



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr: 6177 din 09-05-2024
Către: SC ROM CONSTRUCT METAL SRL

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU** Nr. 96 din data de 09-05-2024 emisă pentru activitatea „Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (în vederea realizării unui lac de agrement) - cod CAEN 0812”, desfășurată în comuna Maracineni, jud. Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. **Cristiana Elena SURDU**



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 96 din 09.05.2024

Titularul activității: **SC ROM CONSTRUCT METAL SRL**
Adresa: mun.Pitești, str Calea Craiovei, nr.62, jud. Argeș
Locația activității: comuna Maracineni, 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 (în vederea realizării unui lac de agrement)	22	1421	Extracția pietrișului și nisipului

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC ROM CONSTRUCT METAL SRL**, cu sediul în mun.Pitești, str Calea Craiovei, nr.62, jud. Argeș înregistrată la APM Arges cu 6177 din 07.03.2024, 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 Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului, 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 OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

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

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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC ROM CONSTRUCT METAL SRL- punct de lucru in comuna Maracineni, jud. Argeș.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de SC Apomar Consulting 2005 SRL;
 - Acord de mediu nr.25/16.10.2023, emis de APM Arges pentru proiectul „ Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Mărăcineni în vederea realizării unui lac de agrement, comuna Mărăcineni, județul Argeș”, în comuna Mărăcineni, jud. Argeș;
 - Autorizație de construire nr. 10 din 16.02.2024, eliberată de Primaria comunei Maracineni, județul Arges, pentru „Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Maracineni, in vederea realizarii unui lac de agrement”, in comuna Maracineni, judetul Arges;
 - Aviz favorabil de trecere drumuri locale nr.2811/14.03.2023, emis de primaria comunei Maracineni;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :
- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 30.06.2022, Cod Unic de Inregistrare 12049016;
 - Certificat constatator din 04.03.2022, eliberat de Oficiul national al Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges;
 - Conventie de constituire drept superficie, incheiere autentificare 2473/17.05.2022
 - Aviz ANIF pentru scoatere definitiva din circuitul agricol, emis de ANIF, Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Arges, in scopul realizarii investitiei: „Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Mara;
 - Permis de exploatare nr. 27026 emis de ANRM cu valabilitate 29.11.2024.
 - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 43/29.02.2024, emis de ABA Arges-Vedea, privind: „Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Maracineni, in vederea realizarii unui lac de agrement, comuna Maracineni, judetul Arges cu termen valabilitate 01.03.2027” ;
 - Document de avizare nr.72/2/284/12.07.2023, emis de regionala CFR Craiova;
 - Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 253/16.03.2023, incheiat cu Salubris SA;
 - Notificare DSP 81/29.03.2023;
 - Acord utilizare grupuri si instalatii sanitare, incheiat cu SC Logistic Agregate Muntenia SRL;
 - Raport de incercari/analize nr. 106 ABC, pentru foraj monitorizare FM1, emis in data de 17.01.2024;
 - Plan de situatie si plan de incadrare in zona;
 - Raport de incercari/analize nr. 107 ABC, pentru foraj monitorizare FM2, emis in data de 17.01.2024;
 - Raport de incercari/analize nr. 108 ABC, pentru foraj monitorizare FM3, emis in data de 17.01.2024;
 - Raport de incercari/analize nr. 109 ABC, pentru foraj monitorizare FM4, emis in data de 17.01.2024;
 - Plan de situație și plan de încadrare în zonă;

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 OUG 92/2021 - 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. 96 din 09.05.2024
Titular - SC ROM CONSTRUCT METAL SRL
amplasament - comuna Mărăcineni, jud. Argeș.



9. informarea APM Argeş şi a populaţiei din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora şi suportarea prejudiciilor cauzate.
 10. calcularea şi depunerea garanţiei financiare anual, pentru lucrările de refacere a mediului, conf. Ordinului comun al ANRM nr.58/25.02.2004 şi MMGA nr.19/09.04.2004, cu modificările şi completările ulterioare;
 11. respectarea tehnologiei de exploatare;
 12. exploatarea balastului fără apariţia luciului de apă;
 13. interzicerea reparării utilajelor de exploatare şi a mijloacelor de transport, precum şi spălarea acestora în incinta balastierei;
 14. se interzice depozitarea de material de orice natură în zona de exploatare după exploatarea agregatelor;
 15. este interzisă extragerea agregatelor minerale cu utilaje tip draglină;
 16. *Respectarea prevederilor Autorizaţiei de Gospodărire a Apelor, emisă de Administraţia Bazinală de Apă Argeş - Vedea;*
 17. Operatorul trebuie să notifice APM Argeş şi GNM - CJ Argeş prin fax şi electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situaţii:
 - orice imisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potenţial de emisie;
 - orice funcţionare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
 - orice incident cu potenţial de contaminare a apelor de suprafaţă şi subterane sau care poate reprezenta o ameninţare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenţiei;
 - orice emisie care nu se conformează cu cerinţele autorizaţiei;
- Notificarea va cuprinde: data şi ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii şi a oricărui risc creat de incident şi măsurile luate pentru minimizarea emisiilor şi evitarea reparaţiei.
- În cazul oricărui incident sau situaţie de urgenţă, persoanele autorizate de operator vor anunţa, după caz, şi alte autorităţi, în cel mai scurt timp posibil:
- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafaţă: Administraţia Naţională „Apele Romane” Direcţia Apelor Argeş - Vedea ;
 - în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Arges;

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

- Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.;
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea şi completarea art.16 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.195 privind protecţia mediului;
- Ordin nr.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu, cu modificările şi completările ulterioare.
- Ordonanţa de Urgenţă Nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea şi completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul art.1 lit.(a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deşeurile şi a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deşeuri periculoase în temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deşeurile periculoase, cu modificările ulterioare ;
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;

Autorizaţie de Mediu nr. 96 din 09.05.2024
 Titular - **SC ROM CONSTRUCT METAL SRL**
 amplasament - comuna Mărăcineni, jud.Argeş.



- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare.
- 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;
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- 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;
- H.G nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare;

I. Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații, utilaje):

Titularul va realiza exploatarea cu utilaje proprii și închiriate, pe faze de exploatare: cu excavator cu brat de 4.0 m și cupa de 1.2 mc până la 4.0 m sub nivelul hidrostatic și se va continua cu draglina (închiriere) până la cota de exploatare finală.

Utilaje:

- două încărcătoare frontale tip Wolla cu cupele de 3.0 mc și 4.0 mc utilizate pentru încărcarea materialului excavat în mijloacele de transport;
- un buldozer pentru decopertare, nivelare și haldare material;
- un excavator hidraulic de 1.2 mc;
- 4 autobasculante cu capacitatea de 9 mc - 18 mc;

Lacul de agrement se va realiza în bazinul hidrografic al râului Argeș, în terasa mal drept al râului Doamnei, pe terasa, în localitatea Argeselu, în extravilanul com. Maracineni, jud. Argeș.

Terenul pe care se va realiza lacul de agrement în suprafața de 28853,5 mp are lungimea medie de 512,5 m, lățimea medie de 56,3 m și cote ale terenului ce variază între 283,62 mdMN și 249,78 mdMN.

Lacul de agrement se va executa păstrând pilierii de siguranță față de LEA 110 kv din zona de nord-vest și față de LEA 24 kv din zona de sud-vest, pe o suprafață efectivă de 28853,5 mp.

Diferența în suprafața de 5887,5 mp între suprafața totală și cea exploatabilă, o constituie pilierii de siguranță de 179,8 mp față de LEA 110 KV și 5707,7 mp față de terenurile învecinate (5,0 m).

Lacul de agrement se va realiza pe un perimetru exploatat în anii anteriori de S.C. AGGREGATE GROUP CONSTRUCT S.R.L.

Coordonatele STEREO 70 teren și lac de agrement.

Teren suprafața totală 34741,0 mp			Perimetru exploatat lac agrement 28853,5 mp		
P	X	Y	P	X	Y
1	379 915.731	491 367.440	A	379 940.70	490 844.86
2	379 946.686	490 827.722	B	379 911.02	491 362.22
3	379 927.354	490 838.283	C	379 897.18	491 361.57
4	379 911.349	490 844.975	D	379 882.04	491 361.55
5	379 909.186	490 845.879	E	379 868.30	491 362.09
6	379 897.926	490 850.587	F	379 859.41	491 361.74
7	379 888.699	490 851.233	G	379 854.71	491 361.41
8	379 878.754	490 854.809	H	379 883.56	490 858.40
9	379 849.436	491 366.052	I	379 899.10	490 855.52
10	379 859.137	491 366.729	J	379 933.62	490 841.08
11	379 868.303	491 367.089			
12	379 879.318	491 366.659			
13	379 881.433	491 366.576			
14	379 882.143	491 366.548			
15	379 897.054	491 366.573			

Autorizație de Mediu nr. 96 din 09-05-2024
 Titular - SC ROM CONSTRUCT METAL SRL
 amplasament - comuna Mărăcineni, jud. Argeș.



2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare:
- agregate minerale - nisip și pietriș;

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

Alimentarea cu apă potabilă a personalului care va efectua lucrările de exploatare, se va face cu apă imbuteliată din comerț.

3.3 Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică se face din sistemul național de distribuție.

3.4 Alimentarea cu carburant

Alimentarea cu carburanți a utilajelor și a mijloacelor auto se face de la stații distribuție carburanți.

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

Lucrări propuse

Terenul în suprafață totală de 34741,0 mp, va fi amenajat prin realizarea unui lac de agrement cu suprafață de 28853,5 mp, luciu apă 26746,7 mp și o zonă verde de 5887,5 mp, pe o adâncime minimă de 11,78 m și pe o adâncime maximă de 15,62 m, la 11,8 m sub nivelul hidrostatic.

Agregatele minerale extrase vor fi transportate în stația de sortare a societății.

După finalizarea exploatării, zona excavată se va transforma în zonă de agrement.

Lucrări proiectate, elemente constructive :

- Suprafață totală - 34741,0 din care :
- Suprafață exploatabilă - 28853,5 mp cu suprafață luciu de apă 26746,7 mp
- Suprafață pilieri = 5887,5 mp, din care :
- Suprafață pilieri LEA 110 KV = 179,8 mp (37,0 m)
- Suprafață pilieri vecini = 5707,7 mp (5,0 m)
- Cote exploatare superioară 279,78 mdMN - 283,62 mdMN
- Nivel hidrostatic 279,80 mdMN
- Cota exploatare 268,00 mdMN
- Adâncime minimă exploatare 11,78 m
- Adâncime maximă exploatare 15,62 m
- Adâncime excavare sub Nhs 11,80 m
- Volum total exploatabil lac 185864,5 mc substanță utilă, din care 168440,3 mc, sub Nhs.
- Secțiune trapezoidală cu taluze 1:2.

Materialul din decopertă se va utiliza la taluzarea malurilor lacului. Față de terenurile particulare învecinate se va păstra un pilier de protecție de minim 5 m.

Tehnologia de exploatare a agregatelor minerale

Metodologia de exploatare este cea a fașilor cu lungime de până la 50 m, lățime de până la 10 m (funcție de raza de acțiune a utilajului de extracție) și adâncimea de până la 9,5 m - 12,5 m, stabilită prin profilele transversale.

Excavatiile se vor dezvolta în cadrul a una sau două trepte orizontale și anume - agregate aflate deasupra nivelului hidrostatic și cele situate sub nivelul hidrostatic.

Pentru suprafețele aflate exclusiv deasupra nivelului hidrostatic, excavarea se va realiza cu excavatorul.

După decopertarea unei suprafețe suficiente, pe o adâncime medie de 3,5 - 4,6 m, care să asigure accesul la complexul aluvionar (nisipurile și pietrisurile de terasă) se va ataca treapta de adâncime în util, până la cca. 1 m deasupra nivelului hidrostatic.

Cota vatră exploatare 268,00 mdMN

Cota HN = 279,80 mdMN

Autorizație de Mediu nr. 96 din 09-05-2024
Titular - **SC ROM CONSTRUCT METAL SRL**
amplasament - comuna Mărcăneni, jud. Argeș.



Pentru a evita stationarea utilajelor in apa si poluarea cu combustibili si lubrefianti, precum si pentru stabilitatea utilajului de excavare se va lasa un pat de rulare de cca. 1,00 m grosime deasupra acviferului, rezultand o adancime de excavare in treapta a doua de circa 7,5 - 8,5 m.

Adancimea medie de excavare proiectata este de 11,78 m - 15,62 m de la cota actuala a terenului pana la fundul cuvetelor (H vatra exploatare = 268,00 mdMN, h apa = 11,80 m)

Pilierii de siguranta, in cadrul perimetrului de exploatare au fost prevazuti pilieri de lunga durata de minim 5 m-10 m latime fata de terenurile riverane.

Intrucat exploatarea se face la adancimi de pana la 15,0 m (medie de 12 m), se pune problema asigurarii unor unghiuri de taluz corespunzatoare pentru excavatiile care vor rezulta in urma exploatarei.

Pentru prevenirea fenomenelor de prabusire s-a stabilit pentru excavatii un taluz de $\frac{1}{2}$, respectiv in unghi de 25° - 35°, la finele exploatarei, zona urmand a se amenaja prin redistribuirea solului la partea superioara a taluzelor, pana la aglinda apei si inierbarea taluzului.

Volumul de agregate minerale care se va exploata pentru realizarea lacului de agrement este de 185764.5 mc substanta utila si se va realiza pe o perioada de 3 ani.

An	Vtotal	Vutil
	185864.5	185864.5
An 1	62000.0	62000.0
An 2	62000.0	62000.0
An 3	61864.5	61864.5

La finalizarea lucrarilor de exploatare, rezulta o amenajare cu o suprafata totala de 34741.0 mp, din care un lac de agrement, realizat prin exploatarea agregatelor minerale in suprafata de 28853.5 mp si un luci de apa de 26746.7 mp, diferenta de 5887.5 mp reprezentand zona verde.

Lacul, care va rezulta in urma exploatarei de balast, va fi folosit pentru agrement.

Lacul va fi definit de urmatoarele caracteristici:

- Suprafata aferenta lac agrement = 28853.5 mp, din care:
- Cota maxima superioara = 283.62 mdMN
- Nivel hidrostatic = 279.80 mdMN
- Cota fund lac = 268.00 mdMN
- adancime apa = 11.8 m
- adancime maxima lac = 15.62 m
- taluze lac 1:2
- Volum apa = 168440.3 mc
- Suprafata luci de apa = 26746.7 mp

Stratul vegetal de pe maluri si taluzuri se va face prin inierbare, protejand malul lacului impotriva factorilor de eroziune (apa, vant). Intre acesti factori, cu pondere in determinarea duratei terasamentului, actioneaza vantul, in special pe taluzul dinspre apa, unde provoaca valuri de amplitudine mai mare au mai mica.

Amenajarea lacului de agrement

Sursa de alimentare cu apa - Alimentarea cu apa a lacului de agrement se va face natural din panza freatica si din precipitatii. Nu se prevad lucrari pentru alimentare cu apa si evacuarea apei prin pompare in/din bazin.

Volume si debite necesare desfasurarii activitatii de agrement

Volumul de apa ce va intra in bazin prin curgerea subterana este de 1360063,0 mc/an (pentru o viteza aparenta de 1,0 m/zi. Pentru suprafata de 26746,7 mp variatia anuala a precipitatiilor si volumul de apa pierdut prin evaporatie este de 2674,67 mc/an. Cerinta de apa este de 168440,3 mc/an. Deci variatia volumului de apa la nivelul unui an de 1362737,67 mc. Primirea apei se face de 8.1 ori/an.

Amenajarea lacului de agrement, se va face pentru sporturi nautice astfel:

- scufundari

Autorizație de Mediu nr. 96 din 09.05.2024
Titular - **SC ROM CONSTRUCT METAL SRL**
amplasament - comuna Măcăneni, jud.Argeș.



- scufundare libera
- vanatoare subacvatica
- tir subacvatic
- orientare subacvatica
- sarituri in apa

5. Produsele obținute:

- sorturi agregate de diferite dimensiuni, utilizate în construcții.

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

7. Programul de funcționare

- 11 luni/an, 26 zile/luna, 10 ore/zi;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

SOL:

- pubele pentru stocarea temporara a deseurilor municipale amestecate;

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 Apă subterană (conform aut.GA):

Foraje de monitorizare a calitatii apei subterane

Pentru monitorizarea principailor indicatori fizica-chimici ai apei subterane, se propune reatizarea a 4 foraje (H=10 m), amonte (FM1 pe latura nord-vestica) si aval (FM2 pe tatura sud estica) de lacul de agrement, amplasate pe teren proprietate a beneficiarului, pe directia de curgere a apei subterane NNV-SSE.

Coordonatele STEREO'70 MN ale forajelor de monitorizare

Pct.	X(N)	Y(E)	Z(mdMN)	H(m)	Dn(MM)
FM1	379941.00	490887.00	282.40	16.0	160
FM2	379875.00	490953.00	282.60	16.0	160
FM3	379918.00	491282.00	280.50	16.0	160
FM4	379853.00	491346.00	281.50	16.0	160

Indicatori de calitate monitorizati : pH, CBO5, NH4, NO2, NO3, Ptotal si nivelut hidrostatic.

Valorite de referinta, conform rapoartelor de incercare intocmite de S.C. BIOSOL P.S.I:

Indicator de calitate	Unitate de masura	Foraj F1 Raport de incercari/analize nr.106ABC/17.01.2024	Foraj F2 Raport de incercari/analize nr.107ABC/17.01.2024	Foraj F3 Raport de incercari/analize nr.108ABC/17.01.2024	Foraj F4 Raport de incercari/analize nr.109ABC/17.01.2024
pH	'Unitati pH	7	6,9	7,1	7,5
Amoniu	mg/l	<0,206	0,554	0,394	0,866
Consum biochimic de oxigen	mg/l	<6	<6	<6	<6

Autorizație de Mediu nr. 96 din 09.05.2024
 Titular - **SC ROM CONSTRUCT METAL SRL**
 amplasament - comuna Mărăcineni, jud.Argeș.



Consum chimic de oxigen	mg/l	<30	<30	<30	<30
Fosfor total	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Nitriti (azotiți NO2)	mg/l	0,22	0,234	0,22	0,105
Nitrati (azotati NO3)	mg/l	0,828	1,452	1,142	0,328

2.2 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

2.3 ZGOMOT: încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant).

III. Monitorizarea mediului

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

Factorul de mediu APĂ:

- Frecvența de monitorizare a calitatii apei subterane - semestrial, din forajele de monitorizare pentru indicatorii prevăzui la pct.2. (2.1 Apă subterană) și trimestrial pentru nivelul hidrostatic;
- Gestiunea deșeurilor - anual

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 ;
- rezultatele monitorizării de la cap III, pct.1 se vor înainta la APM Argeș și GNM - CJ Argeș conform frecvenței stabilite;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri	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 cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri generate

Nr.crt	Cod dese conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	0,71 tone/an	container

Autorizație de Mediu nr. 96 din 09.05.2024
 Titular - SC ROM CONSTRUCT METAL SRL
 amplasament - comuna Mărăcineni, jud.Argeș.



2. Deșeuri valorificate/comercializate

Nr.crt	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de valorificare/eliminare
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	0,71 tone/an	agenți economici autorizați

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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.
- transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua numai pe baza formularului de expediție - transport (Anexa 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 92/2021 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

V. Modul de gospodărire a substantelor și preparatelor periculoase chimice

Gestiunea substantelor și preparatelor periculoase

- nu se utilizează substanțe și preparate chimice periculoase pe amplasament;

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.

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, 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 obținerea vizei anuale în 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 autorizației 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 autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 9 pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,
ing.Cristina Ileana MICU



Șef serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Autorizație de Mediu nr. 96 din 09-05-2024
Titular - SC ROM CONSTRUCT METAL SRL
amplasament - comuna Mărăcineni, jud.Argeș.