

Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

BORDEROU DE PIESE

A. PIESE SCRISE

Memoriu de prezentare

- I . Denumirea proiectului ;
- II . Titular ;
- III . Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect ;
- IV . Descrierea lucrarilor de demolare ;
- V . Descrierea amplasarii proiectului ;
- VI .Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ;
- VII .Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectat ;
- VIII . Prevederi pentru monitorizarea mediului ;
- IX . Legaturi cu alte acte normative ;
- X . Lucrari necesare pentru organizare de santier ;
- XI . Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei ;
- XII . Anexe – piese desenate ;
- XIII . Pentru proiectele care intra sub incidenta OUG nr. 57 /2007 ;
- XIV .Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau in legatura cu apele ;
- XV . Alte criterii ;

Beneficiar: S.C. CONCAȘĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

Anexe:

- Certificat de înregistrare
- Avizul de gospodărire a apelor
- Decizia etapei de evaluare inițială nr.16 / 26.01.2023

B. PIESE DESENATE

- Fișa perimetrului, sc. 1:25.000 – PI.1
- Plan încadrare în zonă sc. 1: 5.000 – PI.2
- Plan de ansamblu ORTOFOTOPLAN sc : 10.000 – PI . 3

Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

MEMORIU DE PREZENTARE

privind obținerea **Acordului de mediu**

I. Denumirea proiectului ;

**LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE
MINORA , PRIN EXPLOATAREA DE RESURSE MINERALE , IN PERIMETRUL
BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG , EXTRAVILAN
ORAȘ MILIȘĂUȚI, JUDEȚUL SUCEAVA**

II. Titular ;

S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI

✚ Sediul social: localitatea BADEUTI , oras MILISAUTI , strada COTURI nr. 31
județul Suceava

✚ Date de identificare:

J 33 / 112 / 2007

C.U.I. 20745442

✚ Obiect de activitate: 0812 – extracția pietrișului și nisipului

✚ Reprezentant legal: MEREUȚĂ STELICĂ

✚ Telefon: 0757- 598286 sau 0747-560195


III. Descrierea proiectului ;


a) un rezumat al proiectului ;


- Bazin hidrografic: Siret – Suceava – Sucevița
- Cod cadastral curs apă: XII – 1 – 17
- Localitatea BADEUTI , ORAS MILISAUTI .
- Județul Suceava
- Amplasament perimetru temporar de exploatare:
 - albia minoră râu Sucevița
 - mal stang
 - amonte confluența cu râul Suceava
 - la 550 m vest de borna CSA nr. 57


Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023


- formă poligonală, având caracteristicile:

 $L = 436 \text{ m}$

 $B = 32,30 \text{ m}$

 $S = 14.065 \text{ mp}$

 $h_{\text{rezervă}} = 0,92 \text{ m}$

 $V_{\text{rezervă}} = 13.000 \text{ mc}$

 $h_{\text{propus la exploatare}} = 0,64 \text{ m}$

 $V_{\text{propus la exploatare}} = 9.000 \text{ mc}$

Dorim să menționăm că exploatarea balastului se va face fără a se coborî sub cota talvegului actual.

Pilieri și coordonate:

Localizarea perimetrului s-a făcut prin întocmirea planurilor 1:25.000 , 1 : 10.000 , 1 : 2.000 și planurile fotogrametrice sc. 1: 5.000, realizate de un topograf certificat, în luna NOIEMBRIE 2022, prin materializarea traseului actual al cursului permanent al râului Sucevița.

Sistemul de coordonate STEREO 70 delimitat prin 6 pilieri:

Nr. Crt.	Coordonate STEREO 70	
	X	Y
1.	700.769	575.232
2.	700.818	575.471
3.	700.808	575.629
4.	700.773	575.660
5.	700.783	575.497
6.	700.742	575.282
	S = 14.065 mp	

Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUIENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

b) justificarea necesitatii proiectului ;

Necesitatea investiției rezultă din faptul că agentul economic dorește să-și continue activitatea de prestări servicii printre cea de extracție produse de balastieră reprezintă o prioritate.

Această prioritate este demonstrată de faptul că obiectul principal declarat de societate este 0812 – extracția pietrișului și nisipului.

Prin proiectare lucrările de exploatare temporară a balastului, s – a căutat ca acestea să se înscrie pe cât posibil în tendințele naturale ale râului Sucevița, utilizându - se energia acestuia în scopul determinării unui ECHILIBRU HIDRODINAMIC.

Dorim să apreciem faptul că la cursurile de apă de tipul râului Sucevița, această stare de echilibru relativ nu înseamnă întreruperea proceselor de albie, adică a proceselor de – **DEGRADARE – TRANSPORT și AGRADARE** – ci dirijarea acestora în **DIRECȚIA DORITĂ**.

În cazul nostru, locația perimetrului temporar de exploatare a fost amplasată în albia minoră a râului Sucevița, în zona de confluență cu râul Suceava, dorindu – se o decolmatare a zonelor cu aluviuni și asigurarea unei recalibrări și regularizări de albie

d) perioada de implementare propusa ;

Dorim să menționăm faptul că, începând cu data de 01.01.2011, preluarea în exploatare a perimetrelor temporare de exploatare se face prin licitație publică, Administrația Bazinală de Apă Siret, scoțând periodic la licitație aceste suprafețe conform Hotărârii Guvernului nr. 632 / 2007 și Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1.222 / 2008, modificat și completat prin Ordinul Ministrului Mediului nr. 1.487 / 2009.

Zona studiată este teren neproductiv aflat în proprietatea de stat și aparține Administrației Bazinale de Apă Siret și va fi dată în exploatare potențialilor beneficiari, până acum fiind închiriată suprafața aferentă perimetrului BADEUTI CONFLUIENTA , beneficiarului **S.C. CONCASARI MEREUTA S.R.L. VOLOVAT** , județul Suceava, conform **Contractului de închiriere nr. 98 / 06.06.2019** obținută prin licitație.

Beneficiar: S.C. CONCAȘĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

- **Regimul juridic al terenului**

Conform **Contractului de închiriere 98 / 06.06.2019** terenul este un bun al statului – anexa nr. 12 la H.G. nr. 1.705 / 2006 – Bazin hidrografic râu Siret și afluenți de ordinul I – IV, județul Suceava, bun care este dat în administrarea Administrației Bazinale de Apă Siret, care l – a închiriat.

Contractul are o valabilitate de 2 ani de la data semnării , cu posibilitatea de prelungire cu încă 2 ani , dacă au fost îndeplinite obligațiile asumate .

e) planse ;

- Fișa perimetrului, sc. 1:25.000 – PI.1
- Plan încadrare în zonă sc. 1: 5.000 – PI.2
- Plan de ansamblu ORTOFOTOPLAN sc : 10.000 – PI . 3

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect ;

- profilul și capacitățile de producție

Actualul proiect se referă la o exploatare de agregate minerale, pentru DECOLMATAREA – REGULARIZAREA SI REPROFILAREA – albiei minore a râului Sucevita , în zona de confluență cu râul Suceava .

Exploatarea va avea pentru anul 2023 o capacitate de 9.000 mc.

Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

- **Descrierea instalației, a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament.**

Perimetrul de exploatare este amplasat în albia minoră a râului Sucevita .

Suprafața totală a perimetrului de exploatare este de 14.065 mp.

Accesul la perimetrul de exploatare se face din DN 2H pe drumul comunal D.C.41 , din care pleacă un drum de exploatare, având L = 2.400 m și care va fi întreținut de beneficiar.

Beneficiarul a obținut Acordul de reabilitare al drumurilor nr. 9688 / 17.11.2022 de la Primăria Orașului Milișăuți , inclusiv viza pe Planul de ansamblu ORTOFOTOPLAN

Administrativ Perimetrul temporar de exploatare aparține orașului Milișăuți, județul Suceava.

Exploatarea rezervei de pietriș si nisip se va efectua în scopul valorificării materiei prime prin spălarea materialului obținându – se sorturi utilizate în prepararea betoanelor și materialelor de construcții civile și industriale.

Pentru efectuarea corespunzătoare (legală și tehnică) a exploatării, societatea este dotată cu utilaje terasiere – excavatoare – buldozere si mijloace de transport - autobasculante

Cantitatea de material exploatabil este apreciat la cca. 9.000 mc. considerând că adâncimea medie de exploatare este de 0,64 m.

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea capacitatea:

Tehnologia de lucru propusă este următoarea:

Metoda de exploatare aplicată în balastieră a fost discutată și convenită de comun acord cu S.G.A. Suceava și I.T.R.M. Câmpulung Moldovenesc. Extracția de agregate minerale se realizează la suprafața , în lungul cursului râului Sucevița, prin retragere din aval către amonte, în fâșii longitudinale, succesive și paralele cu râul, pe tot parcursul perimetrului, în condițiile de corecție și regularizare a cursului de apă.

Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

Pentru anul 2023, **S.C. CONCASARI MEREUTA S.R.L. MILISAUTI** își propune să utilizeze metoda de exploatare mecanizată cu excavatorul, caracteristică exploatarilor la suprafața, din aval către amonte:

- adâncimea maximă de exploatare = 2,00 m (P15)
- adâncimea minimă de exploatare = 0,59 m (P9)
- adâncimea propusă la exploatare = 0,64 m;

Se vor respecta următoarele reguli impuse de legislația în vigoare:

- protejarea malurilor;
- lucrări de excavare din plaja autorizată pentru anul 2023;
- extracție fără coturi și gropi;
- asigurarea unei pante uniforme de scurgere a apelor atât la ape mici cât și la viituri;
- crearea condițiilor de depunere și regenerare periodică a aluviunilor fluviale de bună calitate, iar urmărirea exploatarei și regenerării se va efectua prin măsurători topografice anuale, plecând de la bornele CSA.

Lucrările de exploatare a resurselor minerale din perimetrul MILISAUTI – CONFLUENTA RAU SUCEVITA CU SUCEAVA , se înscriu în cele de DECOLMATAREA – RECALIBRARE – REGULARIZARE, urmărindu – se în final realizarea unor condiții HIDRODINAMICE de scurgere și realizarea unui sector de ECHILIBRU între CURENT și ALBIE.

Elaboratorul dorește să menționeze faptul că, amplasamentul exploatarei a fost prezentat și analizat de specialiștii de la S.G.A. Suceava, rezultând în urma analizei că, acesta întrunește condițiile tehnice necesare – amplasarea în zona de confluența – acolo unde se produc depuneri , cu rol de decolmatare .

Materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora;

În procesul tehnologic de extragere a agregatelor minerale nu se vor stoca pe amplasament substanțe sau preparate chimice periculoase. Motorina, substanța periculoasă datorită gradului ridicat de inflamabilitate și a impactului asupra factorilor de mediu apă și sol, în cazul unor deversări accidentale și care se utilizează pentru alimentarea motoarelor utilajelor care funcționează în perimetrul de excavare nu va fi stocată pe amplasament.

Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

Combustibilii utilizați pentru funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport vor fi stocați în afara perimetrului studiat.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Alimentarea cu apă potabilă pentru salariați se va face cu apă îmbuteliată, din comerț.

Nu sunt necesare alte utilități.

Nu rezultă deșeuri din activitatea balastierii

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Nu sunt necesare lucrări speciale pentru refacerea amplasamentului. În timpul desfășurării activității se va respecta tehnologia de lucru și nu se vor crea gropi sau depozite de material pe amplasament.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente :

Nu este cazul , accesul se face pe drumuri existente .

- Resursele naturale folosite in constructie si functionare;

Resursa minerală care prezintă interes pentru exploatare și valorificare este reprezentată de nisipul și pietrișul aluvionar, din grupa rocilor utilizabile în construcții (direct sau prin spălare-sortare).

Adâncimea medie de extracție a nisipului și pietrișului este de 0,64m.

Nisipul și pietrișul din perimetru are o constituție mineralogică și petrografică tributară rocilor preexistente din care au provenit .

Suprafața perimetrului studiat este de 14.065 mp.

Volumul total de agregate cuprins în acest perimetru pentru 2023 este de 9.000 mc.

Adâncimea maximă nu va depăși cota talvegului albiei.

Beneficiar: S.C. CONCAȘĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

Lucrarile se vor executa mecanizat, incepand din aval spre amonte si de la oglinda ape spre mal, in fasii longitudinale cu latimea de 5 m, cu respectarea planului de situatie si a profilelor transversale. Exploatarea agregatelor minerale se va face mecanizat cu excavatorul

, iar materialul va fi incarcat in autobasculante si transportat la Statia de sortare .

Extractia materialului aluvionar se va face pana la cote de exploatare, fara a depasi cota talvegului.

Lucrarile de extractie in perimetrul temporar de exploatare se fac cu respectarea pilierilor de siguranta .

La terminarea exploatarii suprafata va fi nivelata .

- relația cu alte proiecte existente sau planificate

Decolmatare prin indepartarea materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime in albia pe raului Sucevita nu pune în pericol procesul de extracție în perioadele de ape mici , secetă sau îngheț.

Amplasamentul balastierei, care este în albia râului, are un efect benefic asupra decolmatarii si igenizarii cursului de apa.

Balastiera propusă are și efect economic, prin valorificarea agregatelor minerale extrase .

Nu se modifică regimul debitelor de apă.

Adâncimea maximă de exploatare este de 0,64 m.

În zona balastierei nu se găsesc obiective social economice.

Se apreciază astfel că exploatarea balastierei nu are efecte negative pentru cursul apei de suprafață și a apelor subterane.

IV) Descrierea lucrarilor de demolare ;

-nu este cazul .

Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

V) Descrierea amplasarii proiectului ;

Pilieri și coordonate:

Localizarea perimetrului s-a facut prin intocmirea planurilor 1:25.000 , 1 : 10.000 , 1 : 2.000 si planurile fotogrametrice sc. 1: 5.000, realizate de un topograf certificat, în luna noiembrie 2022 prin materializarea traseului actual al cursului permanent al râului Sucevița

Sistemul de coordonate STEREO 70 delimitat prin 6 pilieri:

Nr. Crt.	Coordonate STEREO 70	
	X	Y
1.	700.769	575.232
2.	700.818	575.471
3.	700.808	575.629
4.	700.773	575.660
5.	700.783	575.497
6.	700.742	575.282
S = 14.065 mp		

VI) Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului , in limita informatiilor disponibile ;

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu. Sursa de poluanți și protecția factorilor de mediu

a) PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

- Sursa de ape uzate și compușii acestor ape – din procesul de producție de excavare, încărcare și transport balast nu rezultă ape uzate;
- Stații și instalații de epurare și preepurare a apelor uzate – din procesul tehnologic nu rezultă ape uzate;
- Poluanți accidentali – în balastieră lucrează utilaje terasiere (draglină, excavator, buldozer) și mijloace transport.

Pentru eliminarea tuturor factorilor de risc la poluare prin scurgeri de carburanți și lubrefianți de la utilaje terasiere și mijloace de transport, s – au luat următoarele măsuri:

Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

- periodic utilajele terasiere și mijloacele de transport sunt supuse verificărilor periodice de către un atelier mobil, iar acolo unde se constată scurgeri de carburanți sau lubrefianți se remediază deficiențele;
- orice defecțiune apărută în funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport este adusă la cunoștință administratorului – telefonic la numărul 0757-598286 sau 0747-560195 care va lua măsuri rapide de remediere.

Nu există evacuări de ape tehnologice uzate direct în emisar.

Prin infiltrarea în sol a apelor pluviale și în absența agenților poluanți, nu există riscul afectării calității solului și a pânzei freatice.

b) PROTECȚIA AERULUI

- Surse de poluanți pentru aer – acțiunea de excavare a balastului dinspre firul apei spre mal și din aval către amonte, astfel încât în permanență se lucrează în sistem umed, deci poluarea cu praf este practic eliminată. Un proces tehnologic care ar putea produce praf este cel al transportului pe drumul de exploatare, dar și aici s – a dispus conducătorilor auto respectarea vitezei comerciale < 30 km / oră, astfel încât praful produs să fie în cantitate mică, deci suportabil.

De asemenea, balastiera fiind pe firul apei, există curenți longitudinali care dispersează masele de praf diminuându – le.

Concluzionând, se poate afirma că valoarea concentrațiilor de poluanți atmosferici în emisie provenite de la exploatarea temporară de balast, se încadrează în limitele prevederilor legale.

c) PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR

- Sursa de zgomot și de vibrații – în balastieră își desfășoară activitatea utilaje terasiere – draglină, excavator, buldozer – și mijloace de transport, care sunt potențiale surse de zgomot și de vibrații.

Pentru reducerea nivelului de zgomot și de vibrații în sensul încadrării în prescripțiile legale în vigoare, toate utilajele terasiere și mijloacele de transport au fost reparate capital. Acolo unde se constată un subansamblu care creează disconfort se dispune urgent schimbarea acestuia, pentru eliminarea sursei de zgomot.

Activitățile ce se desfășoară în perimetrul de exploatare nu influențează negativ factorii de mediu privind nivelul de zgomot și vibrații.

Nu sunt necesare măsuri speciale de combatere a acestor factori.

d) PROTECȚIA SOLULUI ȘI SUBSOLULUI

- Surse posibile de poluare a solului și subsolului – singurele surse potențiale de poluare pot fi scurgerile accidentale de carburanți și lubrefianți.

Pentru eliminarea acestora, toate utilajele terasiere și mijloacele de transport sunt verificate periodic, sau ori de câte ori este necesar, și sunt schimbate toate subansamblele care permit scurgerile de carburanți și lubrefianți.

Alimentarea cu carburanți și lubrefianți atât pentru utilajele terasiere cât și pentru mijloacele de transport se efectuează într – un loc special țarc utilaje, unde sunt asigurate condițiile necesare pentru alimentare (tăvi care se poziționează sub zona de alimentare, iar acolo unde se produc scurgeri accidentale acestea se strâng cu ajutorul unor cantități de nisip).

Nu există factori poluatori pentru solul și subsolul amplasamentului exploatarii .

e) PROTECȚIA ECOSISTEMELOR, BIODIVERSITĂȚII ȘI OCROTIREA NATURII

Dorim să precizăm faptul că prin Ordinul nr. 799 / 2012 al M.M.P. , dar si prin Ordinul nr. 828 / 2019 al M.A.P s – a dispus ca înainte de promovarea documentațiilor de aviz și autorizație pe linie de G.A., să se întocmească un Studiu tehnic zonal, care are drept scop printre altele să asigure ca exploatările de balast să nu deranjeze ECHILIBRU HIDRODINAMIC ÎN ALBIE, mai mult să contribuie la un ECHILIBRU ÎNTRE CURENT ȘI ALBIE.

Prin amplasarea perimetrului pe malul CONVEX a unui meandru si pe insula dintre brate , se dorește declanșarea acțiunii de DECOLMATARE – RECALIBRARE – REGULARIZARE a sectorului de râu în sensul măririi capacității de transport a albiei minore și determinarea deplasării curentului principal spre malurile CONVEXE SI PE TREIMEA MIJLOCIE , rezultând în final DECOLMATAREA ZONEI SI protecția malurilor CONCAVE – supuse eroziunii.

Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

Analizând cele de mai sus, apreciem faptul că în zonă există întrunite condițiile organizării unei balastiere, iar prin alegerea amplasamentului și a tehnologiei de exploatare se vor favoriza și condițiile unor regenerări anuale eficiente .

AVÂND ÎN VEDERE CELE DE MAI SUS SE POATE APRECIA FAPTUL CĂ EXPLOATAREA DE BALAST VA CONTRIBUI LA PROTECȚIA ȘI OCROTIREA NATURII.

Activitatea din cadrul obiectivului analizat nu aduce nici un fel de prejudicii în ceea ce privește protecția ecosistemelor terestre, acvatice, a biodiversității și ocrotirii naturii.

➤ **Localizare:**

In conformitate cu adresa nr. 1.000 / 30.01.2020 , emisa de A.P.M. Suceava , perimetrul analizat nu esre localizat in interiorul sau in vecinatatea unei rezervatii naturale si nici in sit Natura 2000 .

f) GESTIONAREA DEȘEURILOR

- Surse de deșeuri, tipuri, compoziție – din procesul de producție nu rezultă deșeuri. Singurele deșeuri care se pot produce sunt ambalajele și resturile rezultate din activitatea din activitatea de servirea mesei de către mecanici și conducători auto.

Pentru colectarea acestora beneficiarul asigură pungi mari de plastic de culoare neagră în care personalul depozitează deșeurile, care sunt colectate lunar de Primaria comunei Satu Mare .

Din activitatea exploatației nu rezultă deșeuri care să pună în pericol echilibrul factorilor de mediu

g). GESTIUNEA AMBALAJELOR

- modul de gospodărire a ambalajelor – din procesul de producție nu rezultă ambalaje. Singurele ambalaje potențiale pot proveni din recipientii de plastic în care muncitorii își aduc apă sau sucuri. Astfel ambalajele, după folosire sunt colectate în pungi de plastic, care sunt duse la Statia de sortare iar ulterior preluate lunar de Primaria orasului Milisauti ...

Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

h). PROTECȚIA AȘEZĂRILOR UMANE

Accesul la perimetrul de exploatare se face din DN 2H, pe DC41, respectiv de exploatare agricolă din localitățile Milișăuți , ce urmează să fie întreținute de către beneficiar.

Beneficiarul a obținut acordul de reabilitare cu Primăria oraș Milișăuți nr.9688 / 17.11.2022

i) RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ

Pentru menținerea unui ecosistem corespunzător în zonă s – a proiectat realizarea unei balastiere – **PERIMETRUL DE EXPLOATARE BADEUTI CONFLUENTA - cu următoarele caracteristici:**

- Bazin hidrografic: Siret – Suceava – Sucevița
- Cod cadastral curs apă: XII – 1 – 17
- Localitatea BADEUTI , ORAS MILISAUTI .
- Județul Suceava
- Amplasament perimetru temporar de exploatare:
 - albia minoră râu Sucevița
 - mal stang
 - amonte confluența cu râul Suceava
 - la 550 m vest de borna CSA nr. 57
 - formă poligonală, având caracteristicile:
 - + L = 436 m
 - + B = 32,30 m
 - + S = 14.065 mp
 - + $h_{rezervă} = 0,92$ m
 - + $V_{rezervă} = 13.000$ mc
 - + h_{propus} la exploatare = 0,64 m
 - V_{propus} la exploatare = 9.000 mc.

Dorim să menționăm faptul că exploatarea balastului se va face fără a se coborî sub cota talvegului actual.

Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

VII) Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect ;

Activitatea care se va desfășura pe amplasamentul studiat nu va avea impact negativ asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

Impactul asupra elementelor de mediu este analizat în capitolele următoare ale documentației.

- **Extinderea impactului (zonă geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)**

Se estimează încadrarea cantitativă în valorile admise prevăzute de legislația în vigoare.

Limitele legal admise la care se raportează rezultatele obținute sunt cele prevăzute prin următoarele normative:

- Probele de aer în emisie - Ordinul 462/1993

- STAS 10009/1988 - referitor la limita de zgomot

- **magnitudinea și complexitatea impactului**

Nu este cazul.

- **probabilitatea impactului**

Nu este cazul.

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului.**

Nu este cazul.

- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului** – sunt prezentate în capitolele următoare ale documentației.

- **natura transfrontieră a impactului**

Nu este cazul.

VIII) Prevederi pentru monitorizarea mediului

Factorul de mediu care va fi monitorizat la acest obiectiv este resursa minerală utilă – balast.. Proiectarea exploatației atât ca amplasament cât și ca tehnologie, este astfel stabilită încât să favorizeze regenerarea resursei minerale utile solide.

Din datele analizate la nivelul Studiului tehnic zonal rezultă că în zona exploatației s – a realizat un procent de regenerare de 30%, rezultând astfel faptul că, la aproximativ 3 ani rezerva se reface.

IX) Legături cu alte acte normative ;

Proiectul pentru care se solicită acord de mediu nu intră sub incidența nici unei directive europene din tratatul de aderare, respectiv din directivele menționate .

X) Lucrări necesare organizării de șantier

Fiind o exploatația temporară de resurse minerale nu sunt necesare lucrări speciale de organizare de șantier.

XI) Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției

Actele de reglementare pentru balastieră se obțin anual - Aviz de gospodărire a apelor, Permis de exploatare și Autorizație de gospodărire a apelor.

Metoda de exploatare aplicată în balastieră a fost discutată și convenită de comun acord cu S.G.A. Suceava și I.T.R.M. Câmpulung Moldovenesc.

Pentru anul 2023, **S.C.CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI** își propune să utilizeze metoda de exploatare – LA SUPRAFAȚĂ – specifică balastierelor în fâșii longitudinale paralele cu firul apei – din aval către amonte și dinspre firul apei spre mal.

- lățimea medie = 32,30 m;
- adâncimea minimă de exploatare = 0,59 m;
- adâncimea maximă de exploatare = 2,00 m;
- adâncimea propusă la exploatare = 0,64m;

Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

Se vor respecta următoarele reguli impuse de legislația în vigoare:

- protejarea malurilor;
- lucrări de excavare din plaja autorizată pentru anul 2023;
- extracție fără coturi și gropi;
- asigurarea unei pante uniforme de scurgere a apelor atât la ape mici cât și la viituri;
- crearea condițiilor de depunere și regenerare periodică a aluviunilor fluviale de bună calitate, iar urmărirea exploatării și regenerării se va efectua prin măsurători topografice anuale, plecând de la bornele CSA.

Lucrările de exploatare a resurselor minerale din perimetrul Satu Mare - aval se înscriu în cele de DECOLMATAREA – RECALIBRARE – REGULARIZARE, urmărindu – se în final realizarea unor condiții HIDRODINAMICE de scurgere și realizarea unui sector de ECHILIBRU între CURENT și ALBIE.

Elaboratorul dorește să menționeze faptul că, amplasamentul exploatării a fost prezentat și analizat de specialiștii de la S.G.A. Suceava, rezultând în urma analizei că, acesta întrunește condițiile tehnice necesare – amplasarea PE MALURILE CONVEXE ale meandrelor râului Suceava, analizat, acolo unde se produc depuneri.

Periodic și la finalul exploatării anuale se realizează lucrări de nivelare a perimetrului temporar de exploatare astfel încât apele râului în perioadele de viitură să găsească albia minoră liberă, iar echilibrul hidrodinamic să fie realizat .

XII) Anexe – piese desenate

La documentația de emitere a acordului de mediu sunt anexate fișa perimetrului planul de încadrare în zona si planul de ansamblu

XIII) Pentru proiectele care cad sub incidenta O.U.G. nr. 57 / 2007

- nu este cazul .

Beneficiar: S.C. CONCASĂRI MEREUȚĂ S.R.L. MILISAUTI
Obiectiv: : LUCRARI PENTRU DECOLMATARE , REGULARIZARE SI REPROFILARE ALBIE MINORA , PRIN
EXPLOATAREA DE AGREGATE MINERALE IN PERIMETRUL BADEUTI CONFLUENTA , RAU SUCEVITA , MAL STANG ,
EXTRAVILAN ORAS MILISAUTI , JUDEȚUL SUCEAVA
Proiect: Documentație – acord de mediu
Data: Ianuarie 2023

XIV) Pentru proiectele care se realizeaza pe ape ;

Fiind un proiect care se realizeaza pe ape, date solicitate sunt mentionate
descrise la capitolele anterioare .

Elaborator
S.C. INGE S.R.L. SUCEAVA
Administrator
Ing. Gramada Gavril

Beneficiar
S.C. CONCASARI MEREUTA S.R.L. MILISAUTI
Administrtator
Mereuta Stelica