

SC AGROPRODEXPOR SRL,
Loc. Iojib, Str. Zorilor, Nr. 103,
Com. Medieșu Aurit, Jud. Satu Mare.

Către

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

SC AGROPRODEXPOR SRL,
cu sediul în Loc. Iojib, Str. Zorilor, Nr. 103, Com. Medieșu Aurit, Jud. Satu Mare

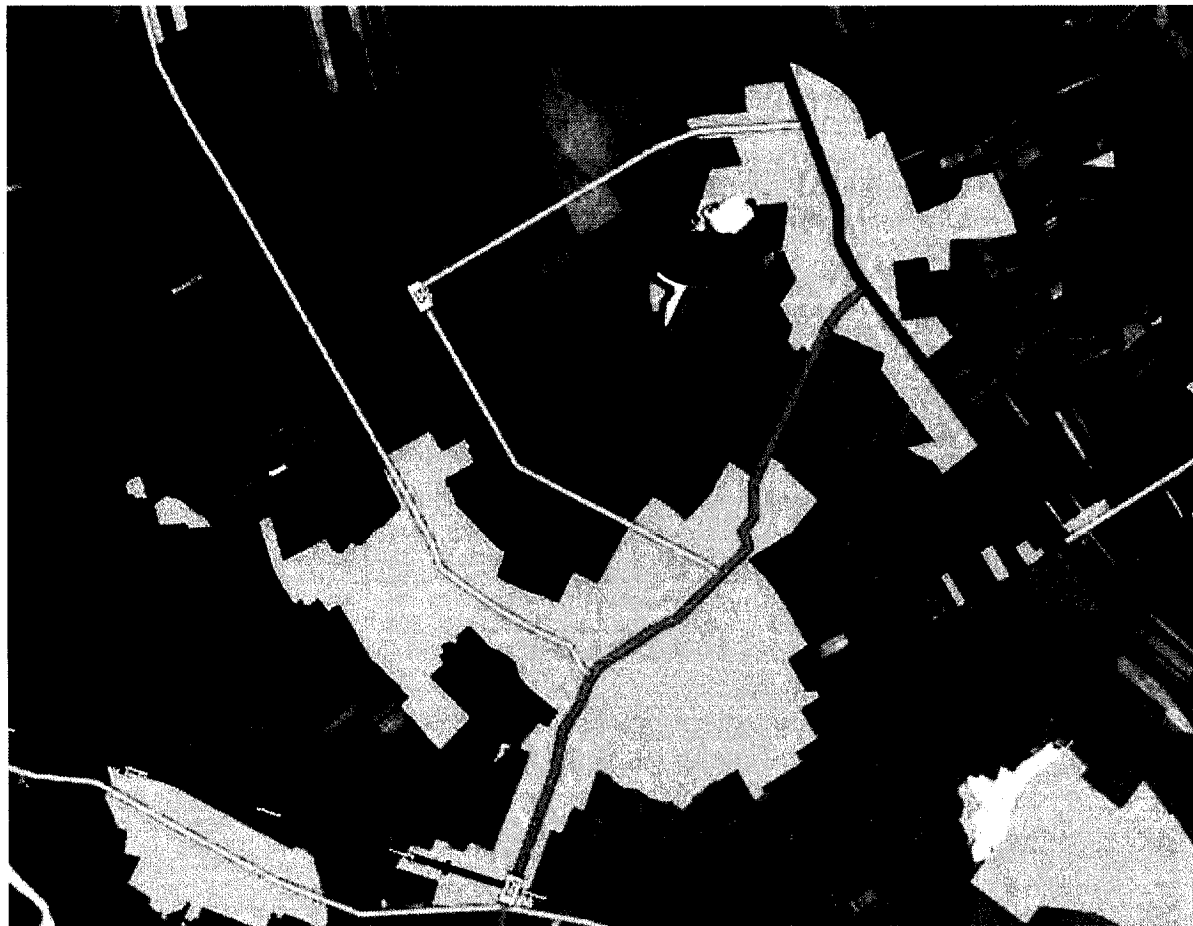
Vă depunem memoriul de prezentare solicitat prin decizia etapei de evaluare inițială nr. 269 din 29.02.2024 pentru emiterea acordului de mediu pentru proiectul Amplasare stație de sortare.

SC AGROPRODEXPOR SRL



A handwritten signature in black ink, appearing to be "fury".

MEMORIU DE PREZENTARE,
conform anexa 5e la legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului
anunitor proiecte publice sau private asupra mediului



I. DENUMIREA PROIECTULUI:

" AMPLASARE STAȚE DE SORTARE "

II. TITULAR

- **NUMELE TITULARULUI: AGROPRODEXPORT SRL**
- **ADRESA POSTALA : Loc. Ioșib, Str. Zorilor, Nr. 103, Com. Medieșu Aurit, Jud. Satu Mare**
- **NUMARUL DE TELEFON, DE FAX SI ADRESA DE E-MAIL, ADRESA PAGINII DE INTERNET :**
TELEFON: 0741224510
E-MAIL: balastieraiosib@yahoo.com
- **NUMELE PERSOANELOR DE CONTACT : Stoica Mariana**
- **DIRECTOR/MANAGER/ADMINISTRATOR : Stoica Mariana**
- **RESPONSABIL PENTRU PROTECTIA MEDIULUI : Stoica Mariana**

III.DESCRIEREA PROIECTULUI:

-un rezumat al proiectului:

Amplasamentul ce face obiectul prezentei documentatii este amplasat in judetul Satu Mare, regiunea de nord - vest a țării, Loc. Ioșib, CF Nr. 102138 Medieșu Aurit, Nr. Cadastral 102138, Com. Medieșu Aurit, Jud. Satu Mare și este proprietatea privată. Terenul are o suprafața de 22300 mp.

Prin proiect se dorește amplasarea unei stații de sortare cu o capacitate maximă de sortare de 120 mc/h.

Se dorește amplasarea unei stații de sortare și executia construcțiilor aferente acestuia: postamente din betoane, cabina de comandă tip container, captare de apă din lacul existent cu S = 16.4 ha, realizarea a trei decantoare în sapatură hidroizolate cu strat de argilă compactată, racord la rețeaua internă de electricitate și alte construcții aferente

- justificarea necesității proiectului:

Prin proiect se dorește amplasarea unei stații de sortare cu o capacitate maximă de sortare de 120 mc/h, pentru a valorifica în mod eficient materialul excavat din apropiere, unde titularul de proiect dorește să realizeze alte proiecte de amenajări piscicole.

- valoarea investiției : 474000 EURO

- perioada de implementare propusă : 2024

- planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente) : se anexează

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

Prin proiect se dorește amplasarea unei stații de sortare cu o capacitate maximă de sortare de 120 mc/h.

Se dorește amplasarea unei noi stații de sortare și executia construcțiilor aferente acestuia: postamente din betoane, cabina de comandă tip container, captare de apă din lacul existent cu S = 16.4 ha, realizarea a trei decantoare în sapatură hidroizolate cu strat de argilă compactată, racord la rețeaua internă de electricitate și alte construcții aferente .

Stația de sortare se va compune din:

1. Banda de alimentare

- Echipată cu covor de cauciuc și role transportoare
- Echipată cu platformă și balustradă pentru personal
- Acționată de motoreductor electric
- Echipată cu tambur cu protecție la întoarcere

2. Ciur vibrant cu de presortare

- Iesire pe 2 sorturi
- Structura metalică pentru montaj la sol
- Acționat de motor electric
- Echipat cu platformă și balustradă pentru personal
- Sistem de ungere a rulmenților
- Cuva de nisip
- Sistem de jgheaburi pentru evacuarea individuală a sorturilor

3. Banda de alimentare

- Echipată cu covor de cauciuc și role transportoare
- Echipată cu platformă și balustradă pentru personal
- Acționată de motoreductor electric

- Echipata cu tambur cu protectie la intoarcere

4. Ciur vibrant cu 3 etaje

- 3 etaje de ciuruire
- Capacitate 120 m³/h
- Sistem de spalare al balastrului
- Structura metalica pentru montaj la sol
- Actionat de motor electric
- Echipat cu platforma si balustrada pentru personal
- Sistem de ungere a rulmentilor
- Cuva de nisip
- Sistem de jgheaburi pentru evacuarea individuala a sorturilor

5. Statie de recuperare nisip formata din roata desecatoare si recuperator de nisip cu Hidrociclon

- Structura metalica pentru montaj la sol
- Pompa de slam pentru circularea materialului
- Hidrociclon pentru separarea nisipului
- Ciur vibrant pentru desecare
- Cuva de evacuare a materialului

6. 4 bucati benzi transportoare pentru evacuarea si stocarea produsului finit

- Echipate cu covor de cauciuc si role transportoare
- Structura metalica pentru montarea la sol
- Actionate de motoreductor electric

Instalatii de captare : pompa submersibila amplasat in lacul existent cu $Q = 80 \text{ mc/h}$ si $P = 20 \text{ kW}$

Conducta de aductiune a apei : din lac la statia de sortare se va realiza din conducta HDPE cu $D = 80 \text{ mm}$, $L=80 \text{ m}$

Rețeaua de distribuție a apei:

- conducta de distributie a apei spre statia de sortare tip HDPE cu $D = 200 \text{ mm}$ si $L = 50 \text{ ml}$

Conducta de evacuare a apei uzate de la statie spre decantoare se realiza din PVC cu $D = 320 \text{ mm}$ si $L = 80 \text{ ml}$.

Decantor nr.1 cu $V = 150 \text{ mc}$; Decantor nr.2 cu $V = 500 \text{ mc}$; Decantor nr 3 cu $V = 150 \text{ mc}$

Pentru recircularea apei din ultimul decantor s-a prevazut o pompa submersibila cu $Q = 100 \text{ mc/h}$, $P = 30 \text{ kW}$.

Conducta de aductiune a apei decantate de la decantorul nr.3 spre statia de sortare se va realiza din HDPE cu $D = 70 \text{ mm}$ si $L = 220 \text{ ml}$.

Instalatii de masurare a volumelor de apa captate: se propune montarea unui contor de apa la captare din lac ($Dn 80 \text{ mm}$).

- **Se prezinta elementele specifice caracteristice proiectului propus:**

o **profilul si capacitatile de productie**

Prin proiect se doreste amplasarea unei statii de sortare cu o capacitate maxima de sortare de 120 mc/h, pentru sortarea materialului excavat rezultat din amenajarea unor amenajări piscicole.

Tipuri de sorturi realizate :5 tipuri de sorturi (0-4 mm ; 4-8 mm ; 8-16 mm 16-32 mm) si refuzul de ciur.

- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)**

Prin proiect se dorește amplasarea unei stații de sortare cu o capacitate maximă de sortare de 120 mc/h, pentru sortarea materialului excavat rezultat din amenajarea unor amenajări piscicole.

Tipuri de sorturi realizate :5 tipuri de sorturi (0-4 mm ; 4-8 mm ; 8-16 mm 16-32 mm) și refuzul de ciur.

- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea** – sortarea materialului excavat rezultat din amenajarea unor amenajări piscicole. Capacitate de producție a stației de sortare va fi de 120 mc/h, vor rezulta 5 tipuri de sorturi (0-4 mm ; 4-8 mm ; 8-16 mm 16-32 mm) și refuzul de ciur.

- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora** – materialul excavat rezultat din amenajarea unor amenajări piscicole.

- **racordarea la rețelele utilitare existente în zona;**

- Alimentare cu apă - captare de apă din lacul existent cu $S = 16.4$ ha

Instalații de captare : pompa submersibilă amplasată în lacul existent cu $Q = 80$ mc/h și $P = 20$ kW

Conducta de aducțiune a apei : din lac la stația de sortare se va realiza din conductă HDPE cu $D = 80$ mm, $L = 80$ m

Rețeaua de distribuție a apei: conductă de distribuție a apei spre stația de sortare tip HDPE cu $D = 200$ mm și $L = 50$ m

- Evacuarea apelor rezultate de la stația de sortare – se evacuează în 3 decantoare, de unde se recirculă :

- Decantor nr.1 cu $V = 150$ mc;
- Decantor nr.2 cu $V = 500$ mc;
- Decantor nr.3 cu $V = 150$ mc

Pentru recircularea apei din ultimul decantor s-a prevăzut o pompă submersibilă cu $Q = 100$ mc/h, $P = 30$ kW.

Conducta de aducțiune a apei decantate de la decantorul nr.3 spre stația de sortare se va realiza din HDPE cu $D = 70$ mm și $L = 220$ m.

- Alimentarea cu energie electrică – rețeaua de alimentare cu energie electrică națională, de la punctul de lucru din apropiere a beneficiarului.

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției**

După realizarea proiectului se vor evacua de pe amplasament toate utilajele de construcție, surplusul de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

- **noi cai de acces sau schimbări ale celor existente**

Accesul la amplasament se face de pe drumul existent.

- **resursele naturale folosite în construcție și funcționare** - nu este cazul

- **metode folosite în construcție**

Amplasarea unei stații de sortare cu o capacitate maximă de sortare de 120 mc/h.

- **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară**

Lucrările necesare amenajării unei stații de sortare și execuția construcțiilor aferente acestuia: postamente din betoane, cabina de comandă tip container, captare de apă din lacul existent cu $S =$

16.4 ha, realizarea a trei decantoare în sapatura hidroizolate cu strat de argila compactata, racord la rețeaua internă de electricitate și alte construcții aferente.

- **relația cu alte proiecte existente sau planificate**

În apropiere amplasamentului beneficiarul desfășoară activități de extracție a nisipului și pietrișului pentru a realiza amenajări piscicole.

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare**

Alternative care se pot lua în calcul ar fi alternativa zero, alternativa în care proiectul nu s-ar realiza.

Pentru aceasta alternativă nu se propune intervenția asupra amplasamentului existent, costuri de execuție zero, fapt care va conduce la stoparea posibilităților de dezvoltare economico-socială a zonei.

Alternativa - realizarea proiectului:

Realizarea proiectului va avea impact pozitiv în contextul în care se realizează lucrările prevăzute, valorifica în mod eficient materialul excavat din apropiere, unde titularul de proiect dorește să realizeze alte proiecte de amenajări piscicole.

- **alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)**
În apropiere amplasamentului beneficiarul desfășoară activități de extracție a nisipului și pietrișului pentru a realiza amenajări piscicole.

- **alte autorizații cerute pentru proiect** – se vor solicita și obține toate avizele și autorizațiile solicitate prin certificatul de urbanism.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:

- **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului nu este cazul**
- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului nu este cazul**
- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**
- **metode folosite în demolare;**
- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**
- **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).**

Nu sunt prevăzute lucrări de demolare. Nu se vor amenaja căi noi de acces.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:

- **distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare**

Investiția de față nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția**

patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Investiția de față nu cade sub incidența Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare. În apropierea investiției nu sunt patrimonii culturale și nici monumente istorice.

- **hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:**

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Proiectul nu se află în zonele de protecție prevăzute de P.U.G. și/sau alte scheme/programe, conform certificatul de urbanism anexat.

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Proiectul nu se află în zonele de protecție prevăzute de P.U.G. și/sau alte scheme/programe, conform certificatul de urbanism anexat. Lucrările propuse prin prezentul proiect se desfășoară în amplasamentul din proximitatea ștrandului termal Tășnad.

- arealele sensibile;

Nu există în apropierea amplasamentelor proiectului areale sensibile.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Sunt anexate documentației.

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Locația este considerată corespunzătoare datorită existenței în proprietate a terenului și a zonei în care se află amplasamentul.

VI. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

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

1. PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR:

- **Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

Apele rezultate de la sortarea și spălarea agregatelor minerale, care se evacuează în 3 decantoare.

- **Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;**

3 decantoare, de unde se recirculă :

- Decantor nr.1 cu $V = 150 \text{ mc}$;
- Decantor nr.2 cu $V = 500 \text{ mc}$;
- Decantor nr 3 cu $V = 150 \text{ mc}$.

2. PROTECȚIA AERULUI:

- **Sursele de poluanți pentru aer, poluanți;**

În perioada de execuție :

- 1.) **Sursele de poluanți pentru aer:**

Categoriile de lucrări propuse a se realiza prin prezenta documentație nu sunt generatoare de surse de poluanți, nefiind necesare instalații de depoluare, singura sursă de poluare identificată provine de la utilajele utilizate în timpul execuției lucrărilor. Aceste surse sunt de scurtă durată, ele nu mai produc poluanți pentru aer după terminarea lucrărilor.

2.) Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s) :

Tipurile de noxe rezultate din circulația mijloacelor de transport sunt : NO_x, CO, SO₂, particule.

Ținând cont de perioada relativ scurtă de funcționare a motoarelor mașinilor de transport, rezultă că activitatea nu creează probleme deosebite din punct de vedere al protecției calității mediului.

Mijloacele de transport, utilajele si echipamentele folosite vor trebui sa se incadreze in prevederile normate specifice obligatorii pentru acestea

După începerea activității :

Activitate care se va desfășura după realizarea proiectului va fi cea de sortare a agregatelor minerale cu ajutorul unei stații de sortare cu o capacitate maxima de sortare de 120 mc/h.

- Instalațiile pentru reținerea si dispersia poluanților in atmosfera.

În perioada de execuție :

În perioada de execuție nu sunt necesare instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor. Se vor lua măsuri de împiedicare a răspindirii prafului în atmosfera prin umezirea locului si materialelor pulverulente utilizate la care este permisa umezirea prin tehnologia adecvată.

După începerea activității :

Activitate care se va desfășura, cea de sortare a agregatelor minerale cu ajutorul unei stații de sortare cu o capacitate maxima de sortare de 120 mc/h, nu au fost luate în considerare emisii de pulberi datorate rulării mijloacelor de transport în incintă și sortării agregatelor minerale deoarece:

- căile de rulare din incinta stației de sortare vor fi în permanență umede, datorită scurgerilor de apă atât din depozitul de agregate minerale brute, cât și din depozitele de agregate minerale sortate
- sortarea agregatelor minerale se va face umed

- Instalații pentru colectarea, evacuarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor:

În perioada de execuție :

În perioada de execuție nu sunt necesare instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor. Se vor lua măsuri de împiedicare a răspindirii prafului in atmosferă prin umezirea locului si materialelor.

După începerea activității :

Activitate care se va desfășura, cea de sortare a agregatelor minerale cu ajutorul unei stații de sortare cu o capacitate maxima de sortare de 120 mc/h, nu au fost luate în considerare emisii de pulberi datorate rulării mijloacelor de transport în incintă și sortării agregatelor minerale deoarece:

- căile de rulare din incinta stației de sortare vor fi în permanență umede, datorită scurgerilor de apă atât din depozitul de agregate minerale brute, cât și din depozitele de agregate minerale sortate
- sortarea agregatelor minerale se va face umed

Nu sunt necesare instalații de reținerea si dispersia poluantilor in atmosfera .

Se vor respecta prevederile Legii Nr.104 din 15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător; concentratiile maxim admise ale poluantilor in aerul zonelor protejate (STAS 12574-87 Ord.MAPPM 426/93) .

3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR:

1) Sursele de zgomot și de vibrații

Utilajele folosite la executia proiectului nu sunt generatoarea de substante toxice, zgomote și vibrații vor apărea în perioada de execuție, datorită utilajelor, dar durata acestora este limitată la perioada de lucru de zi. Aceste zgomote se pot încadra în limitele maxime ale STAS 10009/88 (55 dB).

2) Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

În urma execuției lucrărilor zona pe care se desfășoară obiectivul nu va suporta efecte negative suplimentare față de situația actuală. Dimpotrivă, se pot sublinia unele efecte favorabile atât din punct de vedere economic și cât și al factorilor de mediu prin scăderea gradului de poluare și al nivelului de zgomot. Lucrările propuse satisfac reglementările de mediu naționale (Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului; Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice sau private asupra mediului) precum și cerințele legislației Europene în domeniul mediului.

4. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR:

- Sursele de radiații;

Lucrările propuse prin prezenta documentație nu sunt generatoare de radiații în timpul implementării proiectul și nici după finalizarea acestuia.

- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Nu e cazul de a prevedea dotări, amenajări, și măsuri pentru protecția împotriva radiațiilor. Lucrările propuse prin prezenta documentație nu sunt generatoare de radiații în timpul implementării proiectul și nici după finalizarea acestuia.

5. PROTECȚIA SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI:

- Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice;

- deșeuri din construcții : ambalaje (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03).

- deșeuri municipale amestecate (20 03 01)

Surse posibile de poluare a solului :

- scăpări accidentale de combustibil din mijloacele de transport

- Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

Întreținerea și repararea utilajelor și mijloacelor de transport se va efectua numai la unitati specializate in domeniu. Protejarea terenurilor învecinate prin interzicerea depozitarii materialelor de orice fel. Se vor utiliza numai drumurile desemnate pentru transport materiale. Limitarea vitezei pentru evitarea spulberarii de praf. Colectarea deșeurilor menajere de la personal care lucreaza pe amplasament se va face în conformitate cu legislația în vigoare.

6. PROTECȚIA ECOSISTEMELOR TERESTRE ȘI ACVATICE:

- Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare

- Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Nu e cazul a prevedea dotări, amenajări și măsuri speciale de protecție a ecosistemelor terestre și acvatice.

7. PROTECTIA ASEZARILOR UMANE SI A ALTOR OBIECTIVE DE INTERES PUBLIC:

- Identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc.;

Nu vor fi afectate constructii si asezari umane nu sunt amplasate în vecinatate. Nu exista monumente istorice sau arhitecturale, zone de interes istorico-traditional, care sa fie afectate sau care sa necesite protectie.

- Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public.

În situația prezentată, activitatea desfășurată în cadrul obiectivului nu necesită măsuri speciale de protecție a așezărilor umane și de interes public.

Conform celor prezentate anterior, rezultă că factorul de mediu așezări umane este afectat de activitatea obiectivului în limite admisibile.

8. GOSPODARIREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT:

PREVENIREA ȘI GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT ÎN TIMPUL REALIZĂRII PROIECTULUI/ÎN TIMPUL EXPLOATĂRII, INCLUSIV ELIMINAREA:

Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor din O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023

Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

În perioada de execuție :

- Deșeuri din construcții : ambalaje (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03).

- Deseuri municipale amestecate (20 03 01) provenite de la personalul de pe șantier

Deseurile specifice, rezultate din **lucrările de construcție**, se vor depozita pentru scurta durată în incintă, se vor lua măsuri pentru împiedicarea imprastierii acestora și se va asigura transportul periodic cu o frecvență corespunzătoare ritmului de producere a acestora.

La manipularea și transportul materialelor rezultate din lucrările de construcție se vor respecta măsurile specifice pentru evitarea pericolului de imprastiere sau degajare de praf în timpul manipulării sau transportului (umezirea materialelor și utilizarea de vehicule acoperite cu prelate, închise sau asigurate cu chingi, după caz).

În conformitate cu prevederile Normelor de igienă și recomandărilor privind mediul de viață a populației, aprobate cu Ordinul nr. 119/2014 al Ministerului Sănătății, colectarea la locul de producere a reziduurilor menajere solide se va face în recipiente metalice sau în cutii, cu pungi din material plastic, închise etanș. Se va asigura evacuarea ritmică a acestora, cu spălarea și dezinfectarea lor după golire. Precolectarea secundară, adică strângerea și depozitarea provizorie a pungilor cu reziduuri solide se va face în pubele (recipiente). Recipientele vor fi menținute în bună stare și vor fi înlocuite imediat, la primele semne de pierdere a etanșeității. Ele vor fi amplasate pe platforme impermeabilizate.

Deșeurile rezultate rezultate în urma lucrărilor de construcții se vor elimina prin firme specializate.

Deseuri municipale amestecate vor fi colectate în pubele și eliminate pe baza de contract cu firmă specializată.

După începerea activității :

- Deseuri municipale amestecate (20 03 01) provenite de la personalul care va deservi stația de sortare.

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

În perioada de execuție :

- Deșeuri din construcții : ambalaje (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03.
- Deseuri municipale amestecate (20 03 01) provenite de la personalul de pe șantier

După începerea activității :

- Deseuri municipale amestecate (20 03 01) provenite de la personalul care va deservi stația de sortare, vor fi colectate în pubele și eliminate pe baza de contract cu firmă specializată.

Planul de gestionare a deșeurilor;

În perioada de execuție :

- Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament se vor face prin procedee specifice, materialele și deșeurile rezultate vor fi sortate, depozitate, valorificate și/sau reciclate, după caz.
- Toate materialele rezultate în urma lucrărilor (ambalaje materiale de construire, bucăți beton etc.) vor fi reutilizate, valorificate, predate spre unități specializate în reciclare sau depuse la groapa de gunoi ecologică, după caz.

Surse de deșeuri :

- Deșeuri din construcții : ambalaje (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03.
- Deseuri municipale amestecate (20 03 01) provenite de la personalul de pe șantier

Deseurile specifice, rezultate din lucrările de construcție, se vor depozita pentru scurtă durată în incintă, se vor lua măsuri pentru împiedicarea împrăstierii acestora și se va asigura transportul periodic cu o frecvență corespunzătoare ritmului de producere a acestora.

Deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construcții se vor elimina prin firme specializate.

Deseuri municipale amestecate vor fi colectate în pubele și eliminate pe baza de contract cu firmă specializată.

După începerea activității :

- Deseuri municipale amestecate (20 03 01) provenite de la personalul care va deservi stația de sortare, vor fi colectate în pubele și eliminate pe baza de contract cu firmă specializată.

9. GOSPODĂRIREA SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE:

- Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Implementarea proiectului propus nu implică utilizarea de substanțe și preparate chimice periculoase.

- Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu e cazul de a se prevedea dotări, amenajări, și măsuri pentru protecția mediului și a sănătății populației în acest sens.

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:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

În timpul lucrărilor efectuate pentru realizarea proiectului vor fi avute în vedere toate măsurile necesare pentru a înlătura orice eventual impact asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului calitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

În acest sens se vor avea în vedere următoarele:

- mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi în stare foarte bună de funcționare;
- verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor;
- asigurarea igienizării autovehiculelor și a utilajelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- eventualele scurgeri accidentale de produs petrolier de la utilajele de construcții, vor fi îndepărtate cu material absorbant din dotare;
- depozitarea temporară a deșeurilor de construcție pe platforme protejate, special amenajate;
- depozitarea deșeurilor de tip menajer în zonele special destinate, în europubele;
- în timpul lucrărilor de construcții se vor realiza stropiri periodice cu apă pentru a împiedica ridicarea prafului în atmosferă și depunerea acestuia pe drumuri și în zonele limitrofe;

- impactul asupra populației și sănătății umane

Impactul pe perioada construcției datorat:

- activităților de construire a proiectului; acesta va fi limitat la zona proiectului și în imediata vecinătate a acestuia și într-o perioadă limitată de timp;
- zgomotului produs de utilajele agrementate de pe șantier și zgomotul generat de echipamente se va produce local și temporar;
- emisiilor rezultate ca urmare a funcționării utilajelor și mijloacelor de transport;
- depozitării necontrolate a deșeurilor. Impactul pe perioada exploatării datorat:
- zgomotului de exploatare aferent diverselor obiective aparținând proiectului;
- intensificării traficului în zonă.

- impactul asupra biodiversității

Proiectul nu va afecta biodiversitatea, acesta urmând a fi implementat într-o zonă puternic antropizată.

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare. Nu va duce la fragmentarea sau distrugerea habitatelor Natura 2000 și nu va produce modificări asupra dinamicii populațiilor speciilor care definesc structura și/sau funcțiile siturilor Natura 2000.

- impactul asupra terenurilor, solului

Impactul pe perioada construcției

Posibila contaminare a solului-subsolului prin infiltrarea de diverse scurgeri/pierderi accidentale de produse cu caracter poluant (uleiuri, produse petroliere, etc). Posibila contaminare a solului-subsolului datorata emisiilor de substante poluate rezultate din functionarea utilajelor si mijloacelor de transport.

Impactul pe perioada exploatarei

În perioada de exploatare impactul asupra solului-subsolului pot fi apele rezultate de la sortarea și spălarea agregatelor minerale, care se evacuează în 3 decantoare, de unde se recirculă.

- impactul asupra bunurilor materiale

Lucrarile de executie vor avea loc cu respectarea conditiilor de protectie a mediului astfel incat impactul asupra folosintelor si bunurilor materiale va fi unul nesemnificativ, atat in perioada de constructie cat si in perioada de operare. Impactul va fi temporal si reversibil.

- impactul asupra calității apei

Impactul pe perioada constructiei

Impactul se poate manifesta ca urmare a posibilelor scurgeri accidentale de lubrefianti sau carburanti care ar putea rezulta datorita functionarii utilajelor de constructie si celorlalte mijloace de transport folosite pe santierul de lucru.

Apele subterane si cele de suprafata pot fi afectate de depozitele intermediare de materiale de constructii in vrac, care pot fi spalate de apele pluviale, sau de apele ce rezulta din spalările de utilaje si mijloace de transport ale santierului daca nu se fac la statii special amenajate pentru astfel de operatiuni. Eventualele poluari pot fi favorizate de actiunea fenomenelor meteorologice. Ca urmare a actiunii fenomenelor meteorologice sezoniere (ploi, vanturi puternice), materialele rezultate in urma lucrarilor de constructii (sapaturi, nivelari, etc.) pot influenta calitatea apelor de suprafata, prin materiile in suspensie ce sunt dislocate si transportate in acestea.

Impactul pe perioada exploatarei

În perioada de exploatare impactul asupra calitatii apei de suprafata si subterane pot fi apele rezultate de la sortarea și spălarea agregatelor minerale, care se evacuează în 3 decantoare, de unde se recirculă.

- impactul asupra calității aerului

Impactul pe perioada constructiei

Pe perioada lucrarilor de constructie poate avea loc o crestere pe o perioada limitata de timp a emisiilor de praf datorata manipularii materialelor de constructie, activitatilor de excavatie, etc. Nivelurile emisiilor vor varia in functie de intensitatea lucrarilor, conditiile hidro-meteorologice neavorabile, perioade secetoase, conditii de vant.

Impactul pe perioada exploatarei

În perioada de exploatare impactul asupra calitatii aerului poate fi cauzat de activitate care se va desfășura, cea de sortare a agregatelor minerale cu ajutorul unei statii de sortare cu o capacitate maxima de sortare de 120 mc/h, dar nu pot fi luate în considerare emisii de pulberi datorate rulării mijloacelor de transport în incintă și sortării agregatelor minerale deoarece:

- căile de rulare din incinta stației de sortare vor fi în permanență umede, datorită scurgerilor de apă atât din depozitul de agregate minerale brute, cât și din depozitele de agregate minerale sortate
- sortarea agregatelor minerale se va face umed

Nu sunt necesare instalații de reținerea si dispersia poluantilor in atmosfera .

- impactul asupra climei

În urma examinării și analizei imunizării la schimbările climatice, utilizând Comunicarea Comisiei Europene privind Orientările tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021 – 2027 au rezultat următoarele concluzii:

1. Neutralitatea climatică – atenuarea schimbărilor climatice:
- proiectul propus este aliniat la obiectivele Acordului de la Paris și este compatibil cu o traiectorie credibilă către scenariul de reducere la zero a emisiilor nete de GES și de neutralitate climatică până în 2050.

- proiectul nu afectează în mod semnificativ alte obiective de mediu ale UE, cum ar fi utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine, tranziția către o economie circulară, prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, provenirea și controlul poluării și protecția ecosistemelor sănătoase.

- în etapa de construire: principalele efecte asupra condițiilor climatice sunt cele asociate emisiilor generate în timpul executării lucrărilor de amenajare aferente proiectului. Ținând cont de durata redusă a fazei de amenajare se estimează că impactul asupra schimbărilor climatice este unul nesemnificativ.

- în etapa de operare proiectul nu va emite gaze cu efect de seră, nu implică schimbarea destinației, nu va influența semnificativ cererea de energie, nu va determina creșterea semnificativă a transportului de mărfuri și/sau persoane. Proiectul este de amploare redusă, nu se consideră necesară evaluarea amprente de carbon și analiza detaliată a neutralității climatice.

2. Reziliența la schimbările climatice – adaptarea la schimbările climatice:

- analiza de sensibilitate a proiectului a luat în calcul 15 variabile climatice: temperaturi medii anuale, temperaturi extreme ridicate, precipitații medii anuale, precipitații abundente, viteze medii ale vântului, viteze extreme ale vântului, umiditate, zăpadă, îngheț – freezing rain, radiația solară, furtuni (tornado), inundații, alunecări de teren/eroziunea solului, secetă, incendii de vegetație.

- în urma analizei vulnerabilității proiectului la hazardurile climatice a rezultat faptul că proiectul are un grad redus de vulnerabilitate. Nu au fost identificate riscuri climatice semnificative care justifică o analiză suplimentară. Proiectul propus va emite dioxid de carbon (CO₂), dar este de amploare redusă și nu va depăși 20 000 de tone de CO₂e/an (pozitive sau negative) Proiectul propus nu implică activități de exploatare a terenurilor, de schimbare a destinației terenurilor sau de silvicultură (de exemplu, despăduriri) care ar putea duce la creșterea emisiilor.

Amplasamentul pe care se va construi este ferit de inundații provocate de râuri și viituri; sau de alunecări de teren.

Proiectul propus NU va influența vulnerabilitatea climatică a persoanelor și a activelor din vecinătatea sa.

- impactul asupra zgomotului și vibrațiilor

Măsuri privind diminuarea la receptor a nivelurilor de zgomot

- Respectarea nivelului de zgomot legiferat pe toată perioada implementării programului;
- Măsuri operationale pentru limitarea nivelurilor de zgomot și vibrații generate de activitățile/sursele din cadrul complexului (circulații, programe de întreținere a utilajelor din componenta echipamentelor : pompe, ventilatoare, etc.).
- Niveluri de zgomot în raport cu valorile limita.

- impactul asupra peisajului și mediului vizual

Impactul negativ asupra peisajului poate apărea în perioada de execuție prin prezența șantierului și din desfășurarea lucrărilor și se estimează că va fi moderat, local, de scurtă durată.

- impactul asupra patrimoniului istoric și cultural

Nu este cazul.

Natura impactului (impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ):

Factori de mediu	Direct/ Indirect	Secundar/ Cumulativ	Pe termen scurt, mediu sau lung	Permanent/ Temporar
Populație	I	S	Scurt	T

Sănătate umană	I	S	Scurt	T
Flora și fauna	-	-	-	-
Sol	D	S	Scurt	T (numai la executie)
Apa	D	C	Lung	P
Aer	D	S	Scurt	T (numai la executie)
Schimbari climatice	T	-	Scurt	T
Zgomot și vibrații	I	S	Scurt	T
Peisaj și mediu vizual	I	S	Scurt	T
Patrimoniul istoric și cultural	-	-	-	-

C-cumulativ; D-direct; I-indirect; M-mediu; P-permanent; S – secundar; T-temporar

*Prin reducerea amprente de carbon rezultate în urma utilizării unei surse regenerabile de energie electrică care va conduce la diminuarea utilizării de combustibili fosili.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)

Având în vedere natura și anvergura lucrărilor propuse, se consideră că impactul va fi nesemnificativ, strict local, nu va avea un impact cumulat negativ.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Având în vedere natura și anvergura lucrărilor propuse, se consideră că magnitudinea impactului va fi redusă. Complexitatea impactului este de asemenea, redusă.

- probabilitatea impactului;

Având în vedere natura materialelor utilizate în realizarea proiectului, probabilitatea apariției unor evenimente care să genereze un impact negativ asupra factorilor de mediu este foarte redusă.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Natura lucrărilor propuse nu creează posibilitatea apariției unui impact de durată ori ireversibil.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Titularul își propune următoarele măsuri pentru protecția a mediului:

- respectarea întocmai a tehnologiei de execuție;
- respectarea limitei amplasamentului, a activităților în documentațiile avizate;
- alimentarea cu carburanți, întreținerea și repararea utilajelor, mijloacelor de transport utilizate se va efectua la unități specializate și amenajate în acest scop;
- în perimetrul de lucru nu vor fi depozitate carburanți, lubrifianti, deșeuri sau alte materiale periculoase, inflamabile sau nocive;
- personalul care lucrează în executarea lucrărilor va fi instruit și din normele de protecția a mediului;
- încadrarea concentrațiilor ale noxelor mijloacelor de transport în limitele maxime admise;
- monitorizarea mediului în conformitate cu cerințele APM Satu Mare.

În urma realizării lucrărilor de investiție și a estimărilor efectuate în domeniile mediului se desprind următoarele:

- nu există riscul producerii unor accidente sau avarii în urma cărora să se producă degajări de poluanți în atmosferă, care să pericliteze sănătatea florei, faunei și a populației;

- activitatea care se va desfășura va fi nesemnificativă din punct de vedere a sănătății populației ;
- nu se vor colecta deșeuri periculoase și nu va constitui surse de risc pentru sănătatea populației;
- flora și fauna din zonă nu va fi afectată .

- natura transfrontalieră a impactului.

Natura lucrărilor nu generează impact transfrontalier. Impactul realizării proiectului este nesemnificativ și strict local, limitându-se pe zona realizării lucrărilor.

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

Lucrările proiectate nu vor introduce alte efecte negative suplimentare, față de situația existentă asupra factorilor de mediu în perioada de execuție și nici în perioada de exploatare a obiectivului impactul asupra mediului va fi unul preponderent pozitiv.

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: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Proiectul nu se încadrează în prevederile acestor acte normative.

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:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului proiectului prin utilizarea terenului aferent.

Nu există impact datorat organizării de șantier și nu constituie o sursă de poluanți.

Pentru amenajarea organizării de șantier se vor avea în vedere următoarele:

- delimitarea unei suprafețe din interiorul amplasamentului proiectului care să permită accesul ușor în zona de amplasare

- organizarea spatiilor deschise pentru depozitarea temporara a materiilor prime necesare organizarii de santier
- amenajarea unei magazii temporare pentru scule si materiale necesare
- amenajarea spatiilor si dotarile necesare depozitarii temporare a deseurilor de constructii.

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:

- **lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;**

Având în vedere caracteristicile proiectului, nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului, în caz de accidente sau la încetarea activității, proiectele de infrastructură, precum și lucrările conexe fiind prevăzute să reziste pe o durată lungă, iar accidentele cu potențial și probabilitate mare de apariție nu pot genera necesitatea unor lucrări de refacere a amplasamentului.

Activitatea de realizare a lucrărilor proiectate nu va implica lucrări de reconstrucție ecologică, lucrările de refacere a amplasamentului după finalizarea lucrărilor, limitându-se la reabilitarea ecologică a unor suprafețe ocupate temporar și aducerea lor la caracteristicile optime pentru utilizare.

La finalizarea lucrărilor de construcție, antreprenorul are obligația reabilitării terenurilor ocupate temporar.

Deșeurile rezultate vor fi ținute strict sub control printr-o depozitare corespunzătoare. De asemenea, se recomandă ca pentru depozitare să fie folosite utilajele în stare tehnică corespunzătoare.

Materialul rezultat va fi încărcat prin mijloace mecanice în mijloacele de transport și evacuat de pe amplasament.

- **aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;**

La execuția lucrărilor se vor lua toate măsurile privind protecția mediului înconjurător.

- **aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;**

Categoriile de lucrări propuse a se realiza prin prezenta documentație nu necesită instalații speciale pentru execuția acestora.

- **modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.**

Nu este cazul.

XII. ANEXE - PIESE DESENATE:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE:

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este necesară, proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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 : SOMES – : II.1.00.00.00.00.mal drept
 - cursul de apă: Someș - Crasna – rau Somes mal drept, cod bazin : II.1..00
 - corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): ROSO 01 Conul Somesului
2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.
3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.

Nu sunt necesare a se lua în considerare criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, informațiile necesare au fost prezentate la pct. III-XIV din prezenta documentație.

