



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

ACORD DE MEDIU

Proiect publicat în data de 23. 09. 2019

Ca urmare a cererii 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. Iași, cu nr. 4403/04.04.2019, respectiv a completărilor la documentația tehnică transmisă de titularul proiectului la solicitarea A.P.M. Iași, a parcurgerii etapelor procedurale, în baza prevederilor:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii Nr. 292 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- 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;

Se emite:

ACORDUL DE MEDIU

Pentru 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 comuna Alexandru Ioan Cuza, extravilan, județul Iași, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului.

I. 1. Proiectul:

a) 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) intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 aprobată prin Legea nr. 49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, perimetrul de exploatare se află în interiorul Siturilor Natura 2000- ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA 0072 Lunca Siretului Mijlociu;

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect

Proiectul propune efectuarea lucrărilor de decolmatere, reprofilare a albiei și regularizării scurgerii în zonă, prin exploatarea agregatelor minerale din albia minoră râului Siret, mal stâng, perimetrul “Cuza 1”, extravilan comuna comuna Alexandru Ioan Cuza, județul Iași.

- Suprafața perimetrului de exploatare aferent proiectului este de $S=35.000\text{mp}$, având: lungimea $L=570\text{ m}$, lățimea medie $l. \text{med}=61, \text{ m}$.

- 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 ;





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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

▪ **Căi de acces**

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 inundatiilor Răchiteni " , trece prin statia de sortare a beneficiarului aflata pe malul drept al raului Siret si se continua cca. 1 Km până la perimetru.

Proiectul prevede întreținerea periodică de către titular a drumurilor utilizate

Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:

Utilizarea existentă a terenului – conform C.U. nr. 122 din 25.03.2019 emis de Primăria Comunei Alexandru Ioan Cuza, folosinta 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 adminiuistrarea AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău;

▪ **Proiectul de investiție prevede realizarea următoarelor lucrări:**

Lucrarile de deschidere pentru exploatarea agregatelor de pe amplasament:

- utilizarea căilor de acces în/din perimetrul de exploatare se realizează în conformitate cu Acordul de Reabilitare nr. 1050/ 27. 03. 2019, eliberat de primaria comunei Alexandru Ioan Cuza, județul Iași;
- suprafața perimetrului este partial acoperită de vegetație, deci sunt necesare lucrări de îndepărtare a covorului vegetal, depozitarea temporară a solului decopertat pentru a fi utilizat pentru recopertare la inchiderea balastierii;
- bornarea perimetrului de exploatare și pichetarea în scopul respectării suprafețelor avizate;
- datorită condițiilor de amplasament, nu este necesară amenajarea unei organizări de șantier

Tehnologia de exploatare:

- exploatarea agregatelor minerale se va face în limitele perimetrului analizat (30 000 mp);
- exploatarea va începe prin săparea unui canal pilot pe linia punctelor de contur 1-8-7-6-5, cu lungimea de cca. 420 m, latimea de 20 m, h variabil în functie de teren. După finalizarea canalului pilot se va executa traversa de închidere în zona amonte, intro profilele P6 și P5. Traversă va avea dimensiunile:L=100 ln, l = 6 m, panta taluze 1:2. După realizarea canalului pilot, a traversei de inchidere si dirijarea apelor râului Siret pe canalul pilot, între profilele P14 și P16, aval perimetru, se va realiza a cale de acces provizorie pe care se va evacua materialul excavat din perimetru.





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- exploatarea agregatelor minerale din perimetrul de exploatare se va realiza în continuare pe fașii longitudinale, succesive și paralele cu axul cursului de apă, începând din aval spre amonte și de la limita din dreapta a canalului pilot către malul drept, în limitele perimetrului închiriat.
- balastrul extras se va încarca direct în autobasculante și va fi transportat la Stația de sortare a beneficiarului, care se află în imediata apropiere a perimetrului de exploatare.
- adâncimea maximă de extracție va fi de 6,60m (în profilul P11), iar adâncimea medie de 4,10m, fără a cobori sub cota talvegului natural al râului, conform profilelor transversale prezentate în documentația tehnică. Balastul extras va fi încărcat direct în autobasculante și transportat la instalațiile de prelucrare, astfel ca la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră.

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.

▪ **Modul de asigurare cu utilități:**

-**Alimentarea cu apă.** Nu se prevăd instalații de alimentare cu apă.

Apa potabilă necesară personalului care deservește punctul de lucru va fi furnizată de unitate prin achiziționare de apă plată îmbuteliată.

-**Evacuarea apelor uzate-** Din activitatea obiectivului nu rezultă ape uzate tehnologice sau menajere. Va fi amplasată o toaletă ecologică vidanjabilă care va fi utilizată de personalul care deservește perimetrul de exploatare. Periodic această toaleta va fi vidanțată de către un operator economic autorizat.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului;

- 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;
- Intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 aprobată prin Legea nr. 49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, perimetrul de exploatare se află în interiorul Siturilor Natura 2000- ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA 0072 Lunca Siretului Mijlociu ;
- Conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018, poate exista un potențial impact asupra sitului Natura 2000, astfel a rezultat că pentru proiectul propus este necesară evaluarea impactului asupra mediului și evaluarea adecvată;
- Decizia de emiterie a acordului de mediu, a fost luată în urma analizei documentației tehnice, a verificării amplasamentului, a informării și consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Colectivului de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată;
- Lucrările din cadrul proiectului duc la reducerea fenomenului de erodare a malurilor râului Siret, contribuind la conservarea suprafețelor habitatelor terestre, având astfel un impact pozitiv privind menținerea integrității sitului Natura 2000, pe termen mediu și lung.
- Realizarea proiectului va avea un impact pozitiv contribuind la regularizarea, decolmatărea și reprofilarea albiei minore a râului Siret, dirijarea curentului principal pe centrul albiei, mărirea secțiunii de scurgere, în zona perimetrul "Cuza 1";





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

▪ **Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională**

Pentru proiect s-a realizat evaluarea impactului asupra mediului conform prevederilor în vigoare la data emiterii acordului de mediu:

- Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea Nr. 292 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

Pentru proiect a fost realizată și evaluarea adecvată privind posibilul impact asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, conform prevederilor:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare care transpune prevederile Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice și ale Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice și implementată prin:
 - Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 aprobată prin Legea nr. 49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în interiorul Siturilor Natura 2000- ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA 0072 Lunca Siretului Mijlociu;

Realizarea investițiilor prevăzute prin proiect nu va avea impact semnificativ direct asupra speciilor/habitatelor de interes conservativ aflate în vecinătatea amplasamentului proiectului.

Pentru prevenirea și reducerea impactului asupra ariei naturale protejate se propun următoarele măsuri:

- vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces – pentru a evita impactul asupra ecosistemelor terestre care s-au dezvoltat la nivelul teraselor râului Siret și a speciilor din aceste zone;
- nu se vor realiza depozite de agregate minerale pe terasele din vecinătatea perimetrului;
- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți – pentru a evita poluarea mediului acvatic al râului Siret sau a solului la nivelul teraselor;
- se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de exploatare;
- efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toata perioada de exploatare a agregatelor astfel încât să se încadreze în prevederile legale;
- nu se permite depozitarea deșeurilor în ecosistemele naturale din albia râului Siret.

• **Conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu**

Este strict interzisă exploatarea agregatelor minerale și activitățile conexe acesteia, precum depozitarea, transportul și sortarea acestora, în perioada de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pești, respectiv 15 martie – 15 august (conform Măsurii 2.5.7 din Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu aprobat prin O.M. nr. 1971/2015, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 205 bis Partea I / 21.03.2017.





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc:

Atât în amonte cât și în aval de perimetrul analizat mai sunt și alte amplasamente pe care se desfășoară activități de exploatare, transport, prelucrare agregate minerale, în diverse etape de implementare.

Caracteristicile comune ale proiectelor care pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare sunt:

- Ocuparea temporară sau permanentă a unor suprafețe de teren pe teritoriul ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA 0072 Lunca Siretului Mijlociu, din albia minoră sau lunca (pășuni, neproductiv) râului Siret;
- Prin extracția agregatelor minerale din albia minoră a râului Siret, în condiții submerse, se produc și o serie de modificări ale habitatului acvatic, modificări care pot avea un impact nesemnificativ, indirect, temporar, reversibil și local asupra ihtiofaunei, prin deranj prin excavare (zgomot, vibrații) și creșterea turbidității apei;

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării apei:

- este interzisă tranzitarea apei râului Siret, cu orice mijloace de transport și/sau utilaje;
- este interzisă spălarea mijloacelor de transport și a utilajelor în apa râului Siret;
- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți
- activitățile necesare pentru întreținere și eventualele reparatii ale utilajelor folosite, vor fi executate în cadrul unor societăți comerciale specializate în prestarea unor astfel de servicii;
- verificarea tehnică și mentinerea utilajelor, echipamentelor și mijloacelor de transport în stare corespunzătoare de funcționare;
- respectarea normelor și procedurilor privind depozitarea, manipularea și alimentarea cu combustibili a mijloacelor de transport și utilajelor;
- îndepărtarea utilajelor de pe amplasament când există riscul producerii de viituri, în momentul emiterii atenționării privind depășirea cotei de atenție;
- nu se vor amenaja depozite de materiale, deseuri în apropierea cursului de apă;
- autovehiculele, echipamentele, utilajele nu vor staționa în apropierea râului;
- agregatele minerale extrase se vor încărca direct în autobasculante și se vor transporta direct la beneficiari sau în stația de sortare, astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră.
- se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare, impuse de Avizul de gospodărire a apelor;
- va fi amplasată o toaletă ecologică care va fi utilizată de personalul care deservește perimetrul de exploatare, vidanțată periodic de către un operator economic autorizat;

Măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării aerului:

- drumurile de acces vor fi permanent întreținute prin nivelare, stropire cu apă pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare sa se faca cu viteza de maxim 30 km/h;
- asigurarea în permanenta o unei bune întretineri a utilajelor, mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile limitelor maxime admisibile prevazute de legislatia în vigoare;
- efectuarea regulata a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilaje pentru ca emisiile sa se încadreze în prevederile legale;
- transportarea agregatelor minerale excavate trebuie efectuata cu mijloace de transport acoperite de prelate.

Masuri pentru prevenirea și reducerea poluarii solului și subsolului :

- limitarea interventiei asupra solului la suprafetele strict necesare pentru lucrarile proiectate;
- respectării suprafețelor avizate pentru evitarea ocuparii de terenuri suplimentare fata de cele incluse în proiect,
- mentinerea parcului de utilaje într-o stare tehnica corespunzatoare (evitarea pierderilor de combustibil, ulei, etc.);
- activitatile care implica intretinere eventuale reparatii ale utilajelor și mijloacelor auto folosite la realizarea lucrarilor, vor fi executate de catre operatori economici specializati, la unitati specializate);
- gestionarea deșeurilor prin asigurarea de conditii de eliminare corespunzatoare, pe baza de contracte cu societatile specializate sau cu mijloace proprii ;
- pe amplasament nu vor fi stocati carburanti, lubrifianti sau deseuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);

Masuri reducerea emisiilor de zgomot și vibrații;

- utilizarea numai a căilor de acces destinate acestui scop;
- oprirea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport pe timpul pauzelor de lucru;
- asigurarea în permanență o unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilajele folosite, pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale;
- va fi respectat tonajul mijloacelor de transport a agregatelor minerale, iar deplasarea acestora pe drumurile neasfaltate se va face cu viteză redusă;

Masuri pentru protectia biodiversitatii:

- Perimetrul de exploatare se află amplasat în Siturile natura 2000, **ROSCI0378 - Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA0072 „Lunca Siretului Mijlociu”**, – acoperind o suprafață de :
- 0,003% din suprafața totală a ROSPA0072 și, 0,20% din suprafața clasei de habitate „râuri, lacuri”
- 0,09% din suprafața totală a ROSCI0378 și, 0,51% din suprafața clasei de habitate „râuri, lacuri”

Respectarea condițiilor impuse de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate în avizul nr. 11/ 19.09.2019.

- ***Este strict interzisă exploatarea agregatelor minerale și activitățile conexe acestora, precum depozitarea, transportul și sortarea acestora, în perioada de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pești, respectiv 15 martie – 15 august (conform Măsurii 2.5.7 din Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu aprobat prin O.M. nr. 1971/2015, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 205 bis Partea I / 21.03.2017.***





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Respectarea perimetrului de exploatare specificat în documentație; perimetrul exploatării va fi bornat;
- Inspectarea amplasamentului înainte de a trasa fâșia de exploatare și de deplasare a utilajelor pentru a constata eventuala prezență a exemplarelor de faună și înlesnirea retragerii acestora;
- Instruirea lucrătorilor pentru o conduită nederanjantă față de fauna zonei;
- Monitorizarea faunei pe amplasament pe perioada de amenajare-exploatare, la fiecare etapă de stabilire a fâșiei de exploatare;
- Respectarea prevederilor legale privind protecția speciilor de faună, conform OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, Art.33 – al. (1) și (2);
- Raportarea la ANANP și GNM – CJ Iași a eventualelor cazuri de capturi sau ucideri accidentale, conform prevederilor **HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;**

Alte prevederi legale care trebuie respectate:

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată, modificată și completată de Legea nr. 49 din 2011, precum și speciile incluse în Lista Roșie Națională, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice forma de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora

- se vor respecta datele tehnice prezentate în documentația de solicitare a prezentului acord de mediu și prevederile legislației de mediu în vigoare;
- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate prin desfășurarea activității;

Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:

- 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.





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

IV. Condiții care trebuie respectate;

1. În timpul realizării proiectului:

Protecția calității apelor - respectarea prevederilor prevăzute în avizului de gospodărire a apelor nr. 88 din data de 15.04.2019 emis de AN Apele Romane- ABA Siret Bacau;

- dacă în zonă vor fi promovate lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, lucrările de decolmatare vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră.
- se va borna perimetrul de exploatare cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m care vor fi vopsite la capete;
- pentru protecția resurselor de apă nu va exista o bază de staționare a autovehiculelor și nu se vor face reparații la utilaje în perimetrul de exploatare ;
- extracția se va realiza în limitele perimetrului bornat conform punctelor de contur în coordonate STEREO '70;
- la desfașurarea activității de extracție de nisipuri și pietrișuri nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcții civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale terenurilor în proprietate publică sau private din zona de exploatare a albiei cursului de apă;
- dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatările de agregate minerale vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră;
- se vor menține albia și malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel pe sectorul de curs de apă pe care va fi autorizat să lucreze;
- se vor folosi drumurile existente pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora și se vor întreține drumurile prin balastare, stropire, astfel încât să nu deranjeze cetățenii care dețin locuințe în zona drumurilor se acces;
- se va evita poluarea apei de suprafața și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți și prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă;

Protecția aerului

- autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă ;
- în perioadele secetoase și ori de câte ori este nevoie se vor stropi căile de acces înspre perimetrul de exploatare, pentru evitarea poluării cu praf, în special în zonele cu locuințe;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, și nu va depăși 65 dB(A);
- în zona cu colectivități umane transportul agregatelor minerale din perimetrul de exploatare se va face cu limitarea vitezei de deplasare la maxim 15-20 km/h, pentru a nu afecta rezistența caselor existente în zona drumurilor de acces, iar circulația utilajelor în timpul nopții este interzisă.

Protecția solului și a subsolului

- după viituri, zona va fi curățată de materialele aduse de apă;
- nu se vor forma gropi de împrumut, iar arealul balastierei va fi periodic nivelat;

Gospodărirea deșeurilor generate

Din activitatea de exploatare a agregatelor minerale din Perimetrul de exploatare, pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- Deșeuri tehnologice provenite din activitatea de exploatare (deșeu inert): cod 17 05 04;
- Deșeuri menajere provenite de la personalul implicat în proiect, cod 20 03 01;
- Deșeuri de ambalaje (PET-uri) cod 15 01 02;

Gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul proiectului având următoarele obligații:





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică)

Nu au fost înregistrate observații ale autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului membre ale Colectivului de Analiză Tehnică

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura de emitere a acordului de mediu.

a) depunerea solicitării

- Solicitarea de emitere a acordului de mediu a fost adusă la cunoștință publicului de titular prin anunț la fișierul Primăriei Alexandru Ioan Cuza cu nr. 1336/15.04.2019, prin anunț în mass-media „Ziarul Evenimentul” în data de 17.04.2019 și postat de către APM Iași pe site-ul propriu în data de 17.04.2019;

b) etapa de încadrare a proiectului:

- APM Iași postat pe site-ul propriu în data de 24.05.2019 anunț public privind decizia etapei de încadrare, iar de către titular prin publicare în mass-media „Ziarul Evenimentul” în data de 23.05.2019, și afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Alexandru Ioan Cuza cu nr. 1722/22.05.2019;

- Proiectul deciziei etapei de încadrare, a fost afișat de către APM Iași pe site-ul propriu în data de 24.05.2019, prin care este anunțat publicul că proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate;

c) etapa de analiza a calitatii raportului privind impactul asupra mediului;

Documentația de susținere a solicitării și Raportul privind impactul asupra mediului au fost accesibile, spre consultare, publicului interesat, pe toată durata derulării procedurii de emitere a acordului de mediu, la sediul A.P.M. Iași,

- APM Iași postat pe site-ul propriu în data de 08.07.2019 -Raportul privind impactului asupra mediului și Studiul de evaluare adecvata;

- APM Iași postat pe site-ul propriu în data de 08.07.2019 -anunț public privind dezbaterea publică, iar de către titular prin publicare în mass-media „Ziarul Evenimentul” în data de 15.07.2019 și afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Alexandru Ioan Cuza cu nr. 2223/12.07.2019;

d) etapa de dezbatere publică

- organizarea de către S.C. JOHNNY TRANS S.R.L sub coordonarea APM Iași, în data 14.08.2019, a ședinței de dezbaterea publică, la sediul Comunei Alexandru Ioan Cuza, în care s-a prezentat Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului.

Nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului

e) decizia de emitere a acordului de mediu;

- Pe parcursul derulării procedurii de emitere a acordului de mediu nu s-au înregistrat la APM Iași comentarii/ opinii/observații ale publicului interesat, inclusiv ale societății civile.

- APM Iași a analizat în cadrul CAT-ședința din data de 29.08.2019 - Raporul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului și a luat decizia de emitere a acordului de mediu.

- APM Iași postat pe site-ul propriu în data de 20.09.2019, anunț public privind decizia emitere a acordului de mediu; iar de titular prin anunț în mass-media „ Ziarul Evenimentul” în data de 25.09.2019 și afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Alexandru Ioan Cuza cu nr. 3119/23.09.2019.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- să respecte prevederile legale privind colectarea selectivă, valorificarea/eliminarea deșeurilor, cu scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;
- să țină evidența tuturor categoriilor de deșeuri generate, colectate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate (conform modelului prevăzut în Anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare);
- pe durata transportului, deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte: deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea; un exemplar al acestor documente va fi transmis beneficiarului proiectului;
- să instruiască angajații care vor fi implicați în implementarea proiectului cu scopul gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeuri generate.

Protecția biodiversității

Respectarea condițiilor impuse de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în avizul nr. 12/ 19.09.2019.

- ***Este strict interzisă exploatarea agregatelor minerale și activitățile conexe acestora, precum depozitarea, transportul și sortarea acestora, în perioada de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pești, respectiv 15 martie – 15 august (conform Măsurii 2.5.7 din Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu aprobat prin O.M. nr. 1971/2015, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 205 bis Partea I / 21.03.2017.***
 - Respectarea perimetrului de exploatare specificat în documentație;
 - Inspectarea amplasamentului înainte de a trasa fâșia de exploatare și de deplasare a utilajelor pentru a constata eventuala prezență a exemplarelor de faună și înlesnirea retragerii acestora;
 - Instruirea lucrătorilor pentru o conduită nederanjantă față de fauna zonei;
 - Monitorizarea faunei pe amplasament pe perioada de amenajare-exploatare, la fiecare etapă de stabilire a fâșiei de exploatare;
- Respectarea prevederilor legale privind protecția speciilor de faună, conform OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, Art.33 – al. (1) și (2);

2. În timpul exploatării:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

- se vor respecta datele tehnice prezentate în documentația de solicitare a prezentului acord de mediu și prevederile legislației de mediu în vigoare;
- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate prin desfășurarea activității;

b) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii:

- nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, și nu va depăși 65 dB(A);
- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora.

c) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

- situația gestionării deșeurilor generate din activitate, conform HG 856/2002.

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

- Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției constând în executarea lucrărilor de nivelare a zonei exploatate, conform planului de refacere a mediului și avizului ANANP.





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii Nr. 292 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

DIRECTOR EXECUTIV,

jr. Gheorghe TĂTARU

p. ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,

ing. Irina Ana SIMIONESCU

Ing. Carol Cristof

ȘEF SERVICIU CALITATEA FACTORILOR
DE MEDIU,

ing. Galea TEMNEANU

ÎNTOCMIT,
ing. Cristinel BÎLU



