunt prevăzute în Acordul de mediu nr.8/19.04.2022.

Autorizație de Mediu nr. 90 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș



Prezenta autorizație de mediu isi pastreza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale in fiecare an cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizatiei integrate de mediu aprobată prin Ordinul nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizatiei integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 35 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

p.Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Georgeta Denisa MARIA



Șef serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
dr.ec. Sorina Cristina MARIN



p.Șef serviciu,
Monitorizare si Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU



Întocmit,
ing.Cristina Ileana MICU



Autorizație de Mediu nr 90 din 12.05.2023
Titular – SC ROMBEL CON AGREGATE SRL
amplasament – comuna Sălătrucu, sat Văleni, jud.Argeș