

Fișa de prezentare și declarație
conform ORD . 1798/2007
pentru obținerea
AUTORIZAȚIEI DE MEDIU

LUCRARI DE DECOLMATARE, REGULARIZARE SI REPROFILARE
ALBIE MINORA PRIN EXPLOATARE DE AGREGATE MINERALE IN
PERIMETRUL DOMOSITA,
RAU DOMOSITA, CENTRUL ALBIEI,
COMUNA RUGINESTI, JUD. VRANCEA

HIDROCONSTRUCTIA S.A.

Junie 2020

CUPRINS

1. Date generale	
- Denumirea unității, firmei etc., adresă, telefon, fax;.....	3
- Amplasamentul;.....	3
- Profilul de activitate;.....	6
- Forma de proprietate;.....	6
- Regimul de lucru (ore/zi, zile/săptămână, zile/an).....	6
2. Date specifice activității:	
a) Activitatea desfășurată.....	6
b) Dotări.....	7
c) Bilanțul de materiale.....	7
Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate în proces;	7
Pierderile pe faze de fabricație sau activitate și emisiile în mediu (inclusiv deșeuri);.....	8
d) Utilități.....	8
3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu:	8
3.1 Protecția calității apelor.....	8
3.2 Protecția atmosferei.....	9
3.3 Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor.....	9
3.4 Protecția solului și a subsolului.....	10
3.5 Protecția împotriva radiațiilor.....	10
3.6 Protecția fondului forestier.....	10
3.7 Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii.....	10
3.8 Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional.....	11
3.9 Gestiunea deșeurilor.....	11
3.10 Gestiunea substanțelor toxice și periculoase.....	11
3.11 Gestiunea ambalajelor.....	11
3.12 Încadrarea în planurile de urbanism și amenajarea teritoriului	11
3.13 Protecția așezărilor umane	12
3.14 Respectarea prevederilor, convențiilor internaționale la care România a aderat	12
3.15 Alte date și informații privind protecția mediului	12
IV. Reconstrucția ecologică	12
V. Monitorizarea mediului.....	12
Anexe:	
- Certificat de înregistrare și Certificat constatator	
- Contract de închiriere perimtru;	
- Permis de exploatare	
- Autorizație de gospodărirea apelor;	
- Certificate de urbanism și Autorizație de construire;	
- Decizia etapei de încadrare;	
- Contracte pentru eliminare deșeuri municipal, deșeuri textile, filtre uzate, anvelope uzate;	
- Plan de situație și plan de încadrare în zona.	

Fișa de prezentare și declarație Conform ORD . 1798/2007

1. Date generale:

- Denumirea unității, firmei etc., adresa, telefon, fax
 Hidroconstrucția S.A. București – Calea Dorobanților 103-105, sector 1, București;
 Punct de lucru pe raza comunei Ruginești, jud. Vrancea
 Telefon: +40.(0).21.20.81.462; 0740088026
 Fax: +40.(0).21.20.81.424
 e-mail: office@hidroconstrucția.com

- Amplasamentul

Perimetrul DOMOȘIȚA, reprezintă teren în albia minoră a râului Domoșița, având o suprafață de 65.612mp și se află situat pe raza comunei Ruginești, județul Vrancea, în albia minoră a râului Domoșița. Pe amplasamentul propus pentru autorizare, se poate extrage un volum de aproximativ 175 000 mc de nisip și pietris brut.

Dimensiunile perimetrului Domoșița sunt: Lmed = 1607m, l = 26 ÷ 78 m, H maximă de exploatare = 2.50m, z=118m în zona profilului nr. 28.

Din punct de vedere administrativ, perimetrul de exploatare se află situat pe raza comunei Ruginești, județul Vrancea, în centrul albiei râului Domoșița, cod cadastral XII.1.69.41.

Perimetrul se află în administrarea A.N/"Apele Romane"-A.B.A. Siret – Bacău, prin S.G.A. Vrancea.

Accesul în perimetrul de exploatare se realizează din drumul Ruginești – Valeni, pe un drum de exploatare de cca. 1500m, drum pentru care s-a încheiat acord de reabilitare cu Primăria Ruginești.

S-a obținut Permis de exploatare nr. 22562/05.03.2020 (atașat prezentei documentații).

Punctele de delimitare a perimetrului închiriat Domoșița (65.612mp) în coordonate STEREO 70:

Pct nr.	X	Y
1	510728.002	668095.902
2	510714.099	668137.225
3	510700.757	668169.448
4	510647.355	668095.254
5	510591.572	668010.070
6	510573.071	667984.561
7	510558.714	667964.308
8	510538.599	667948.799
9	510508.725	667928.218
10	510474.158	667913.929
11	510452.681	667908.926
12	510432.121	667903.763
13	510342.250	667905.623
14	510245.549	667915.856
15	510220.436	667917.236
16	510210.193	667917.575
17	510157.878	667911.622
18	510104.202	667892.644
19	510068.934	667873.108
20	510053.211	667856.390
21	510007.819	667791.257
22	509993.397	667760.138

Pct nr.	X	Y
23	509988.071	667730.867
24	509987.773	667708.502
25	510000.404	667661.238
26	510003.185	667610.004
27	509999.414	667576.896
28	509990.658	667529.889
29	509972.639	667488.318
30	509941.123	667446.153
31	509868.594	667337.144
32	509837.305	667256.997
33	509801.422	667155.617
34	509793.459	667058.335
35	509820.410	667042.245
36	509828.298	667063.312
37	509847.081	667137.318
38	509870.359	667215.388
39	509925.010	667336.807
40	509949.335	667380.831
41	509964.614	667411.275
42	509981.715	667439.529
43	510002.223	667476.313
44	510021.590	667537.085

Pct nr.	X	Y
45	510029.205	667568.084
46	510029.464	667588.269
47	510026.133	667610.090
48	510025.089	667633.592
49	510028.672	667681.172
50	510030.838	667709.231
51	510043.371	667758.301
52	510053.996	667780.249
53	510067.308	667801.209
54	510076.257	667811.913
55	510097.847	667832.533
56	510139.306	667857.494
57	510169.990	667871.313
58	510251.440	667874.597
59	510332.889	667872.978
60	510417.943	667873.150
61	510471.053	667876.431
62	510511.597	667894.032
63	510561.304	667926.094
64	510625.892	667992.617
65	510677.167	668036.344
66	510722.235	668086.754

Hidroconstructia deține următoarele documente – anexate prezentei documentatii:

- Certificat Constatator ONRC emis de Registrul Comertului
- Certificat Înregistrare
- CERTIFICAT DE URBANISM nr. 2743 din 05.04.2019 (valabilitate 2 ani de la data emiterii)
- Decizia etapei de încadrare emisa de APM Vrancea nr. 120 din 18.10.2019
- Permis de exploatare nr. 22562/05.03.2020
- Autorizatie de Gospodarirea Apelor nr. 126/17.06.2020
- Contract închiriere nr. 16/28.02.2019 cu A.N. "Apele Romane" – ABA Siret
- Autorizație de construire nr. 10 din 08.05.2020
- Contract deseuri municipal nr. 30/27.02. incheiat cu ILGO SRL Marasesti
- Contract filtre uzate, sticla, textile uzate nr. 2633/18.10.2019 cu DEMECO SRL Bacau
- Contract preluare anvelope uzate nr. 1325/04.06.2019 cu MOLDAVTREX SRL
- Fisa PERIMETRULUI 1:25000
- Plan de încadrare
- Plan de situație

- Profilul de activitate

-extractie de pietrisuri si nisipuri –cod CAEN 0812

- Forma de proprietate

Societate pe actiuni cu capital privat

- Regimul de lucru (ore/zi, zile/săptămână, zile/an)

8ore/zi; 5 zile /saptamana; 20 zile/luna; cca 180 zile/an ;

2. Date specifice activității:

a) Activitatea desfășurată

Se prezintă activitatea specifică desfășurată, cu informații complete, inclusiv descrierea proceselor tehnologice

Obiectivul supus autorizării este amplasat în albia minoră a râului Domoșița pe raza comunei Ruginești, județul Vrancea.

Scopul investiției îl constituie decolmatarea albiei râului Domoșița prin exploatarea de resurse minerale (extragere nisipuri si pietrisuri), aceste resurse fiind valorificate pentru construcții.

Profilul investiției: exploatarea nisipului si pietrisului prin lucrari de terasamente, mecanizat, folosind utilaje terasiere cu cupa inversa.

Capacitatea investiție: capacitate programata = 175 000 mc/an

Zona propusa spre exploatare are urmatoarele caracteristici:

Lungimea totala a perimetrului de exploatare	L= 1607m
Latimea perimetrului de exploatare	l = 26 ÷ 78 m
Suprafata perimetrului inchiriat	S= 65.612mp
Adancimea maxima de exploatare	H = 2,5m
Rezerva totala de nisip si pietris este evaluata la	175 000 mc

Metoda de exploatare ce se va aplica, este cu fasii longitudinale cu latimea de cca 5-8 m, executate cu ajutorul utilajului terasier cu cupa inversa, din aval inspre amonte si de la mijlocul râului inspre mal. Excavatorul isi creeaza drumul de acces pe plaje ,dupa care se va exploata in retragere, dinspre aval in amonte si din mijlocul râului inspre drumul de acces, acordandu-se o grija deosebita mentinerii stabilitatii malului in zona de lucru. Adancimea maxima de extractie va fi de 2.5 m, de la suprafata la pilierul talvegului, iar adancimea medie va fi de 1,78 m. Lucrarile de exploatare nu vor depasi limitele perimetrului avizat.

Malurile raului se vor asigura impotriva eroziunii, prin lasarea de pilieri de protectie de minim 10 m, iar in zona plajei localizata aval mal stang, s-a instituit o zona de protectie pentru preantampinarea eroziunii malului stang la ape mari.

Nu se vor face gropi prin exploatare in albie si nici depozite de balast in albie sau pe maluri.

Accesul in perimetrul de exploatare se realizeaza din drumul Ruginesti – Valeni, pe un drum de exploatare de cca. 1500m, drum pentru care s-a incheiat acord de reabilitare cu Primaria Ruginesti (anexat prezentei).

Exploatarea agregatelor minerale din balastieră se realizează cu ajutorul următoarelor utilaje: draglină, incarcator frontal și buldozer, iar transportul balastului se efectuează cu autobasculante, aflate în dotarea unității sau închiriate de la diferite societăți comerciale.

Din punct de vedere a apărării zonei inundabile, clasa de importanță se stabilește conform STAS 4273/83 - tabelul 10, amplasamentul încadrându-se în categoria 4, clasa a- V-a de importanță: construcții de importanță secundară, construcții hidrotehnice a căror avariere au o influență redusă pentru alte obiective social-economice.

Zona inundabilă stabilită astfel, se va avea în vedere la stabilirea amplasamentului pentru retragerea utilajelor.

Exploatarea balastierii se încadrează în categoria lucrărilor de regularizare a albiei, având ca scop devierea curentului principal spre axul longitudinal al albiei.

Lateral față de taluzele perimetrului se va sistematiza și nivela terenul pentru a spori capacitatea de transport a albiei. Materialul grosier rezultat dintr-o prealabilă presortare va fi folosit la umplerea ravenelor existente și sistematizarea terenului.

Pe durata apelor mari, utilajele și mijloacele de transport vor fi asigurate în afara zonelor inundabile, avându-se în atenție să nu se polueze pânza freatică, apele de suprafață sau terenul riveran.

Ca urmare a exploatării balastului din perimetru, prin tehnologia propusă, nu se impun alte lucrări de regularizare în urma exploatării.

b) Dotări

Dotările specifice: clădiri (cu suprafața spațiilor ocupate), utilaje, instalații, mașini, aparate, mijloace de transport utilizate în activitate etc.

- excavator cu cupa de 1 mc – 1 buc
- autoincarcator Wolla – 1 buc
- autobasculante de 27 tone

c) Bilanțul de materiale

- Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate/intrați în proces

Cantitățile de materiale, materiile prime, auxiliare și combustibil, utilizare în activitate de extracție este variabil de la lună la lună și de la trimestru la trimestru în funcție de necesitățile firmei și de condițiile meteorologice.

Estimativ cantitățile de materiale utilizate în societate sunt:

- Materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți - 5 kg;
- Anvelope – 6 buc/an.
- Combustibili utilizați
 - Motorină pentru autobasculante și utilajele terasiere - 0,5 tone/zi lucrătoare x 200 zile lucrătoare = 10,0 tone/an.
- Lubrifianți utilizați
 - Uleiuri minerale – 0,5 t/an;

- o Vaseline – 0,5 kg/lună.

- Pierderile pe faze de fabricație sau de activitate și emisiile în mediu (inclusiv deșeuri)
Pierderile din fazele de exploatare sunt de 8750 mc (5% din volumul total aprobat pentru exploatare), reprezentând agabariti sau namol.

- Cantitățile de produse și subproduse rezultate. Bilanțul acestor materiale, care servește și la întocmirea și revizuirea bilanțului de mediu, trebuie să se încheie cu eroarea acceptată de metodologia de calcul folosită

Volumul de balast brut ce urmează a fi extras, conform Permis de exploatare este de 175 000 mc
Volumul de balast valorificabil (nisip și pietris), este de 166 250 mc

d) Utilități

Modul de asigurare cu utilități (apă, canal, energie etc.): surse, cantități, volume.

Nu este cazul. În procesul de exploatare resurse minerale (nisip și pietris), nu se utilizează apă și nu rezultă ape uzate.

Apa potabilă pentru salariați va fi asigurată din comerț (apă îmbuteliată).

Necesarul de apă potabilă fiind de 4 - 5 1/24 ore / persoană, rezultă o cantitate de 800 l de apă potabilă/an necesară pentru un număr de 4 persoane angajate cu 8 ore de program.

Recipientii goți vor fi reutilizați în același scop, iar ulterior vor fi colectați și predați unui operator economic autorizat d.p.d.v. al protecției mediului să achiziționeze acest tip de deșeu.

În incinta perimetrului nu se utilizează apă și nu rezultă ape uzate.

În urma activității de exploatare nu rezultă deșeuri, cu excepția deșeurilor "municipal amestecate" care se colectează în pungi din material plastic ce se transportă la sediul șantierului din Odobesti.

În perimetru nu este necesară alimentarea cu energie electrică.

Incinta balastierii nu este traversată de rețele de cabluri de înaltă tensiune, aeriene sau subterane, care ar putea influența din punct de vedere fiziologic personalul angajat al societății.

3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu:

3.1. Protecția calității apelor

- *Sursele de ape uzate și compoziții acestor ape*

Extracția și transportul agregatelor minerale nu generează emisii de ape uzate industriale sau menajare. Singurele cantități de apă care se elimină în mediu ca urmare a exploatării nisipurilor și pietrișurilor sunt cele existente în depozitele litologice și care se infiltrază în substrat sub formă de levigat. Apa din depozitele de agregate care se elimină sub formă de levigat, din agregatele excavate în condiții submerse, pe suprafața plajei de exploatare, provine din râul Domosita, fiind considerată nepoluantă pentru mediu.

În cazul excavațiilor agregatelor în condiții submerse, în zona amplasamentului lucrărilor și aproximativ 200 m în aval de aceasta va crește turbiditatea apei.

Perimetrul Domosita se întinde la nivelul albiei minore a râului Domosita, dar exploatarea nu se va realiza concomitent în mai multe fâșii astfel încât creșterea turbidității apei va fi înregistrată numai în zona de lucru și imediat în aval afectând o lungime mică de râu.

Pe suprafața amplasamentului se pot produce doar poluări accidentale ale factorului de mediu apă prin scurgerea în mediu a uleiurilor minerale și/sau combustibililor de la mijloacele de transport și/sau utilajele folosite în procesul tehnologic.

Pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți, se vor asigura materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, și se va acționa în conformitate Planul de prevenire și intervenție în cazul poluărilor accidentale.

- *Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate, randamentele de reținere a poluanților, locul de evacuare (emisar, canalizare publică, canalizare, platformă industrială)*

NU ESTE CAZUL

- *Poluanții evacuați în mediu sau în canalizări publice ori în alte canalizări (în mg/l și kg/zi)*

NU ESTE CAZUL

3.2. Protecția atmosferei

- Sursele și poluanții pentru aer

În zona implementării proiectului nu există surse care să producă impurificarea semnificativă a aerului atmosferic. Noxele provenite de la utilajele și mijloacele de transport folosite, datorită specificului reliefului de largă deschidere, vor fi dispersate, reducându-se astfel impactul asupra atmosferei.

Emisiile în atmosferă generate ca urmare a activităților de extragere și sortare a agregatelor minerale sunt:

- pulberile în suspensie, emisii cauzate de transportul agregatelor minerale;
- emisiile de gaze rezultate în urma arderii combustibilului în motoarele cu ardere internă ale utilajelor și mijloacelor de transport.

Din măsurătorile efectuate în alte locații asupra surselor de poluare a aerului rezultă:

- pulberi în suspensie care au o valoare de 0,08 mg/mc (în condiții de mediu umed la 28 °C, umiditate relativă de 71%, calm atmosferic), valori sub limita admisă (0,15 mg/mc);

Emisiile noxelor provenite de la funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport din dotare se vor încadra în limitele maxime admise de STAS nr. 12574/87 – Aer atmosferic în zonele protejate.

- Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor

Nu este cazul

- Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s)

Nu este cazul

3.3.- Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- Sursele de zgomot și de vibrații

Extracția agregatelor minerale și transportul acestora sunt activități generatoare de zgomot și vibrații, prin funcționarea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport folosite.

Amplasamentul proiectului supus analizei este în afara zonei locuite - 1000m - (în extravilanul localității Valeni, Com. Ruginesti).

În absența măsurătorilor și prin analogie cu obiective similare, nivelul de zgomot este de cca. 75 db (A) în imediata apropiere a utilajelor care realizează activitatea de extracție. Pentru a se putea aprecia impactul zgomotului produs în afara perimetrului amplasamentului s-au avut în vedere următoarele:

- nivelul de zgomot la sursă – cca. 75 db(A).
- nivelul de zgomot la limita incintei – cca. 45 db(A).

- Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor

Pentru a reduce zgomotul și vibrațiile, deci impactul acestora asupra faunei zonei, locuitorilor și locuințelor din zonă, se vor lua următoarele măsuri:

- deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate se vor face cu viteze de maxim 30 km/h;
- asigurarea în permanență o unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele auto și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale.

Datorită numărului redus de utilaje și mijloace de transport folosite, se poate estima că, impactul zgomotului și vibrațiilor asupra locuitorilor și faunei din zonă va fi nesemnificativ.

- Nivelul de zgomot și de vibrații produs

Nivelul de zgomot variază în funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare.

Nivelul de zgomot la cel mai apropiat receptor, conform SR 10009-2017, este de 50 dB(A). În apropierea locuințelor, nivelul echivalent continuu (Leq) măsurat la 3 m distanță față de perețele

exterior al locuinței și la 1,5 m înălțime față de sol nu trebuie să depășească 50 dB(A) și curba de zgomot de 45.

Pe suprafața amplasamentului au fost identificate următoarele surse potențiale de zgomot:

- încărcător frontal, într-un ciclu de încărcare a unei autobasculante, emisie sonoră la 30 m de 61dB(A);
- autocamion încărcat – emisie sonoră la viteza de 15 km/h la 30 m = 65 dB(A);

Datorită distanței de circa 1000m până la zona locuită și ținând cont de direcția curenților de aer pe culoarul râului Domosita, rezultă că intensitatea zgomotului produs de utilaje nu va depăși valoarea de 50 dB (A) și nu va polua fonic localitățile, emisiile de zgomot încadrându-se în limitele admise

3.4. Protecția solului și subsolului

- Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului.

Sursele posibile de poluare a solului și subsolului sunt scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje și autobasculante. În vederea evitării acestora, alimentarea autobasculantelor se face de la stația distribuție motorină din loc. Adj. ad.

De asemenea, reparațiile utilajelor se vor executa în afara perimetrului de exploatare și la unități specializate.

Carburantul pentru utilaje va fi adus în incinta perimetrului cu recipiente metalice de stocare, de unde va fi transvazat direct în rezervoarele acestora cu ajutorul unei pompe prevăzută cu furtun flexibil.

- Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

- Nu se vor efectua schimburi de ulei în amplasament.
- Deseurile se vor colecta selectiv pe tipuri de deseuri.
- La punctul de lucru este amplasată o baracă metalică tip șef echipă și o toaletă ecologică vidanjabilă, care va fi vidanțată pe baza de comandă sau contract, de către o firmă specializată.
- personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;
- utilajele care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți sau deseuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);
- nu vor fi amplasate depozite de sorturi sau agregate minerale terenurile adiacente și care nu fac obiectul prezentului proiect;

3.5. Protecția împotriva radiațiilor

- Sursele de radiații din activitate

NU ESTE CAZUL

- Dotările, amenajările și măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor

NU ESTE CAZUL

- Nivelul radiațiilor emise în mediu

NU ESTE CAZUL

3.6. Protecția fondului forestier

- Situația afectării fondului forestier

NU ESTE CAZUL - deoarece perimetrul de exploatare se află în albia minoră a râului Domosita

- Lucrările și măsurile pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs asupra vegetației și ecosistemelor forestiere

NU ESTE CAZUL

3.7. Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

- Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervațiilor naturale

NU ESTE CAZUL

- Măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, în general

NU ESTE CAZUL

3.8. Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

- Modul de încadrare a obiectivului în peisaj

NU ESTE CAZUL

- Măsuri și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

NU ESTE CAZUL

3.9. Gestiunea deșeurilor

- Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate

Ca surse de deșeuri la acest punct de lucru ar fi:

- deșeul municipal amestecat rezultat din ambalajul hranei reci cu care muncitorii vin la lucru – cod deșeu 20 03 01 cca 10 kg /luna

- cârpe și lavete murdare folosite de deservenți cod 15 02 02* cca 1kg/luna

- Modul de gospodărire a deșeurilor; depozitare controlată, transport, tratare, re folosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare

Pentru deșeurile municipale amestecate vom amplasa un tomberon, iar lavetele murdare se vor depozita într-un container special pentru astfel de materiale, situat pe platforma tehnologică Odobesti.

Deșeul menajer se transporta la Platforma tehnologică Odobesti care aparține UCM Siriu, de unde se preda firmei ILGO SRL Marasesti cu care societatea noastră are contract, iar lavetele murdare se predau firmei DEMECO SRL Bacau cu care avem contract.

Având în vedere că numărul de personal (2 deserventi utilaje) care lucrează în balastiera este redus, iar conducătorii mijloacelor de transport auto stăionează în balastiera doar pe perioada de încărcare cu material a mașinilor, cantitățile de deșeuri generate sunt mici.

Reparațiile și reviziile utilajelor și a mijloacelor de transport se efectuează pe platforma tehnologică auto din Siriu, care aparține UCM Siriu și deține autorizație de mediu. Prin urmare în zona perimetrului de exploatare nu vor apărea deșeuri (ulei uzat, anvelope, baterii etc.)

Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea HG 856/2002 și Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Se va ține lunar evidența deșeurilor generate.

3.10. Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

- Substanțele și preparatele periculoase utilizate/deținute, cantitățile utilizate/deținute și fișele de securitate ale acestora

Substanțele periculoase sunt carburanții și lubrifianții, utilizați de mijloacele de transport și utilaje

- Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului

Mijloacele de transport sunt alimentate cu carburanți de la stația de distribuție motorină Adjud, iar utilajele vor fi alimentate din butoaie dotate cu pompa. Lubrifianții sunt în recipient metalici etanși. Nu se schimbă uleiul în zona perimetrului de exploatare.

3.11. Gestiunea ambalajelor

- Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite

Deșeuri de ambalaje (15 01 02 - PET-uri) ≈ 12 kg.

- Modul de gospodărire a ambalajelor și măsuri pentru protecția mediului

PET-urile vor fi colectate în saci de polietilenă și valorificate printr-un operator economic autorizat d.p.d.v. al protecției mediului să preia și să valorifice această categorie de deșeuri.

3.12. Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului

Modul de încadrare a obiectivului în cerințele planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului.

Pentru realizarea investiției s-a obținut Certificatul de Urbanism nr. 19 din 16.04.2019

Din punct de vedere administrativ, perimetrul de exploatare se află în extravilanul comunei Ruginesti, sat Valeni, conform PUG aprobat prin HCL nr. 19/2012.

Terenul ce va fi ocupat cu lucrările propuse, aparține domeniului public al comunei Ruginesti și este administrat de către Consiliul Local Ruginesti conform HG 908/2002 (zona drum de interes local – drum de exploatare) și domeniul public al statului în administrarea Apele Rpmance = SGA Vrancea (zona albie minora și majora rau Domosita).

Regimul economic:

- folosinta actuala – drumuri de interes local si zona albie minora si majora a unui curs de apa clasificat.
- Destinatia – zona de exploatare agregate minerale.

Regimul tehnic:

Suprafata teren: 65 612 mp

3.13. Protectia asezărilor umane

- Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată

Extracția agregatelor minerale și transportul acestora sunt activități generatoare de zgomot și vibrații, prin funcționarea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport folosite.

Amplasamentul proiectului supus analizei este în afara zonei locuite – 1000 m – de sat Valeni

- Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane

NU ESTE CAZUL

3.14. Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat.

NU ESTE CAZUL

- Amenajările, dotările și măsurile pentru respectarea convențiilor internaționale, a reglementărilor comunitare și ale organismelor O.N.U. la care România a aderat.

3.15. Alte date și informații privind protecția mediului

- Se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în perimetrul de exploatare a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianti;
- Se interzice spălarea utilajelor în locuri neamenajate în acest scop;
- Nu se vor săpa gropi amplasate haotic pe arealul balastierei;
- Nu se vor crea baraje artificiale;
- După viitură se va curăța zona balastierei de materialele aduse de apă și se va respecta planul de apărare împotriva inundațiilor ;
- Excavarea balastului se va face în așa fel încât să nu se producă modificări ale cursului apei sau al regimului de curgere ;
- Se va respecta planul de apărare împotriva inundațiilor și a fenomenelor hidrometeorologice periculoase conform « Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice și accidentelor hidrotehnice » ;
- Seful baalastierei va ține evidența cantităților de balast extrase zilnic precum și evidența transporturilor auto de la perimetrul de exploatare;

4. Reconstrucția ecologică

Lucrări și măsuri pentru refacerea mediului deteriorat, precum și pentru menținerea unui ecosistem corespunzător în zonă

Activitatea se desfășoară în albia minoră a râului Domosita în vederea decolmatării și regularizării cursului de apă.

Lucrarile programate dupa finalizarea exploatarii sunt descres in "planul de refacere a mediului" anexat documentatiei necesare pentru obtinerea Permisului de Exploatare – eliberat de ANRM.

La finalizarea lucrării drumul de exploatare existent se va scarifica și se va depune un strat de balast care se va nivela și se va compacta.

Conform Devizului general pentru refacerea mediului s-a constituit garanția de refacere a mediului în valoare de 3640.46 lei.

5. Monitorizarea mediului

Dotări și măsuri privind instruirea personalului, managementul exploatării și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți, supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului.

Se va monitoriza distanta pilier de siguranta - maluri.

Se va respecta programul de mentenanta mijloace de transport auto si utilaje.

Intocmit
Ing. Iulian IATCU