

## Cuprins

I. DENUMIREA PROIECTULUI.....	2
II. TITULAR.....	2
III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT .....	2
III.1 Rezumatul proiectului .....	2
III.2 Justificarea necesității proiectului .....	2
III.3 Valoarea investiției .....	3
III.4 Perioada de implementare propusă.....	3
III.5 Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar .....	3
III.6 Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului .....	3
IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE .....	4
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI .....	4
VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE .....	5
VI.1 Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.....	5
VI.1.1 Protecția calității apelor .....	5
VI.1.2 Protecția calității aerului .....	5
VI.1.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor .....	5
VI.1.4 Protecția împotriva radiațiilor.....	6
VI.1.5 Protecția solului și a subsolului .....	6
VI.1.6 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice .....	7
VI.1.7 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public.....	7
VI.1.8 Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea .....	7
VI.1.9 Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase .....	8
VI.2 Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.....	8
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT .....	8
VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI .....	9
IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE .....	9
X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER .....	10
XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII .....	10
XII. ANEXE – PIESE DESENATE .....	10
XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR .....	10
art. 28 din OUG nr. 57/2007 .....	10
XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE.....	11
XIV.1 Localizarea proiectului .....	11
XIV.2 Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață .....	11
XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3.....	12

## MEMORIU DE PREZENTARE

întocmit conform Anexei nr. 5E din Legea 292/2018

### I. DENUMIREA PROIECTULUI

Denumirea obiectivului de investiții: **Montare stație de betoane, utilități, împrejmuire, localitatea Spătărești, comuna Fântâna Mare, județul Suceava**

Amplasamentul obiectivului și adresa: **loc. Spătărești, comuna Fântâna Mare, județul Suceava**

Proiectantul lucrărilor: **SC BLUEPROIECT SRL Bacău**

Profilul de activitate: **exploatare nisip și pietriș**

### II. TITULAR

Numele companiei: **SC URSU GRUP CONSTRUCT SRL**

Adresa poștală: **loc. Bogdănești, nr. 713A, com. Bogdănești, jud. Suceava, cod poștal 727035**

Nr. telefon, fax, adresa e-mail: **0744541692**

Numele persoanelor de contact: **Ursu Luciana-Mihaela**

### III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

#### III.1 Rezumatul proiectului

Se dorește montarea unei stații de betoane în intravilanul localității Spătărești, comuna Fântâna Mare, la 200 m vest de drumul european 85.

Stația va fi amplasată pe un teren un teren în suprafață de 1.000 mp proprietatea beneficiarului conform Contractului de constituire a dreptului de suprafață nr. 2318 din data de 30.07.2020.

Accesul în perimetru se realizează din E 85, prin intermediul drumului comunal 11 și a unui drum de exploatare existent.

Pe terenul analizat nu se află rețele de alimentare cu apă, canalizare, electrice sau gaze naturale.

Pe amplasamentul analizat urmează să se amplaseze următoarele:

- Stație de betoane Constmach tip Mobicom 45, cu o capacitate de 20 mc/h;
- Padoc agregate – 2 buc;
- Birou amenajat într-un container metalic cu  $S = 8$  mp;
- Cântar;
- Bazin decantor betonat, cu  $L \times l \times h = 4 \times 3 \times 2$  m,  $V = 24$  mc;
- Rigolă.

#### III.2 Justificarea necesității proiectului

Necesitatea reglementării zonei a pornit de la analiza posibilității de valorificare a parcelei de teren aflată în proprietatea beneficiarului. Investiția va conduce și la

Montare stație de betoane, utilități, împrejurire, localitatea Spătărești, comuna RFântâna Mare, județul Suceava ridicarea nivelului de dezvoltare a zonei, implicit și a localității, prin generarea de locuri de muncă, precum și venituri suplimentare la bugetul local.

### III.3 Valoarea investiției

Total: - 50000 lei

### III.4 Perioada de implementare propusă

Lucrările sunt prevăzute a se executa în 1 lună de la obținerea autorizației de construire.

### III.5 Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar

Plan de încadrare în zonă, scara 1 : 5.000

Plan de situație, scara 1 : 500

### III.6 Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului

Se dorește montarea unei stații de betoane în intravilanul localității Spătărești, comuna Fântâna Mare, la 200 m vest de drumul european 85.

Stația va fi amplasată pe un teren un teren în suprafață de 1.000 mp proprietatea beneficiarului conform Contractului de constituire a dreptului de suprafață nr. 2318 din data de 30.07.2020.

Accesul în perimetru se realizează din E 85, prin intermediul drumului comunal 11 și a unui drum de exploatare existent.

Pe terenul analizat nu se află rețele de alimentare cu apă, canalizare, electrice sau gaze naturale.

Pe amplasamentul analizat urmează să se amplaseze următoarele:

- Stație de betoane Constmach tip Mobicom 45, cu o capacitate de 20 mc/h;
- Padoc agregate – 2 buc;
- Birou amenajat într-un container metalic cu S = 8 mp;
- Cântar;
- Bazin decantor betonat, cu L x l x h = 4 x 3 x 2 m, V = 24 mc;
- Rigolă.

### Stație betoane

Stație de betoane Constmach tip Mobicom 45, cu o capacitate de 20 mc/h, este compusă din:

- predozator sorturi;
- grup de amestec;
- bandă transportoare;
- panou comandă;
- silozuri metalice pentru ciment cu capacitatea de 50 t/buc. - 2 buc

### Flux tehnologic

Agregatele minerale din depozitul de sorturi sunt încărcate cu un utilaj de încărcat adecvat (încărcător), în predozatorul de sorturi.

Din predozator, prin intermediul transportorului cu bandă pentru sorturi,

Montare stație de betoane, utilități, împrejmuire, localitatea Spătărești, comuna RFântâna Mare, județul Suceava agregatele ajung în grupul de amestec al stației, unde urmează prelucrarea betoanelor. Tot aici sunt aduse apa și cimentul.

Apa necesară fluxului tehnologic este preluată prin racord la rețeaua de alimentare cu apă a localității.

Cimentul este depozitat în 2 silozuri cu o capacitate de 50 t/buc., apoi transportat pneumatic în malaxorul stației, pentru prelucrare. Materiile prime sunt malaxate, apoi sunt descărcate în betoniere și transportate la punctele de lucru ale unității, pentru a fi puse în operă.

Stația de betoane va fi amplasată pe o platformă betonată în suprafață de 140 mp. Restul suprafeței se va balasta.

**Alimentarea cu apă** a stației de betoane se face de la rețeaua de alimentare cu apă a localității, prin intermediul unei conducte PEHD Ø80 mm și L = 204 m.

**Apele uzate tehnologic** rezultate de la spălarea stației de betoane și a cifelor sunt preluate prin intermediul unei rigole și descărcate într-un bazin decantor betonat, cu dimensiunile L x l x h = 4 x 3 x 2 m, V = 24 mc, de unde, după decantare sunt refolosite în procesul tehnologic.

**Alimentarea cu energie electrică** se va face prin racord la rețeaua din zonă.

Împrejmuirea amplasamentului se va realiza cu un gard de tablă cutată amplasat pe o fundație din beton.

#### IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

Nu este cazul.

#### V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

Stația de betoane se va monta în intravilanul localității Spătărești, comuna Fântâna Mare, la 200 m vest de drumul european 85.

Stația nu va fi amplasată în nici o rezervație naturală și nici în sit Natura 2000.

Amplasamentul este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

Nr. pct.	X	Y
1	659119	598238
2	659078	598269
3	659066	598254
4	659106	598224

Activitățile specifice ce se vor desfășura în cadrul obiectivului analizat sunt:

- Preparare betoane și mortare.

Stația va fi amplasată pe un teren un teren în suprafață de 1.000 mp proprietatea beneficiarului conform Contractului de constituire a dreptului de suprafață nr. 2318 din data de 30.07.2020.

## **VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE**

### **VI.1 Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu**

#### **VI.1.1 Protecția calității apelor**

Alimentarea cu apă a stației de betoane se face de la rețeaua de alimentare cu apă a localității, prin intermediul unei conducte PEHD Ø80 mm și L = 204 m.

Apele uzate tehnologic rezultate de la spălarea stației de betoane și a cifelor sunt preluate prin intermediul unei rigole și descărcate într-un bazin decantor betonat, cu dimensiunile  $L \times l \times h = 4 \times 3 \times 2$  m,  $V = 24$  mc, de unde, după decantare sunt refolosite în procesul tehnologic.

Din cele prezentate anterior, rezultă că în cadrul amplasamentului, poluarea apelor subterane este nesemnificativă.

#### **VI.1.2 Protecția calității aerului**

Prin natura procesului de producție desfășurat în cadrul amplasamentului, se consideră că sursele potențiale de poluare a atmosferei sunt următoarele:

- compușii volatili degajați în timpul operațiilor de transvazare și de alimentare cu carburanți a utilajelor;
- emisiile de gaze rezultate din combustia carburanților folosiți de către utilaje;
- emisiile de pulberi TSP, PM10 și PM2,5.

Majoritatea proceselor sunt în aer liber și produc emisii necontrolate.

Instalația de transvazare a cimentului este prevăzută cu bloc-filtru (6 saci textili pentru retenția pulberilor, cca 3,30 mp, montați în partea superioară a silozurilor), pentru retenția particulelor de ciment în timpul manipulării acestuia.

Toate sursele de poluare potențială enumerate anterior sunt surse de joasă înălțime.

Având în vedere dispunerea geografică și umiditatea zonei, atmosfera se poate caracteriza ca o atmosferă cu agresivitate minimă.

Pentru activitățile ce se desfășoară în cadrul obiectivului analizat nu este necesară limitarea/monitorizarea emisiilor în aer sau a zgomotului ambiental.

Analizând sursele de poluare posibile și dotările existente, putem concluziona că la punerea în funcțiune a obiectivului nu există pericole majore de poluare a factorului de mediu aer.

#### **VI.1.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

Sursele potențiale de zgomot în activitatea analizată, sunt reprezentate de:

- funcționarea stației de betoane;
- mijloacele de transport, care vor afecta nivelul pragului de zgomot din zonă numai pe durata staționării și efectuării manevrelor pe raza amplasamentului.

Toate utilajele ce urmează a fi folosite vor fi echipate pentru diminuarea la maxim a zgomotului și vibrațiilor prin carcasare și utilizarea de cauciucuri

Montare stație de betoane, utilități, împrejmuire, localitatea Spătărești, comuna RFântâna Mare, județul Suceava antiabrazive pentru absorbirea zgomotelor produse de către agregatele naturale în cădere sau rotire.

Se are în vedere, de asemenea, verificarea permanentă a tuturor subansamblelor în mișcare, carcasarea lor, izolarea prin garnituri de cauciuc, fixarea corespunzătoare pe suporturi, etc.

Vibrațiile care însoțesc uneori zgomotul constituie un alt factor cu efect negativ asupra sănătății personalului. Cele produse de către sursele de suprafață au o influență strict locală, fără impact semnificativ asupra zonelor neprotejate.

Celelalte surse de zgomot și vibrații nu se înregistrează cu depășiri ale limitei admise.

Impactul global al surselor de zgomot asupra locuitorilor va fi un impact negativ mediu, activitatea desfășurându-se cu un risc minim de producere a zgomotelor și vibrațiilor.

#### **VI.1.4 Protecția împotriva radiațiilor**

Datele geologice și geofizice obținute până în prezent, au relevat faptul că în zonă nu există surse naturale radioactive. De asemenea prin specificul activității analizate, la operațiile de extracție a agregatelor minerale de râu, nu sunt utilizate materii prime sau materiale radioactive.

#### **VI.1.5 Protecția solului și a subsolului**

*Surse posibile de poluare a solului și subsolului:*

În cadrul obiectivului nu vor rezulta ape uzate menajer sau tehnologic. Apele pluviale se vor scurge liber la teren.

Apele uzate tehnologic rezultate de la spălarea stației de betoane și a cifelor sunt preluate prin intermediul unei rigole și descărcate într-un bazin decantor betonat, cu dimensiunile  $L \times l \times h = 4 \times 3 \times 2$  m,  $V = 24$  mc, de unde, după decantare sunt refolosite în procesul tehnologic.

Pentru intervenție rapidă și eficace în cazurile de scăpări accidentale de motorina sau ulei, în cadrul stației de asfalt va exista nisip în cantități mari și alt tip de material absorbant (rumeguș).

Deșeurile rezultate din asemenea situații vor fi gestionate ca deșeuri periculoase, depozitate temporar în recipiente adecvați în cadrul containerului pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase, iar transportul și eliminarea va fi realizată prin unități specializate și autorizate pentru asemenea activități.

*Controlul emisiilor pe sol*

- Protejare împotriva scurgerilor a zonelor de încărcare și descărcare a deșeurilor,
- Prevenirea scurgerilor de ulei din utilajele și autovehiculele folosite,
- Titularul de activitate trebuie să aibă în dotare o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorpția oricărei pierderi prin scurgere.
- Pentru prevenirea poluării solului în timpul transportului materialelor, se ține cont de: asigurarea containerelor etanșe, evitând pierderile de conținut, igienizarea vehicolului utilizat pentru transport, înainte de cursă.

*Prognostizarea impactului*

Se consideră că în incinta unității nu vor fi emisii semnificative pe sol.

Montare stație de betoane, utilități, împrejmuire, localitatea Spătărești, comuna RFântâna Mare, județul Suceava

Prin respectarea normelor și lucrărilor prevăzute (platforme și depozite betonate, instalații de canalizare și de colectare a apelor uzate bine izolate) se evită poluarea solului.

#### ***VI.1.6 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice***

Deoarece amplasamentul pe care urmează a se realiza investiția se află într-un mediu fără specii protejate sau valoroase, la realizarea investiției propuse nu prognozăm un impact negativ asupra ecosistemelor terestre sau acvatice din zonă.

Prin activitățile ce se vor desfășura pe amplasament nu se vor produce modificări ale suprafețelor de păduri, mlaștini, zone umede, corpuri de apă, deci impactul potențial asupra mediului natural va fi minim.

Nu sunt prevăzute programe sau măsuri speciale pentru protecția ecosistemelor, a biodiversității și pentru ocrotirea naturii.

#### ***VI.1.7 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public***

Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 260 m față de limita obiectivului analizat.

Prin respectarea măsurilor impuse a se lua, cu privire la poluarea factorilor de mediu aer, apă și sol se reduc substanțial riscurile de poluare a așezărilor umane.

În zonă nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de interes tradițional, public sau istoric.

#### ***VI.1.8 Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea***

În urma activităților prognozate a se desfășura pe amplasament, rezultă o serie de deșuri care, în conformitate cu prevederile legale în vigoare trebuie pre colectate și eventual, reciclate prin unitățile specializate și autorizate în acest sens.

Principalele categorii de deșuri, rezultate în urma operațiilor de prepararea betoanelor, sunt următoarele:

- Deșeurile solide menajere, rezultate în principal de la personalul care își desfășoară activitatea în perimetru, vor fi depozitate într-un container, și vor fi evacuate periodic, pe măsura acumulării cu mijloacele de transport din dotare, la depozitul de deșuri.
- Deșeurile metalice rezultate în urma activităților curente de reparații, sau înlocuirii a unor piese, subansamble sau materiale, vor fi depozitate într-un spațiu special amenajat, de unde periodic, pe măsura acumulării cu mijloace de transport din dotare, vor fi transportate la unitățile specializate.
- Bateriile provenite de la mijloacele de transport, vor fi preluate imediat de pe amplasament, pentru ca ulterior să fie valorificate. Toate operațiile de umplere, completare, spălare sau golire, vor fi realizate de către personal calificat, datorită pericolului pe care îl reprezintă manipularea acizilor, pentru evitarea poluării solului cu acizi și compuși ai plumbului, cât și pentru evitarea accidentelor. Încărcarea și formarea bateriilor este realizată de către furnizor.
- Alimentarea cu carburanți și lubrifianți a mijloacelor de transport se va face în stațiile PECO, în locuri special amenajate, iar a utilajelor fixe din

Montare stație de betoane, utilități, împrejmuire, localitatea Spătărești, comuna RFântâna Mare, județul Suceava  
 cadrul amplasamentului, se va realiza din butoaie metalice. Scurgerile de carburanți și lubrifianți, datorate unor cauze accidentale normale sau catastrofice sunt tamponate prin utilizarea unui pat de nisip, dispus în zonele cele mai vulnerabile, care ulterior este colectat într-un recipient metalic acoperit și valorificat.

- Întreținerea utilajelor și schimbul de ulei se face numai de către personal instruit, astfel încât să fie prevenite situațiile care ar putea conduce la poluarea accidentală a mediului.
- Anvelopele uzate provenite de la mijloacele auto vor fi valorificate prin societăți de profil.
- Uleiul uzat de la motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor de extracție este colectat în vase destinate acestui scop, fiind ulterior predat unităților specializate.

### **VI.1.9 Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

Activitatea de preparare betoane nu presupune utilizarea sau manevrarea de substanțe toxice și periculoase.

### **VI.2 Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității**

Alimentarea cu apă a stației de betoane se face de la rețeaua de alimentare cu apă a localității, prin intermediul unei conducte PEHD Ø80 mm și L = 204 m.

Apele uzate tehnologic rezultate de la spălarea stației de betoane și a cifelor sunt preluate prin intermediul unei rigole și descărcate într-un bazin decantor betonat, cu dimensiunile L x l x h = 4 x 3 x 2 m, V = 24 mc, de unde, după decantare sunt refolosite în procesul tehnologic.

## **VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT**

Cea mai apropiată așezare umană se află la o distanță de cca. 260 m față de amplasamentul analizat și activitatea desfășurată nu va influența negativ așezările umane.

Stația de betoane va fi amplasată în intravilanul localității Spătărești, comuna Fântâna Mare, la 200 m vest de drumul european 85.

Investiția propusă nu va avea impact asupra climei din zona în care va fi amplasată.

Activitățile desfășurate de mijloacele auto vor fi periodice, căile de circulație vor fi amenajate corespunzător, iar nivelul zgomotului generat se va încadra în valorile admise prin STAS 10009/88.

În zonă nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de interes tradițional, public sau istoric.

Alimentarea cu apă a stației de betoane se face de la rețeaua de alimentare cu apă a localității, prin intermediul unei conducte PEHD Ø80 mm și L = 204 m.

Apele uzate tehnologic rezultate de la spălarea stației de betoane și a cifelor sunt preluate prin intermediul unei rigole și descărcate într-un bazin decantor betonat, cu dimensiunile L x l x h = 4 x 3 x 2 m, V = 24 mc, de unde, după decantare sunt refolosite în procesul tehnologic.



Montare stație de betoane, utilități, împrejmuire, localitatea Spătărești, comuna RFântâna Mare, județul Suceava  
 Surse de poluanți pentru aer: posibilele surse de poluare a aerului vor fi mijloacele auto care vor asigura realizarea investiției propuse, respectiv funcționarea stației de betoane.

Aceste surse de poluare sunt discontinue și nu pot fi considerate ca surse punctiforme de poluare. Totodată având în vedere timpul relativ scurt de funcționare al acestuia, sursele de poluare a aerului prezentate anterior nu sunt considerate ca semnificative.

Analizând sursele de poluare posibile și dotările ce urmează a fi realizate în cadrul investiției propuse, aspectele climatice și locul în care se amplasează investiția, putem concluziona că, în cazul funcționării stației de betoane, poluarea aerului, solului și apelor (de suprafață sau freatică) este redusă la minim.

În cazul în care, pe parcursul demarării lucrărilor de execuție, se descoperă muniție sau elemente de muniție rămase neexplodate, beneficiarul va respecta art. 20, alin. d, din Legea nr. 481 / 08.11.2004 privind protecția civilă (informează serviciile de urgență profesionale sau poliția, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112).

Obiectivul analizat nu este amplasat în vecinătatea frontierei. Datorită managementului desfășurat atât de conducerea unității cât și de personalul care deservește în acest moment unitatea, activitățile desfășurate în cadrul unității nu produc un impact transfrontier.

## VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Conform legislației de mediu în vigoare, beneficiarul activității are responsabilitatea de monitorizare a diverselor efecte asupra mediului rezultate de activitate. De obicei ariile sau domeniile de monitoring sunt precizate în acordul de mediu sau autorizația de mediu, eliberat de autoritatea de mediu competentă, în cazul nostru Agenția pentru Protecția Mediului Suceava.

Putem vorbi de următoarele tipuri de monitorizare în cazul nostru:

*Monitorizarea factorilor de mediu în perioada de funcționare:*

În perioada de funcționare liniile directoare privind monitoringul sunt cele enumerate de autorizația de mediu, eliberat de APM Suceava, după punerea în funcțiune a obiectivelor din cadrul amplasamentului.

*Monitorizarea factorilor de mediu după închiderea amplasamentului*

După închiderea activității pe amplasamentul studiat, trebuie cerut și obținut aviz de închidere a activității, care de asemenea va conține elementele de monitoring necesare.

## IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE

Din punct de vedere legislativ, Actul European Unic, conform celor trei articole (130 r, 130 s, 130 t) din Fascicolul IV, Partea a III-a, menționează că scopurile și acțiunile principale ale Comunității în domeniul protecției mediului sunt:

- conservarea, protejarea și ameliorarea mediului;
- sănătatea umană;
- utilizarea prudentă și rațională a resurselor naturale.

Montare stație de betoane, utilități, împrejmuire, localitatea Spătărești, comuna RFântâna Mare, județul Suceava

Cea mai importantă prevedere a “Actului European Unic” este principiul integrării. Protecția mediului este singurul domeniu al politicii care necesită o astfel de cerință, iar Comunitatea trebuie să adopte procedurile de aplicare. Astfel în ultimii 30 de ani în Comunitatea Europeană s-au elaborat cca. 300 acte de reglementare (directive, decizii, recomandări).

Pe linia protecției mediului există o deschidere deosebită pentru alinierea României la Convenții și Înțelegeri cu caracter internațional. Astfel, s-au semnat Convenții Globale, Convenții cu caracter regional sau Convenții Bilaterale, în special cu statele învecinate:

- Convenția cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice (L. 24/94);
- Convenția asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi (L. 8/91);
- Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitaturilor naturale din Europa (L. 13/93);
- Convenția privind diversitatea biologică (L. 58/94);
- Convenția privind protecția și utilizarea cursurilor de apă transfrontiere și a lacurilor internaționale (L. 30/95);

Analizând datele referitoare la poluarea și efectul asupra factorilor de mediu al activității desfășurată în cadrul obiectivului prezentat nu se constată nerespectarea acestor Convenții.

#### **X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER**

Stația va fi amplasată pe un teren un teren în suprafață de 1.000 mp proprietatea beneficiarului conform Contractului de constituire a dreptului de suprafață nr. 2318 din data de 30.07.2020.

Accesul în perimetru se realizează din E 85, prin intermediul drumului comunal 11 și a unui drum de exploatare existent.

Pe terenul analizat nu se află rețele de alimentare cu apă, canalizare, electrice sau gaze naturale.

#### **XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII**

După închiderea activității, amplasamentul studiat va fi adus la starea inițială.

#### **XII. ANEXE – PIESE DESENATE**

Plan de încadrare în zonă, scara 1 : 5.000

Plan de situație, scara 1 : 500

#### **XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR art. 28 din OUG nr. 57/2007**

Nu este cazul.

Montare stație de betoane, utilități, împrejmuire, localitatea Spătărești, comuna RFântâna Mare, județul Suceava  
**XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE**

**XIV.1 Localizarea proiectului**Bazinul Hidrografic: **Siret**Curs de apă (denumire și cod cadastral): **Moldova, XII – 1.40**Corp de apă (denumire și codul): **Lunca Siretului și afluenții săi - ROSI03****XIV.2 Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață**

Conform raportului privind starea mediului în județul Suceava în anul 2015, se cunosc următoarele:

Pe baza indicatorilor de calitate biologică, chimică și fizico-chimică stipulate de O.M. nr. 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, apele de suprafață se clasifică în următoarele clase de calitate:

I	Foarte bună
II	Bună
III	Moderată
IV	Slabă
V	Proastă

Siretul, cel mai important dintre afluenții pe care Dunărea îi primește din țara noastră, este unicul colector, direct sau indirect, al întregii rețele de ape ce drenează teritoriul județului.

Potrivit Anuarului Statistic al jud. Suceava, 2015, lungimea cursului de apă Siret pe teritoriul României este de 559 km, din care în județul Suceava 148 km.

Starea ecologică/potențialul ecologic al cursurilor de apă monitorizate (corpuri de apă naturale, puternic modificate, artificiale - râuri), la nivelul întregului bazin hidrografic Siret, în anul 2015 (exprimată în km și %), este prezentată în figurile de mai jos.

Fig.II.2.1.1.1. Starea ecologică/potențialul ecologic al cursurilor de apă monitorizate (corpuri de apă naturale, puternic modificate, artificiale – râuri), la nivelul bazinului hidrografic Siret în 2015 (km) (sursa: Administrația Națională „Apele Române”).

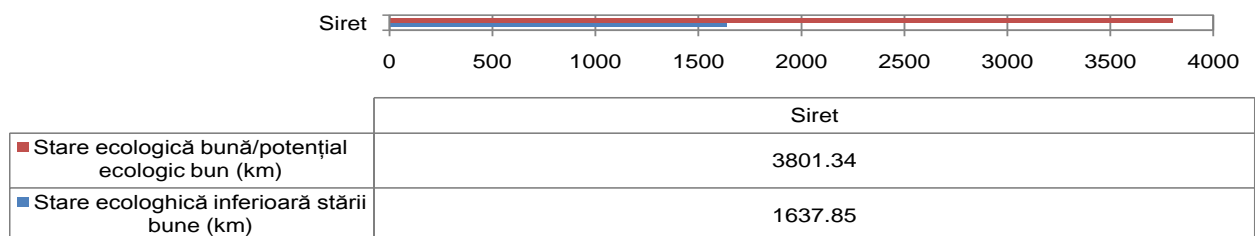
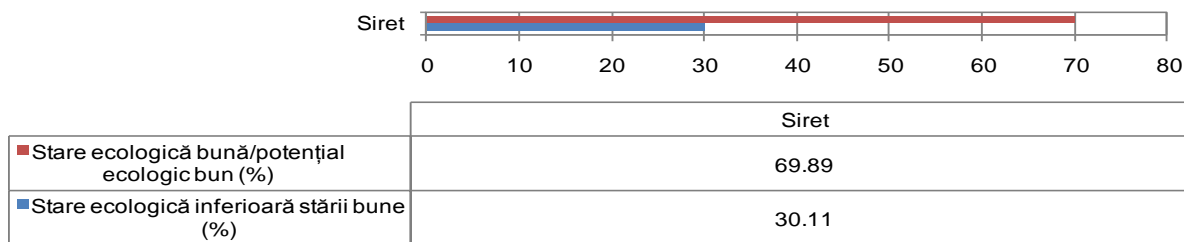


Fig.II.2.1.1.2. Starea ecologică/potențialul ecologic al cursurilor de apă monitorizate (corpuri de apă naturale, puternic modificate, artificiale – râuri), la nivelul bazinului hidrografic Siret în 2015, % (sursa: Administrația Națională „Apele Române”).



### XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3

Nu este cazul.

**Semnătură și ștampilă**

