

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 exploataării, 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 | 10 |
| 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 | 11 |
| XII. ANEXE – PIESE DESENATE | 11 |
| XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR | 11 |
| art. 28 din OUG nr. 57/2007 | 11 |
| 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: **Reabilitare și modernizare stație de sortare, oraș Siret, județul Suceava**

Amplasamentul obiectivului și adresa: **oraș Siret, județul Suceava**

Proiectantul lucrărilor: **SC BLUEPROIECT SRL Bacău**

Profilul de activitate: **sortare – spălare agregate minerale de râu**

II. TITULAR

Numele companiei: **SC PROLISOK SRL**

Adresa poștală: **com. Șcheia, str. Humorului, nr. 39, jud. Suceava, cod poștal 727525**

Nr. telefon, fax, adresa e-mail: **0230239893**

Numele persoanelor de contact: **Marinel Serdenciu**

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

III.1 Rezumatul proiectului

Obiectivul este amplasat pe malul stâng al râului Siret, la 50 m de acesta, în extravilanul orașului Siret, județul Suceava.

Accesul în stația de sortare se va face din DN2, prin intermediul unui drum balastat existent, în lungime de 3 km.

Terenul pe care este amplasată stația, în suprafața de 19.050 mp este proprietatea SC PROLISOK SRL conform Contractului de vânzare – cumpărare nr. 5913 din 18.12.2017 anexat.

Activitatea desfășurată în cadrul obiectivului constă în:

- sortare – spălare agregate minerale de râu.

Obiectivul analizat a fost autorizat anterior. Beneficiarul dorește se re tehnologizeze incinta prin dezafectarea stației de sortare existente și montarea a unei noi stații de sortare cu spălare și schimbarea pompei de alimentare cu apă.

În incinta obiectivului analizat sunt amenajate următoarele obiective:

- Stație de sortare cu spălare – obiectiv nou
- Birou – obiectiv existent
- Hală reparații – obiectiv existent
- Magazii – obiectiv existent
- Cântar – obiectiv existent
- Canal alimentare cu apă și puț colector – obiective existente
- Bazine decantoare și canal evacuare – obiective existente.

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 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: - 100000 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 : 1.000

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

Obiectivul este amplasat pe malul stâng al râului Siret, la 50 m de acesta, în extravilanul orașului Siret, județul Suceava.

Accesul în stația de sortare se va face din DN2, prin intermediul unui drum balastat existent, în lungime de 3 km.

Terenul pe care este amplasată stația, în suprafața de 19.050 mp este proprietatea SC PROLISOK SRL conform Contractului de vânzare – cumpărare nr. 5913 din 18.12.2017 anexat.

Activitatea desfășurată în cadrul obiectivului constă în:

- sortare – spălare agregate minerale de râu.

Obiectivul analizat a fost autorizat anterior. Beneficiarul dorește se re tehnologizeze incinta prin dezafectarea stației de sortare existente și montarea a unei noi stații de sortare cu spălare și schimbarea pompei de alimentare cu apă.

În incinta obiectivului analizat sunt amenajate următoarele obiective:

- Stație de sortare cu spălare – obiectiv nou
- Birou – obiectiv existent
- Hală reparații – obiectiv existent
- Magazii – obiectiv existent
- Cântar – obiectiv existent
- Canal alimentare cu apă și puț colector – obiective existente
- Bazine decantoare și canal evacuare – obiective existente.

Stația de sortare cu spălare ce urmează a se monta pe amplasament va avea o capacitate de 250 tone/h, este compusă din:

- buncăr alimentare cu grătar hidraulic
- banda transportoare de la buncăr la ciur
- ciur vibrant cu dublu ax, cu site din poliuretan
- șnec cu helezon dublu

- 4 benzi tranbenzi transportoare pentru sorturi
- cabină comandă și panou electric.

Balastul este încărcat în buncărul de alimentare. De aici este preluat de banda transportoare și trimis la ciurul de sortare. Pe acest ciur se separă sortul 0 - 4 mm, care este preluat de șnec, spălat și trimis la depozitul de nisip spălat, respectiv sorturile 4 - 8 mm, 8 - 16 mm, 16 - 31 mm și > 31 mm. Sorturile sunt evacuate prin intermediul benzilor transportoare la depozitele de agregate aferente.

Alimentarea cu apă tehnologică a stației de sortare se realizează dintr-un puț colector amplasat la capătul unui canal de aducțiune cu $L = 20$ m. Puțul colector este echipat cu o electropompă KLN tip 150N400 cu $Q = 300$ mc/h, $H = 44$ mCA care refulează apa spre ciururile de spălare printr-o conductă metalică $\varnothing 2''$ și $L = 100$ m.

Apele uzate tehnologic rezultate de la stația de sortare-spălare, împreună cu părțile levigabile antrenate de aceasta, sunt trimise, prin intermediul unei conducte PEHD $\varnothing 315$ mm, $L = 21$ m, la primul bazin decantor, bicompartimentat, având următoarele dimensiuni $10 \times 10 \times 1,5$ m, de unde sunt trimise la al doilea bazin decantor cu dimensiunile $10 \times 15 \times 1,5$ m, de unde sunt descărcate în râul Siret prin intermediul unui canal deschis dalat cu secțiune trapezoidală, $L = 29$ m.

Energia electrică necesară funcționării utilajelor și instalațiilor este asigurată de la rețeaua națională.

Deșeurile menajere sunt colectate în saci menajeri de unde sunt preluate și transportate periodic de către o firmă specializată la platforma de gunoi a localității.

Apa pentru stingerea incendiilor se asigură din canalul de aducțiune.

Linia nămolului - nămolul rezultat de la curățarea decantoarelor și a canalului de evacuare, este stocat pe o platformă de deshidratare nămol; după uscare nămolul este valorificat.

Personalul unității va fi compus din 5 persoane.

Programul de lucru este de 8 ore/zi, 220 zile/an.

Stația de sortare - spălare va avea o capacitate de producție de 250 tone/h.

Producția reală depinde de comenzile pe care unitatea le primește.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

Nu este cazul.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

Obiectivul este amplasat pe malul stâng al râului Siret, la 50 m de acesta, în extravilanul orașului Siret, județul Suceava.

Accesul în stația de sortare se va face din DN2, prin intermediul unui drum balastat existent, în lungime de 3 km.

Terenul pe care este amplasată stația, în suprafața de 19.050 mp este proprietatea SC PROLISOK SRL conform Contractului de vânzare – cumpărare nr. 5913 din 18.12.2017 anexat.

Activitatea desfășurată în cadrul obiectivului constă în:

- sortare – spălare agregate minerale de râu.

Pentru stația de sortare, beneficiarul deține autorizație de gospodărire a apelor. Beneficiarul dorește se re tehnologizeze incinta prin dezafectarea stației de sortare existente și montarea a unei noi stații de sortare cu spălare.

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

Apa potabilă este asigurată din comerț.

Alimentarea cu apă tehnologică a stației de sortare se realizează dintr-un puț colector amplasat la capătul unui canal de aducțiune cu $L = 20$ m. Puțul colector este echipat cu o electropompă KLN tip 150N400 cu $Q = 300$ mc/h, $H = 44$ mCA care refulează apa spre ciururile de spălare printr-o conductă metalică $\varnothing 2''$ și $L = 100$ m.

Apele uzate tehnologic rezultate de la stația de sortare-spălare, împreună cu părțile levigabile antrenate de aceasta, sunt trimise, prin intermediul unei conducte PEHD $\varnothing 315$ mm, $L = 21$ m, la primul bazin decantor, bicompartimentat, având următoarele dimensiuni $10 \times 10 \times 1,5$ m, de unde sunt trimise la al doilea bazin decantor cu dimensiunile $10 \times 15 \times 1,5$ m, de unde sunt descărcate în râul Siret prin intermediul unui canal deschis dalat cu secțiune trapezoidală, $L = 29$ m.

Apele pluviale se vor scurge liber la teren.

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 stației, 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 praf rezultate din activitatea de sortare și transport.

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.

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 sortare;
- 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 zgomotelor și vibrațiilor prin carcasare și utilizarea de cauciucuri 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 menajere.

Apele uzate tehnologic rezultate de la stația de sortare-spălare, împreună cu părțile levigabile antrenate de aceasta, sunt trimise, prin intermediul unei conducte PEHD Ø 315 mm, L = 21 m, la primul bazin decantor, bicompartimentat, având următoarele dimensiuni 10 x 10 x 1,5 m, de unde sunt trimise la al doilea bazin decantor cu dimensiunile 10 x 15 x 1,5 m, de unde sunt descărcate în râul Siret prin intermediul unui canal deschis dalat cu secțiune trapezoidală, L = 29 m.

Apele pluviale se vor scurge liber la teren.

Pentru intervenție rapidă și eficace în cazurile de scăpări accidentale de motorină sau ulei, în cadrul stației 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.

Prognozarea impactului

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

Prin respectarea normelor și lucrărilor prevăzute 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 680 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 din activitatea desfășurată pe amplasament, 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 utilaje și de la mijloacele de transport, vor fi depozitate în locuri special amenajate, 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 locuri special amenajate, iar a utilajelor fixe din cadrul obiectivului, 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 este colectat în vase destinate acestui scop, fiind ulterior predat unităților specializate.

VI.1.9 Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Activitatea analizată 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

Apa potabilă este asigurată din comerț.

Alimentarea cu apă tehnologică a stației de sortare se realizează dintr-un puț colector amplasat la capătul unui canal de aducțiune cu $L = 20$ m. Puțul colector este echipat cu o electropompă KLN tip 150N400 cu $Q = 300$ mc/h, $H = 44$ mCA care refulează apa spre ciururile de spălare printr-o conductă metalică $\varnothing 2''$ și $L = 100$ m.

Apele uzate tehnologic rezultate de la stația de sortare-spălare, împreună cu părțile levigabile antrenate de aceasta, sunt trimise, prin intermediul unei conducte PEHD $\varnothing 315$ mm, $L = 21$ m, la primul bazin decantor, bicompartimentat, având următoarele dimensiuni $10 \times 10 \times 1,5$ m, de unde sunt trimise la al doilea bazin decantor cu dimensiunile $10 \times 15 \times 1,5$ m, de unde sunt descărcate în râul Siret prin intermediul unui canal deschis dalat cu secțiune trapezoidală, $L = 29$ m.

Apele pluviale se vor scurge liber la teren.

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. 680 m față de amplasamentul analizat și activitatea desfășurată nu va influența negativ așezările umane.

Obiectivul este amplasat pe malul stâng al râului Siret, la 50 m de acesta, în extravilanul orașului Siret, județul Suceava.

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.

Apa potabilă este asigurată din comerț.

Alimentarea cu apă tehnologică a stației de sortare se realizează dintr-un puț colector amplasat la capătul unui canal de aducțiune cu $L = 20$ m. Puțul colector este echipat cu o electropompă KLN tip 150N400 cu $Q = 300$ mc/h, $H = 44$ mCA care refulează apa spre ciururile de spălare printr-o conductă metalică $\varnothing 2''$ și $L = 100$ m.

Apele uzate tehnologic rezultate de la stația de sortare-spălare, împreună cu părțile levigabile antrenate de aceasta, sunt trimise, prin intermediul unei conducte PEHD $\varnothing 315$ mm, $L = 21$ m, la primul bazin decantor, bicompartimentat, având următoarele dimensiuni $10 \times 10 \times 1,5$ m, de unde sunt trimise la al doilea bazin decantor cu dimensiunile $10 \times 15 \times 1,5$ m, de unde sunt descărcate în râul Siret prin intermediul unui canal deschis dalat cu secțiune trapezoidală, $L = 29$ m.

Apele pluviale se vor scurge liber la teren.

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 sortare.

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 sortare, poluarea aerului, solului și apelor (de suprafață sau freatice) 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 directe 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.

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

Obiectivul este amplasat pe malul stâng al râului Siret, la 50 m de acesta, în extravilanul orașului Siret, județul Suceava.

Accesul în stația de sortare se va face din DN2, prin intermediul unui drum balastat existent, în lungime de 3 km.

Terenul pe care este amplasată stația, în suprafața de 19.050 mp este proprietatea SC PROLISOK SRL conform Contractului de vânzare – cumpărare nr. 5913 din 18.12.2017 anexat.

Activitatea desfășurată în cadrul obiectivului constă în:

- sortare – spălare agregate minerale de râu.

Obiectivul analizat a fost autorizat anterior. Beneficiarul dorește se

SC PROLISOK SRL Șcheia

Reabilitare și modernizare stație de sortare, oraș Siret, județul Suceava

re tehnologizeze incinta prin dezafectarea stației de sortare existente și montarea a unei noi stații de sortare cu spălare și schimbarea pompei de alimentare cu apă.

În incinta obiectivului analizat sunt amenajate următoarele obiective:

- Stație de sortare cu spălare – obiectiv nou
- Birou – obiectiv existent
- Hală reparații – obiectiv existent
- Magazii – obiectiv existent
- Cântar – obiectiv existent
- Canal alimentare cu apă și puț colector – obiective existente
- Bazine decantoare și canal evacuare – obiective existente.

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 : 1.000

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

Nu este cazul.

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): **Siret, XII – 1**

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”).

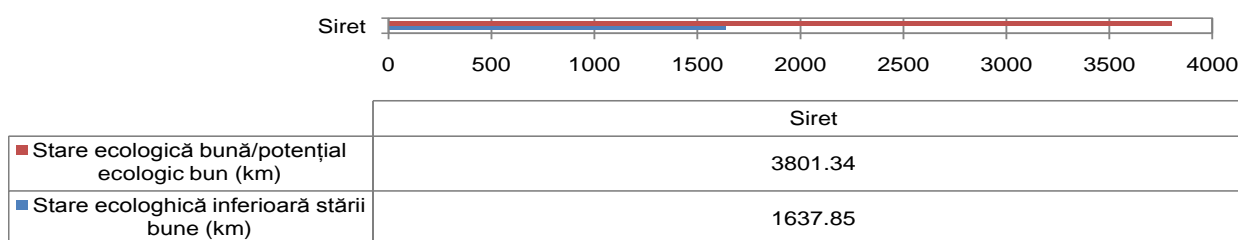
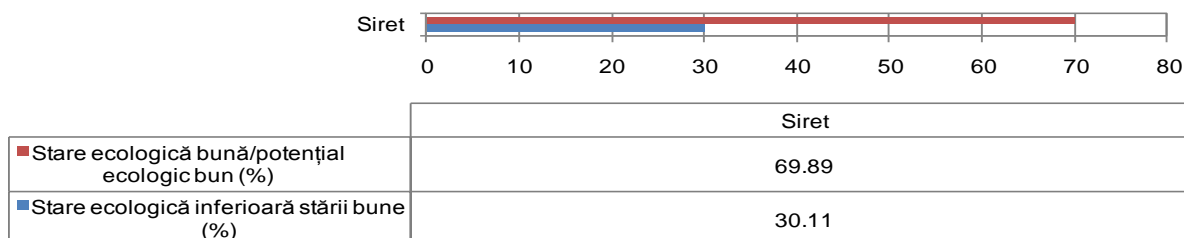


Fig.II.2.1.1.2. Starea ecologică/potențialul ecologic al cursurilor de apă monitorizate (corpuri de apă naturale, puternic modificate, artificiale–râuri), la nivelul bazinului hidrografic Siret în 2015, % (sursa: Administrația Națională „Apele Române”).



XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3

Nu este cazul.

Semnătură și ștampilă