

d-na BONTAS
22 1629
11 2022

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului: LUCRARI PENTRU DECOLMATAREA, REGULARIZAREA SI REPROFILAREA ALBIEI MINORE, PRIN EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DIN PERIMETRUL AVAL FERMA RADOMIRESTI, RAU SIRET, MAL DREPT" UAT LETEA VECHЕ SI BUHOCI, JUD. BACAU

II. Titular:

Titularul proiectului este S.C. BVA SERVICII S.R.L. BACAU cu sediul in mun. Bacau, str. Letea, nr.32, jud. Bacau, reprezentata de Lungu Sorin in calitate de administrator, numărul de telefon: 0727856376, email: tehnic@bva-logistik.ro;

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Un rezumat al proiectului;

Exploatarea agregatelor minerale, in afara perioadei de vulnerabilitate, se va realiza din aval spre amonte, in fasii paralele cu raul Siret, prin retragere de la firul apei, spre malul drept. Balastul brut dupa extragere este depozitat in vederea eliminarii apei, dupa care cu utilajul din dotare se incarca direct in mijloacele auto. Materialul incarcat este transportat direct la beneficiari.

Se respecta normele de exploatare rationala (nedepasirea talvegului), stabilita de A.N. APELE ROMANE- ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA SIRET BACAU, precum si adancimea maxima de exploatare stabilita prin actul de reglementare. Agregatele produse in balastiera vor fi utilizate la diferite intrebuintari ale beneficiarilor, exemplu la amenajarea drumurilor, statii betoane, etc.

Exploatarea balastierei se incadreaza in categoria lucrarilor de regularizare prin calibrare a albiei avand drept scop mentinerea curentului principal in cursul optim pentru scaderea eroziunii malurilor si reducerea vitezei cursului apei in sectorul propus.

b) Justificarea necesității proiectului;

Exploatarea agregatelor minerale pentru reprofilarea albiei minore prin indepartarea materialului aluvionar a raului Siret, realizandu-se marirea sectiunii de scurgere, reducerea energiei specifice in sectiunea vie si reducerea fenomenului de eroziune de mal.

c) Valoarea investiției;

Valoarea investitiei este de: 14140000 LEI

d) Perioada de implementare propusă;

Proiectul se va realiza in perioada 2022-2026

e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Plan de situatie

Plan de incadrare in zona

f) O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Proiectul supus procedurii acordului de mediu este: LUCRARI PENTRU DECOLMATAREA, REGULARIZAREA SI REPROFILAREA ALBIEI MINORE, PRIN EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DIN PERIMETRUL AVAL FERMA RADOMIRESTI, RAU SIRET, MAL DREPT" UAT LETEA

VECHE SI BUHOCI, JUD. BACAU. Perimetrul face parte din Bazinul hidrografic Siret, in extravilanul comunelor Letea Veche si Buhoci, jud. Bacau

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului:

Conform Certificatului de urbanism nr. 173/13.10.2022 eliberat de Consiliul județean Bacau, județul Bacau, terenul ce face obiectul prezentei documentatii tehnice, are suprafata totala de 12000 mp si este situat in extravilanul comunelor Letea Veche si Buhoci, județul Bacau, conform Planului Urbanistic General proiect nr.71/2002 aprobat prin HCL Letea Veche nr.31/2017 si conform Planului Urbanistic General proiect nr.23/2002 aprobat prin HCL Buhoci nr.06/2020. **Terenul cu suprafata de 12000 mp** (4741 mp in comuna Letea Veche si 7259 mp in comuna Buhoci) necesar lucrarilor este proprietate a statului roman, domeniul public in administratia A.N. Apele Romane –A.B.A Siret Bacau conform extrasului de carte funciara, in care este notat dreptul de folosinta asupra suprafetei de 12000 mp prin contractul de inchiriere nr.31/16/09.05.2022 pana la data de 09.05.2026, emis de A.N. Apele pentru S.C. BVA SERVICII S.R.L. Categoria de folosinta a terenului: teren neproductiv, aflat permanent sub ape.

Localizarea pentru care se solicita **Acordul de mediu**, nominalizat ca perimetrul **AVAL FERMA RADOMIRESTI**, este amplasat in albia minora a raului Siret, pe teritoriul administrativ al comunelor Letea Veche si Buhoci, județul Bacau.

Zona unde este amplasat perimetrul este liber de constructii si nu exista restrictii.

Elemente de coordonare si de cooperare a perimetrului **Aval Ferma Radomiresti**

Nr.pct	Y (m)	X (m)
1	653036	561835
2	653034	561791
3	653012	561752
4	652985	561727
5	652945	561703
6	652827	561733

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) Protecția calității apelor:

Lucrările proiectate nu afectează stabilitatea și funcționalitatea lucrărilor hidrotehnice, precum și curgerea normală a apelor de suprafață.

Se interzice deversarea de către constructor, în apele de suprafață a substanțelor periculoase (combustibili, uleiuri, vopsele, etc.).

Se va evita poluarea apei de suprafață și a celei subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de lubrifianti sau carburanți.

Este interzisă evacuarea substanțelor periculoase în emisar.

b) Protecția aerului:

Concentrațiile noxelor emise la eșapament se vor încadra în limitele impuse de NRTA 4/1998.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Mașinile și utilajele folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor tehnice de nivel acustic.

Nivelul de zgomot se va încadra în limitele stabilite prin Ordinul nr. 10009-88 și Ordinul 536/1997 modificat de Ordinul 1136/2007.

d) Protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul.

e) Protecția solului și a subsolului:

Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.

Se interzice deversarea pe sol a substanțelor periculoase (combustibili, uleiuri, vopsele etc.).

Schimbările de ulei la utilaje se vor face la unități specializate.

Alimentarea cu carburanți se vor face la stații de distribuție specializate.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Lucrările propuse nu afectează ecosistemele terestre și acvatice.

g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Proiectul nu aduce atingere așezărilor umane și/sau altor obiective de interes public.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

Deșeurile generale în amplasament vor fi gestionate conform legislației în vigoare: se vor colecta în recipiente de plastic și vor fi preluate de serviciu de salubritate din zona.

i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu vor fi folosite substanțe și preparate chimice periculoase la realizarea proiectului.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Nu este cazul

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

Perimetrul se suprapune cu **SITUL NATURA 2000**, astfel exploatarea agregatelor minerale se va face doar în perioada în care nu sunt afectate flora, fauna, habitatele naturale.

Nu are efecte cumulative cu alte proiecte, nu are natură transfrontieră.

Lucrările din proiect vor contribui la ameliorarea stării zonei, având un impact pozitiv: prin refacerea albiei minore.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu sunt necesare măsurători de monitorizare a factorilor de mediu, neexistând un impact negativ asupra lor.

Deșeurile generate vor fi gestionate corespunzător astfel încât zona să nu fie afectată.

Concentrațiile noxelor emise la eșapament se vor încadra în limitele impuse de NRTA 4/1998. Se va ține evidența lunară a consumului de combustibil.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene:

Nu este cazul.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Organizarea de șantier se va amplasa în apropierea lucrărilor, pentru asigurarea utilitatilor nefiind necesare surse suplimentare celor existente.

La finalizarea lucrărilor, constructorul va executa lucrări de refacere ecologică a terenului pe care a fost amplasată organizarea de șantier prin: lucrări de dezafectare a construcțiilor și de nivelare a suprafețelor de teren.

De asemenea, constructorul va asigura demontarea tuturor componentelor organizatoriei tehnologice.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

Terenul afectat temporar de organizarea de șantier va fi redat la starea inițială prin grija executantului după terminarea lucrărilor.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului
2. planul de situație

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007

Proiectul intră sub incidența art.28 din art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007.

Perimetrul Aval Ferma Radomirești din care se va exploata agregate minerale se suprapune cu **SITUL NATURA 2000: ROSCI0434 SIRETUL MIJLOCIU.**

Elemente de coordonare și de cooperare a perimetrului **Aval Ferma Radomirești**

Nr.pct	Y (m)	X (m)
1	653036	561835
2	653034	561791
3	653012	561752
4	652985	561727
5	652945	561703
6	652827	561733

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- ✓ bazinul hidrografic - Siret;
- ✓ cursul de apă: SIRET;
- ✓ cod cadastral: XII-1.000.00.00.00.0;

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață

- potențial/stare ecologică – foarte bună;

- stare chimica – foarte buna;

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

- potential/stare chimica- foarte buna.

S.C. BVA SERVICII S.R.L. BACAU
LUNGU SORIN

Lungu