



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr. 2103 / 03.04.2017

AVIZ NATURA 2000

Nr.01.... din 03.04.2017

Ca urmare a solicitării înregistrată la A.P.M. Iași cu nr. 613 /25.01.2017, din partea **S.C. SIMMAR TRANS S.R.L. prin Pușcașu Vasile**, cu sediul în satul Iugani, com. Mircești, județul Iași, în urma analizării documentelor transmise și a completărilor înregistrate cu nr. 2447/08.03.2017, în baza prevederilor art. 28 al 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, se emite

AVIZ NATURA 2000

pentru proiectul „**EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DIN PERIMETRUL “SIMA 3” CURS DE APĂ RÂU SIRET, MAL STÂNG, MAL DREPT ȘI CENTRUL ALBIEI, PENTRU DECOLMATARE, REPROFILARE ȘI REGULARIZAREA SCURGERII ÎN ZONĂ, AMENAJARE DRUM DE ACCES, LOCALITATEA STOLNICENI PRAJESCU, JUDEȚUL IASI**”, propus a fi realizat în extravilanul comunei Stolniceni-Prăjescu, județul IAȘI, cu următoarele condiții:

Amplasamentul proiectului „**EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DIN PERIMETRUL “SIMA 3” CURS DE APĂ RÂU SIRET, MAL STÂNG, MAL DREPT ȘI CENTRUL ALBIEI, PENTRU DECOLMATARE, REPROFILARE ȘI REGULARIZAREA SCURGERII ÎN ZONĂ, AMENAJARE DRUM DE ACCES, LOCALITATEA STOLNICENI PRAJESCU, JUDEȚUL IASI**” este situat în perimetrul sitului Natura 2000 -**ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman**, la 8 km aval de podul rutier de pe DN 28A Pașcani-Iași, între bornele CSA 286 – 285, bazinul Hidrografic Siret, în extravilanul comunei Stolniceni-Prăjescu, jud Iași.

Accesul la perimetrul de exploatare se face pe un drum de exploatare, care pleacă din stația de sortare a titularului astfel: pentru plaja amonte aflată pe malul drept, accesul se va face de pe malul stâng, prin intermediul traversei de închidere situată în partea amonte a plajei, iar pentru plaja din aval situată pe malul stâng, accesul se va face de pe malul stâng.

Pe amplasament nu s-au mai exploatat agregate minerale în anii anteriori. Proiectul prevede întreținerea periodică de către titular a drumurilor utilizate.

Volumul maxim de agregate preliminată se exploata anual din perimetrul “SIMA 3” este de 102.500 mc. Suprafata perimetrului de exploatare este de $S=30.000$ mp, având forma poligonală cu lungimea maximă $L=1072,2$ m, lățimea medie $l.med=28$ m.

Adâncimea medie de exploatare este 3,42 m iar adâncimea maximă este 5,65 m, fără a depăși cota talvegului albiei în zonă.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Titularul, deține următoarele acte de reglementare emise de diverse autorități:

- Aviz de gospodărire a apelor nr. 257 din 21.12.2016 privind: „ Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul “SIMA 3”, curs de apă râu Siret, mal stâng, mal drept și centrul albiei, pentru decolmatăre, reprofilare și regularizarea scurgerii în zonă, loc. Stolniceni-Prajescu, jud. Iași;
- Certificat de urbanism nr. 620/20.10.2016 emis de Consiliul Județean Iași;
- Contract de închiriere nr. 163/07.09.2016, bun imobil, aflat în administrarea A.N. "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Siret.
- Decizia de evaluare initiala nr. 45/13.02.2017 și Decizia etapei de incadrare nr. 55/07.03.2017 emise de către APM Iași.
- Acord de reabilitare nr. 5586/05.12.2016- emis de Primaria Comunei Stolniceni -Prăjescu .

Coordonate topografice pentru perimetrul SIMA 3 (în sistem STEREO 1970)

Nr.punct	X	Y	Nr. pct	X	Y
1.	635339	635779	18.	635351	635821
2.	635284	635839	19.	635393	635783
3.	635201	635814	20.	635416	635762
4.	635745	635802	21.	635443	635739
5.	635133	635776	22.	635474	635728
6.	635110	635745	23.	635623	635713
7.	635105	635724	24.	635671	635712
8.	635115	635678	25.	635767	635705
9.	635094	635695	26.	635821	635698
10.	635074	635737	27.	635851	635675
11.	635070	635764	28.	635865	635657
12.	635079	635785	29.	635867	635614
13.	635106	635814	30.	635844	635640
14.	635150	635828	31.	635763	635660
15.	635223	635839	32.	635616	635684
16.	635279	635851	33.	635551	635687
17.	635311	635853	34.	635421	635722

Perioada de timp efectivă de extracție și transport a agregatelor minerale într-un an calendaristic durează 6 – 8 luni, activitatea desfășurându-se 6 zile pe săptămână, 12 ore/zi.

În perioadele cu precipitații importante și în cele de îngheț nu se excavează.

Pe durata apelor mari, masinile și utilajele vor fi asigurate în afara zonelor inundabile, cu obligativitatea prevenirii poluării pânzei freatice, apelor de suprafață și solului.

Nu este necesară racordarea la utilități (apă, canal, telefonie, energie electrică, etc.).

Numărul de persoane angajate este de 4: 3 muncitori (2conducători auto și 1 operator utilaje terasiere) și 1 șef balastieră. Program de activitate: 12 ore/zi, 6 zile/săptămână, 200 zile/an





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Lucrări de deschidere

Suprafața perimetrului nu este acoperită de vegetație, nu prezintă copertă, deci nu sunt necesare lucrări de îndepărtare a covorului vegetal sau de decopertare.

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 (30.000 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 decolmatare vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră.

Fluxul tehnologic al lucrărilor de reprofilare și decolmatare 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.

Accesul la perimetrul de exploatare se face pe un drum de exploatare, care pleacă din stația de sortare astfel: pentru plaja amonte aflată pe malul drept, accesul se va face de pe malul stâng, prin intermediul traversei de închidere situată în partea amonte a plajei, iar pentru plaja din aval situată pe malul stâng, accesul se va face de pe malul stâng. Pe amplasament nu s-au mai exploatat agregate minerale în anii anteriori. Proiectul prevede întreținerea periodică de către titular a drumurilor utilizate.

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.

Măsurile de reducere a impactului sunt:

- 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;
- 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 Sima3;





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- Toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism;
- Nu se permite depozitarea deșeurilor în ecosistemele naturale din albia râului Siret;
- 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;
- Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat;
- 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 toată perioada de exploatare a agregatelor minerale, astfel încât să se încadreze în prevederile legale;
- Administratorul societății beneficiare a proiectului va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu;
- Stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate;
- Se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului;
- Se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare, consemnate în actele de reglementare;
- Se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți, prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă și prin efectuarea reparațiilor la unități de profil.

Pe toata perioada realizarii lucrarilor de deschidere și exploatare se impune respectarea prevederilor art. 33 alin 1 și 2 a OUG 57/2007, aprobata prin legea 49/2011 și anume:

- Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, taierea, dezradăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natura, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;

e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;

f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricaror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Exploatarea submersă a agregatelor minerale se va realiza în afara perioadelor de reproducere la pești, respectiv aprilie – iunie.

Monitorizarea faunei pe amplasament pe perioada de amenajare- exploatare, la fiecare etapa de stabilire a fâșiei de exploatare.

In perioada de executare a lucrarilor se va monitoriza si se va raporta la GNM – CJ Iasi, conform HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor si uciderilor accidentale, eventualele capturi sau ucideri accidentale a tuturor speciilor de pasari precum si specii strict protejate prevazute in anexele nr. 4A si 4B la OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei si faunei salbatice aprobate prin Legea 49/2011.

Măsurile operaționale de reducere a impactului specificate mai sus sunt valabile pentru toată perioada de implementare a proiectului, contractantul lucrărilor având responsabilitatea implementării și monitorizării permanente a acestora; personalul va fi informat și instruit asupra regulilor ce trebuie respectate în SIT-ul Natura 2000 ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman.

Titularul va notifica la APM Iași data începerii lucrărilor precum și data finalizării acestora. Titularul are obligația solicitării și obținerii autorizației de mediu.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a proiectului, în cazul în care nu intervin modificări ale acestuia.

Prezentul aviz poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Victor Bogdan DAVIDEANU



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**

ing. Irina Ana SIMIONESCU

**ÎNTOCMIT,
ing. Cristinel BÎLU**

