

Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Decizia etapei de încadrare

Proiect afisat site APM Iasi în data de 24 . 05. 2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. JOHNNY TRANS S.R.L.**, sediul în satul Gherăiești, comuna Gherăiești, str. Unirii, nr. 33 județul Neamț, înregistrată la A.P.M. Iasi, cu nr. 4403/ 04.04.2019 și a memoriului de prezentare înregistrat la APM Iasi cu nr. 4256/12.04.2019, în baza Legii nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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

Agenția pentru Protecția Mediului Iasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **16.05.2019**, că proiectul „**Lucrări pentru decolmatare, reprofilare și regularizarea scurgerii prin exploatarea agregatelor minerale din perimetrul “Cuza 1”, curs de apă râu Siret, mal stâng, comuna Alexandru Ioan Cuza, județul Iași**” propus a se realiza în extravilan comuna Alexandru Ioan Cuza, județul Iasi:

se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele, sunt următoarele:

- a) - Proiectul** se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 la pct. 2 Industria extractivă: litera c) extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină;
- b) - În urma** analizării proiectului în baza criteriilor de selecție prevăzute în anexa 3 la Legea 292/2018 a rezultat că lucrările propuse poate genera un impact potențial semnificativ asupra mediului;
- c) - proiectul** propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare

1. Caracteristicile proiectului:

a. Mărimea proiectului

Proiectul propus de **S.C. JOHNNY TRANS S.R.L.**, presupune executarea de lucrări de exploatare temporară a agregatelor minerale de râu, care se încadrează în categoria lucrărilor pentru decolmatare, reprofilare și regularizare prin extragerea aluviunilor - nisipului și pietrișului din albia râului Siret, mal stâng, perimetrul “**Cuza 1**”, comuna Alexandru Ioan Cuza, extravilan, județul Iași.

- funcțiunea propusă: suprafața perimetrului de exploatare aferent proiectului este de $S=35.000$ mp, având: lungimea $L=570,0$ m, lățimea medie $l. med=61,0$ m.
- adâncimea medie de exploatare = 4,1 m, iar adâncimea maximă = 6,6 m, fără a depăși cota talvegului albiei în zonă;
- volumul rezervei de agregate minerale estimate în Studiul Tehnic Zonal: 143.500 mc ;
- volumul maxim de agregate preliminat a se exploata anual este de 143.500 mc ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Accesul în perimetrul de exploatare se va realiza din DJ 208 Mircești Pascani, pe un drum de exploatare de cca, 4 km care traversează "Digul de apărare împotriva inundațiilor Răchiteni" m, trece prin stația de sortare a beneficiarului aflată pe malul drept al râului Siret și se continuă cca. 1 Km [ână la perimetru.

Pentru accesul în perimetrul de exploatare s-a obținut Acordul de Reabilitare nr. 1050/ 27. 03. 2019, eliberat de primăria comunei Alexandru Ioan Cuza, județul Iași.

De pe amplasamentul studiat nu s-au mai exploatat agregate minerale în anii anteriori.

Lucrări de deschidere

Se delimitează perimetrul de exploatare prin bornare în scopul respectării suprafețelor avizate.

Tehnologia de exploatare:

- exploatarea agregatelor minerale se va face în limitele perimetrului analizat (35.000 mp);
- din aval spre amonte prin excavarea de fâșii paralele cu malurile râului, în limitele perimetrului;
- agregatele minerale extrase se vor încărca direct în autobasculante și se vor transporta direct la beneficiari sau în stația de sortare;
- materialul excavat va putea fi depozitat în perimetrul de exploatare pentru scurgerea apei, în limita capacității zilnice de transport astfel ca la sfârșitul zilei întreaga cantitate excavată să fie îndepărtată din albia minoră;
- dacă în zonă vor fi promovate lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, lucrările de decolmatăre vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră.

Fluxul tehnologic al lucrărilor de reprofilare și decolmatăre cuprinde următoarele operații:

- trasarea perimetrului de exploatare conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- delimitarea fâșiilor longitudinale și transversale, conform cu morfologia terenului și caracteristicile tehnice ale utilajelor;
- extracția balastului din râu se face cu un excavator, iar pentru lucrări speciale de încărcare a materialului depozitat se utilizează un încărcător frontal;
- transportul este asigurat cu autobasculante;
- excavarea fâșiilor va respecta adâncimea de exploatare.

Închiderea exploatării

În momentul închiderii lucrărilor de reprofilare a albiei, secțiunea de scurgere a râului Siret, pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate.

La finalizarea exploatării, beneficiarul va executa următoarele lucrări: nivelarea perimetrului de exploatare pentru aducerea la o formă cât mai aproape de cea naturală; îndepărtarea utilajelor de pe amplasament.

b. Cumularea cu alte proiecte: – proiectul de investiție nu se cumulează cu alte proiecte.

c. Utilizarea resurselor naturale: - rezerva de pietrișuri și nisipuri din zonă se regenerează în timp, ca urmare a inundării zonei, astfel că anual ANRM stabilește volumul de agregate ce urmează a fi exploatat în funcție de rezervele acumulate; conform Studiului Tehnic Zonal în perimetrul "Cuza 1", volumul de agregate minerale este estimat la 143.500 mc; agregatele extrase se vor utiliza în domeniul construcțiilor;;

d. Producția de deșeuri:

- aluviunile măloase depuse de apă pe arealul cu rezerve după eventualele viituri și materialul steril rezultat din exploatare vor fi depozitate separat, pe zonele de mal, de unde se vor utiliza la consolidarea și taluzarea malurilor, sau se vor utiliza pentru umplerea gropilor preexistente și nivelarea terenului;



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- deșeurile rezultate în urma funcționării obiectivului se vor depozita selectiv pe categorii de deșeu și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/ valorificare/eliminare;

e. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

Protecția atmosferei:

-Emisii de poluanți specifici provenite din sursele staționare: Surse staționare dirijate- nu este cazul; Surse staționare nedirijate (emisii fugitive)- nu este cazul;

-Emisii rezultate din surse mobile: poluanți specifici rezultați din arderea gazelor de echipament provenite din operațiile de manevră ale autovehiculelor.

Protecția calității apelor : extracția agregatelor minerale se va face din albia minoră a râului Siret putând avea un impact potențial asupra cursului de apă;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :

Nivelul de zgomot va fi cel maxim admis de producător pentru utilajele/autovehiculele utilizate în funcționarea proiectului; sunt propuse măsuri pentru diminuarea impactului;

Protecția calității solului și subsolului:

-surse: scurgeri accidentale de combustibili; accesul, staționarea vehiculelor ;

- sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției.

Riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: risc redus numai în perioada de exploatare, nu se utilizează substanțe periculoase; lucrările de exploatare a agregatelor minerale vor servi la decolmatarea și regularizarea albiei minore a râului Siret,;

Riscurile pentru sănătatea umană; Se vor respecta prevederile legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

2) Localizarea proiectului

Amplasamentul perimetrului “Cuza 1” este situat în albia minoră a râului Siret, bazinul Hidrografic Siret, între bornele CSA 268 și CSA 267, pe teritoriul administrativ al comunei Alexandru Ioan Cuza, extravilan, județul Iași.

Coordonate topografice pentru perimetrul “Cuza 1 ” (sistem STEREO 1970)

Nr.punct	X	Y
1	625.921,617	641.034,454
2	625.803,049	641.083,026
3	625.736,983	641.170,073
4	625.729,256	641.252,542
5	625.839,736	641.468,280
6	625.844,211	641.359,143
7	625.843,414	641.259,464
8	625.879,953	641.129,886

- *Utilizarea existentă a terenului – conform C.U. nr. 122 din 25.03.2019 emis de Primăria Comunei Alexandru Ioan Cuza, folosința actuală a terenului: teren albia minoră a râului Siret (neproductiv), destinația propusă: teren albia minoră a râului Siret (neproductiv); terenul este proprietate publică a statului aflat în administrarea AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău;*

- *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul;

- *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor-nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin-nu este cazul;



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- zonele montane și forestiere-nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional- perimetrul de exploatare se află în interiorul Sitului Natura 2000- ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA 0072 Lunca Siretului Mijlociu și prin lucrările de exploatare poate avea un impact semnificativ asupra acestuia;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică- perimetrul de exploatare află în interiorul Sitului Natura 2000- ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA 0072 Lunca Siretului Mijlociu;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri- nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației- nu este cazul
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic- nu este cazul;

3) Caracteristicile impactului potențial

- în etapa de execuție se identifică următoarele surse potențiale de poluare a solului: nu este cazul în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;
- impactul asupra așezărilor umane și a obiectivelor de interes public: realizarea proiectului conduce la reducerea impactului eroziunii râului Siret;
- extinderea impactului – Impact redus, local, numai în zona de lucru, pe perioada funcționării obiectivului;
- natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră,
- mărimea și complexitatea impactului – impact pozitiv pe perioada funcționării proiectului (se asigura corectarea traseului albiei râului Siret în zona amplasamentului, stabilitatea acestuia în timp și reducerea fenomenului de eroziune a solului aferente malului stâng, mal drept al râului Siret; - Se va evalua în Studiu de evaluare adecvată.
- probabilitatea impactului – redusă, pe toată perioada funcționării proiectului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impactul debutează odată cu începerea lucrărilor, se va manifesta numai pe perioada funcționării proiectului;

II. Condițiile de realizare a proiectului:

a) Caracteristicile investiției:

1. Realizarea următoarelor construcții și instalații:

Proiectul nu prevede realizarea de construcții și instalații. Pentru deschiderea exploatarei de nisip și pietris din albia râului Siret prin proiect se prevede dotarea cu utilaje de extracție și încărcarea directă în mijloace de transport.

2. Modul de asigurare a utilităților

- Alimentarea cu apă potabilă se realizează cu apă plată îmbuteliată în P.E.T.-uri
- Evacuarea apelor uzate menajere
- Evacuarea apelor menajere : Nu este cazul.
- Evacuarea apelor pluviale: nu există suprafețe amenajate de pe care să se evacueze ape pluviale;
- Alimentare cu energie electrică: nu este cazul



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Alimentare cu gaze naturale: nu este cazul
 - Asigurarea cu energie termică: nu este cazul
 - Asigurarea cu carburanți: alimentare direct de la stațiile de distribuție din zonă
3. Realizarea organizării de santier: Nu este cazul

III. Proiectul propus intra sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus se află în interiorul Sitului Natura 2000- ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA 0072 Lunca Siretului Mijlociu.

În conformitate cu prevederile art. 28 alin. (2) al OUG 57/2007, cu modificările ulterioare este necesară efectuarea unei evaluări adecvate a efectelor potențiale ale implementării proiectului, avându-se în vedere obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate de interes comunitar.

IV. Proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Se vor respecta măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărirea apelor emis de ABA Siret.

Proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și evaluare adecvată.

f) Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

p. DIRECTOR EXECUTIV,

jr. Gheorghe TĂTARU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Cristinel BÎLU

