



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

ACORD DE MEDIU
Nr. 6 din 27.10.2020

Ca urmare a cererii adresate de SC AGA TRANS SRL, cu sediul în mun. Dorohoi, b-dul Victoriei, nr. 21, bl. F5, apt. 1, județul Botoșani, înregistrată la APM Suceava cu nr. 2757 din 10.03.2020, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a 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, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul *Lucrări de decolmatare și îndepărtare a materialului aluvionar din cuveta amenajării complexe Vârful Câmpului, pe malul drept al râului Siret, în terasa Zamostea 2* situat în comuna Zamostea, județul Suceava în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I. 1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2, lit. a.

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Obiectivele și scopul investiției:

Proiectul „Lucrări de decolmatare și îndepărtare a materialului aluvionar din cuveta amenajării complexe Vârful Câmpului, pe malul drept al râului Siret, în terasa Zamostea 2, comuna Zamostea, județul Suceava” are următoarele obiective:

- se vor exploata agregate minerale de râu o adâncime medie de 3,33 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă.

- Lucrările de decolmatare și îndepărtare a materialului aluvionar se vor face în cuveta viitoarei amenajări complexe Vârful Câmpului, astfel că la finalizarea exploatării, nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului.

Extragerea agregatelor minerale din perimetrul propus este necesară pentru cuveta viitoarei amenajări complexe Vârful Câmpului în vederea măririi capacității de acumulare a cuvei.

Scopul investiției este organizarea unui perimetru pentru extragerea agregatelor minerale de râu, din perimetrul „terasa Zamostea 2” mal drept râu Siret.

Terasa Zamostea 2 este amplasată în comuna Zamostea, pe malul drept al râului Siret, la 60 m de limita albiei minore, în cuveta viitoarei amenajări complexe Vârful Câmpului.

Stratul acvifer este alimentat din precipitațiile pluvio-nivale ce se infiltrează de pe versanți, precum și direct din cursurile de apă.

Perimetrul se află în cuveta viitoarei Amenajări complexe Vârful Câmpului. Pe amplasament nu vor fi instalații și utilaje permanente.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 3,33 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă. Lucrările de decolmatăre și îndepărtare a materialului aluvionar se vor face în cuveta viitoarei amenajări complexe Vârfu Câmpului, astfel că la finalizarea exploatării, nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului. Lucrările de decolmatăre și îndepărtare a materialului aluvionar se vor face în cuveta viitoarei amenajări complexe Vârfu Câmpului, astfel că la finalizarea exploatării, nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului.

Pentru perimetrul de exploatare, societatea deține Certificatul de urbanism nr. 4 din 13.02.2020, folosința actuală a imobilului cu cod cadastral 30929 din CF 30929, este teren neproductiv.

Terenul, în suprafață de 55.000 mp, pe care urmează a fi amplasat perimetrul de exploatare este proprietatea SC AGA TRANS SRL Dorohoi conform Contractelor de vânzare - cumpărare, anexat la prezenta documentație.

Descrierea proiectului

A.Descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect

Terasa Zamostea 2 este amplasată în comuna Zamostea, pe malul drept al râului Siret, la 60 m de limita albiei minore, în cuveta viitoarei amenajări complexe Vârfu Câmpului. Perimetrul balastierei se învecinează cu terenuri neproductive și râul Siret.

Exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare avizat de A.N.R.M., cu respectarea condițiilor de scurgere a apelor, asigurarea stabilității albiilor și malurilor, fără afectarea construcțiilor sau a celorlalți agenți economici din zonă ce au legătură directă sau indirectă cu regimul scurgerii apelor. Unitatea nu va evacua ape uzate sau epurate.

Activitățile ce se vor desfășura în cadrul obiectivului analizat nu presupun utilizarea sau manevrarea de substanțe periculoase și nu este necesară luarea unor măsuri tehnico - economice pentru prevenirea evacuărilor directe sau indirecte a acestora în resursele de apă.

Prin lucrările de exploatare nu se produc deșeuri.

În incinta perimetrului nu s-a propus amplasarea de rezervoare de carburanți. Utilajele vor fi alimentate cu motorină de la stațiile PECO.

În incinta analizată nu vor staționa mijloace auto.

B.Descrierea caracteristicilor fizice ale lucrărilor prevăzute în interiorul ariilor protejate

Terasa Zamostea 2 este amplasată în comuna Zamostea, pe malul drept al râului Siret, la 60 m de limita albiei minore, în cuveta viitoarei amenajări complexe Vârfu Câmpului, în imediata vecinătate a **sitului ROSCI 0184-Pădurea Zamostea-Lunca** și de asemenea se află la 350 m față de **RONPA04-Pădurea Zamostea-Lunca**- rezervație naturală de interes national.

Terasa Zamostea 2, în suprafață de 46.900 mp, va fi amplasată pe un teren în suprafață totală de 55.000 mp proprietatea beneficiarului conform Contractului de vânzare autenticat cu nr. 905/24.08.2017.

Accesul în perimetru se va face din DN 29C până în stația de sortare a beneficiarului pe un drum comunal, de unde prin intermediul unui drum comunal în lungime de 380 m și un drum de exploatare amenajat de beneficiar pe malul drept al râului Siret se va face accesul în cadrul perimetrului. Pentru traversarea râului Siret se va folosi traversa de acces ce a fost amenajată pentru accesul în cadrul Teraselor Zamostea și Zamostea 1, în cadrul căreia sunt montate 40 tuburi de beton cu Ø 1000 m și lungimea de 4 m.

Amplasamentul se învecinează cu terenuri proprietăți particulare la vest și sud, cu Terasa Zamostea 1 la nord și râul Siret la est.

Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 3,33 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă. Lucrările de decolmatăre și îndepărtare a materialului aluvionar se vor face în cuveta viitoarei amenajări complexe Vârfu Câmpului, astfel că la finalizarea exploatării, nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Cantitatea de nisip și pietriș existentă în cadrul perimetrului este de 156.207 mc. Perimetrul Terasă Zamostea 2 prezintă următoarele caracteristici:

suprafața, lungimea medie și lățimea medie a perimetrului:

- $S = 46.900$ mp;
- $L_{med} = 530$ m;
- $l_{med} = 88$ m;

adâncimea de exploatare:

- $h_{med} = 3,33$ m;
- $h_{max} = 5.80$ m (pe profilul 2)

cantitate de nisip și pietriș existentă în perimetrul:

- $C_{nisip \text{ și pietriș preliminară}} = 156.207$ mc;
- cantitatea de nisip și pietriș ce urmează a fi exploatată:
□ $C_{nisip_rezultată} = 56.207$ mc.

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele coordonate STEREO 70:

Nr. pct.	X	Y
1	710020	593932
2	710045	593958
3	710082	594001
4	709838	594421
5	709730	594430

Pentru realizarea investiției s-au obținut:

- Certificatul de Urbanism nr. 4 din 13.02.2020 emis Primăria Comunei Zamostea, care specifică că terenul se află în extravilanul localității Zamostea, este teren neproductiv și este în proprietatea SC Aga Trans SRL Dorohoi;
- Avizul de gospodărire a apelor nr. 34/12.03.2020;
- Avizul ANANP nr. 28/S.T. SV/21.10.2020;

Tehnologia de lucru propusă este următoarea:

Pentru realizarea activității de producție în perimetrul de exploatare terasă Zamostea 2 sunt necesare următoarele categorii de lucrări: de pregătire, de extracție, de încărcare-prelucrare și de transport.

Lucrările de pregătire constau în următoarele faze:

- amenajarea drumului de acces la amplasament, lucrări ce se vor executa prin nivelarea cu buldoexcavatorul, lărgirea și amenajarea cu balast a suprafeței de trafic;
- amenajarea platformei de lucru prin nivelare.

Lucrări de extracție

Extracția nisipului și pietrișului din terasă se face mecanizat, în zone de exploatare. Utilajele acționează astfel:

- partea superioară, este excavată cu excavatorul cu cupă și braț mobil, pe fâșii paralele cu direcția treptei de cariera, lățimea unei fâșii fiind de 1,0 - 1,5 m;
- pentru mărirea productivității muncii, partea inferioară se poate excava cu încărcătorul tip Wolla (desigur că acest utilaj folosește numai dacă se consideră necesar);
- nivelarea suprafeței pe lățimea de lucru și realizarea de stocuri de nisip și pietriș se face cu lama buldozerului;
- încărcarea materialului se face cu încărcătorul Wolla sau cu excavatorul cu cupă;
- în terasă este indispensabil buldozerul cu lamă, întrucât realizează atât concentrarea nisipului și pietrișului din baza carierei, dar amenajează și calea de acces.

La exploatare se va urmări realizarea unui taluz cu panta de 1 : 2.

Lucrări de încărcare, prelucrare și transport

Lucrările de încărcare a materialului rezultat se vor realiza cu utilajele specifice din dotare și vor fi transportate la stația de sortare a beneficiarului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu:

Activitatea de exploatare agregate minerale din perimetrul „Terasa Zamostea 2”, nu va ocupa suprafețe din situl NATURA 2000 ROSCI0184 – Pădurea Zamostea – Lunca deoarece se află în vecinătatea sitului, la 60 m.

De asemenea perimetrul se află la 350 m față de RONPA04 Pădurea Zamostea – Lunca, rezervație naturală de interes național;

Relația sitului cu alte arii protejate :

- RONPA04 Rezervația forestieră de interes național Pădurea Zamostea – Lunca, aflată la 350 m de perimetrul de exploatare.

- ROSPA 0116 Dorohoi - Șaua Bucecei aflat la 800m – 1000 m.

Impact direct și indirect

Poluarea aerului atmosferic se estimează ca ar putea interveni în special în faza de construcție a investiției prin mijloacele de transport. Această poluare este cea provenită din sursele mobile. Poluarea dată de sursele mobile se simte cu atât mai puțin și prin faptul că desfășurarea activității de extracție se face doar pe perioade scurte de timp. Totuși, ca măsură de prevenire se impune folosirea de utilaje cu motoare în buna stare de funcționare și dotate cu sisteme cât mai performante de filtrare a gazelor de eșapament.

În ceea ce privește poluarea din sursele necontrolate se apreciază că la nivelul a 1 - 2 utilaje cât pot lucra în zonă nu este necesară o gospodărie de combustibil și ca urmare dispare sursa de emisii volatile a compușilor organici.

Praful generat de utilajele în mișcare pe drumurile tehnologice poate fi considerat sursa de poluare însă având în vedere numărul redus de utilaje putem afirma ca emisiile de praf sunt sporadice, au intensitate redusă, se manifestă local și fără impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Ca măsură de prevenire se impune stropirea repetată cu un autostropitor a drumurilor tehnologice.

Implementarea proiectului presupune lucrări de excavații, producătoare de zgomote și vibrații. Măsurătorile de zgomot se realizează de regula ținând cont de trei niveluri de observare:

- zgomot la sursă;
- zgomot în câmp apropiat;
- zgomot în câmp îndepărtat.

Zgomotul în câmp îndepărtat depinde de o serie de factori externi cum ar fi: condițiile meteorologice, efectul de sol, absorbția în aer, topografia terenului, vegetația etc. Limitele admisibile ale nivelurilor de zgomot în mediul înconjurător sunt stabilite în funcție de caracteristicile activităților în aer liber sau din clădirile din zonele funcționale respective, considerate ca protejate sau ca sursă de zgomot.

Generarea de vibrații este favorizată de calitatea căilor de acces din zonă, în special când intră în calcul utilaje de mare tonaj.

Având în vedere prevederile legislației naționale în domeniu și ținând seama de distanța, efectul solului, intervale de lucru mai mici decât perioada de referință (o zi) se apreciază că zgomotul din perioada de exploatare devine ne semnificativ la distanțe între 500 și 1000 m, în funcție de tipul activității desfășurate. În vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații se impune menținerea drumurilor de acces în buna stare prin întreținerea lor permanentă, folosirea de utilaje moderne, prevăzute cu sisteme performante de diminuare a zgomotului. Fiind o activitate limitată ca durată, efectul implementării proiectului asupra factorilor de mediu și al populației, din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor, poate fi considerat ne semnificativ.

Impactul cumulat

Transportul agregatelor minerale exploatate din perimetru sunt transportate cu autobasculante către stația de sortare proprie situate pe malul stâng al râului Siret. Traversarea cursului de apă se face pe traversa de acces existent, compusă din 40 de tuburi de beton cu diametrul de 1000 mm și lungimea de 4 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pentru a reduce impactul cumulat al activității de transport și a celei de sortare-spălare agregate cu activitatea de exploatare agregate, se vor lua măsuri de respectare a traseului prestabilit de transport, de utilizare de mijloace de transport cu emisii în normele tehnice legale și curățare sistematică a decantoarelor de la stația de sortare a agregatelor.

Impactul cumulat prognozat va fi moderat, local temporar, ca urmare a emisiilor în aer (pulberi în suspensie, noxe eșapament), a zgomotului produs de activitățile de exploatare și transport și a evacuării de ape uzate decantate în râul Siret.

Impactul asupra acviferelor de suprafață sau subterane

Impactul prognozat al activităților de execuție săpături și terasamente asupra calității freaticului și a apei de suprafață, ținând seama de măsurile de prevenire și reducere a impactului, în condiții normale de funcționare sau avarii previzibile, este ne semnificativ.

Impactul produs asupra aerului

Poluanții emiși sunt specifici arderii combustibililor fosili în motoare cu ardere internă tip Diesel specifice utilajelor pentru activități industriale: oxizi de azot (NO, NO₂, N₂O), oxizi de sulf, oxizi de carbon (CO și CO₂), compuși organici volatili, particole și metale grele.

Aceste surse de poluare vor fi discontinue și nu pot fi considerate ca surse punctiforme de poluare. Totodată având în vedere timpul relativ scurt de funcționare al acestuia, sursele de poluare a aerului prezentate anterior nu sunt considerate ca semnificative.

Impactul produs asupra solului și subsolului

Analizând dotările și amenajările existente împotriva riscului de poluare a solului și subsolului se constată că nu există surse cu grad ridicat de pericolozitate.

În faza de dezafectare, impactul va fi temporar asupra habitatelor prezente în zona amplasamentului. Funcționarea obiectivului este determinată (cca 8 luni). Dacă se pune problema încetării activității și schimbării destinației terenului, apare obligativitatea titularului de activitate de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament (sol, apa, biotic) pentru identificarea gradului de poluare a amplasamentului datorat activității propuse.

După terminarea activității se va avea în vedere și executarea și altor lucrări specifice de refacere a mediului:

- retragerea utilajelor și echipamentelor;
- refacerea ecologică a amplasamentului.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Evaluarea impactului proiectului propus

Factor de mediu-Apa

Impact prognozat

- În perioadele de construcție și de funcționare pe suprafața amplasamentului nu vor fi realizate instalații de canalizare.
- Lucrările de excavare sunt generatoare de pulberi și noxe rezultate din arderea carburanților în motoarele utilajelor nu produc cantități mari de poluanți care să determine modificarea caracteristicilor fizico-chimice și biologice ale apelor de suprafață sau subterane.
- La nivelul perimetrului pot să apară numai poluări accidentale ale factorului de mediu apă ca urmare a descărcării accidentale în mediu de uleiuri minerale și/sau hidrocarburi datorate defectării utilajelor folosite. În angrenajele utilajelor nu sunt stocate cantități mari ale acestor substanțe care să producă impurificări majore ale factorului de mediu apă.

Măsuri de evitare, prevenire, reducere efecte adverse semnificative

Pentru protecția calității apelor de suprafață și subterane se impun următoarele măsuri:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare avizat,
- îndepărtarea utilajelor de pe amplasament când există riscul producerii de viituri, în momentul emiterii atenționării privind depășirea cotei de atenție.
- manipularea cu atenție și cu respectarea normelor și procedurilor privind depozitarea, manipularea și alimentarea cu combustibili a mijloacelor de transport și utilajelor;
- instruirea personalului privind gestionarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate;
- să nu utilizeze, să nu transporte, să nu depoziteze și să nu manipuleze substanțe periculoase și/sau toxice, sau deșeuri periculoase și/sau toxice, sau orice alte substanțe poluante;
- pentru a preveni poluările accidentale, beneficiarul va lua măsuri pentru menținerea utilajele și mijloacele de transport în stare corespunzătoare de funcționare, orice defecțiune va fi semnalată de personalul care le deservește și remediată în cadrul unităților de service specializate.
- Deoarece singurele emisii pe factorul de mediu apă sunt cele accidentale pentru a evita aceste situații accidentale administratorul societății va menține utilajele în stare optimă de funcționare iar orice defecțiune va fi semnalată de personalul care deservește autoutilitarele și mijloacele de transport și remediată în cadrul unităților de service specializate.
- Cantitățile de hidrocarburi și uleiuri minerale care pot ajunge în mod accidental pe sol sau în apă provenind de la utilajele de pe amplasament sunt reduse astfel încât nu vor provoca impurificări semnificative ale factorilor de mediu.
- De asemeni ca măsură operațională de eliminare a poluărilor accidentale cu hidrocarburi și/sau uleiuri toate activitățile necesare pentru întreținere și eventualele reparații ale utilajelor folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate în cadrul unor societăți comerciale specializate în prestarea unor astfel de servicii.

Factor de mediu- Aer

Impact prognozat

Potențialele surse de emisii atmosferice în perioada de exploatare sunt :

- excavarea și transportul rocii dislocate și a solului rezultat din săpături;
- traficul generat de lucrările desfășurate (transportul materialelor necesare diferitelor faze ale construcției, transportul muncitorilor).

Impact prognozat în perioada de funcționare- ne semnificativ.

Măsuri de evitare, prevenire, reducere efecte adverse semnificative

Măsurile pentru controlul emisiilor de particule rezultate ca urmare a antrenării pulberilor de către mijloacele de transport sunt măsuri de tip operațional specifice acestui tip de surse.

Titularul va lua următoarele măsuri pentru reducerea emisiilor în atmosferă:

- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să se facă cu viteza de maxim 30 km/h.
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- achiziționarea carburanților corespunzători d.p.d.v. calitativ;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.

Zgomot

Impact prognozat

- Impact prognozat neutru în perioada de funcționare pe amplasament se vor produce zgomote determinate de funcționarea motoarelor și încărcarea basculantelor cu agregate.
- Formele potențiale de impact generate de zgomot și vibrații aferente proiectului sunt tipice și cuprind în general:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- operarea vehiculelor pentru transportul nisipului și pietrișului;
- operarea utilajelor mobile și staționare între limitele perimetrului excavatoare, buldozere, încărcătoare.

Măsuri de evitare, prevenire, reducere efecte adverse semnificative

Restricții referitoare la orele de lucru, utilizarea unor amortizoare de zgomot pentru echipamente, furnizarea de informații pentru public, pentru a se respecta SR 10009/2017.

Sol/subsol

Impact prognozat

Impactul potențial asupra factorului de mediu sol în perioada de funcționare

- Impactul asupra factorului de mediu sol va fi unul fizic concretizat în perioada de excavare.
- Eventuale poluări accidentale de pe amplasament nu produc impurificări majore ale solului deoarece cantitățile stocate în rezervoarele și mecanismele utilajelor sunt reduse.

Măsuri de evitare, prevenire, reducere efecte adverse semnificative

- Pentru a preveni scurgerile combustibilului și a uleiurilor și infiltrarea acestora în sol se vor menține utilajele în stare de funcționare bună având inspecțiile tehnice periodice efectuate.
- De asemenea, personalul care deservește utilajele de pe amplasament va fi instruit să supravegheze funcționarea acestora și să ia măsurile necesare pentru a evita poluarea mediului înconjurător în caz de avarie a acestora.

Biodiversitate

Impactul prognozat asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar

Speciile și habitatele prezente nu sunt afectate de extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare.

-Conform informațiilor prezentate în Studiul de Evaluare Adekvată se concluzionează faptul că în imediata vecinătate a perimetrelor de exploatare nu sunt prezente habitate sau specii de interes comunitar specificate în formularul standard al ROSCI0184.

Măsuri de evitare, prevenire, reducere efecte adverse semnificative

Având în vedere că prin evaluarea impactului proiectului asupra obiectivelor de conservare ale ROSCI0184 – Pădurea Zamostea - Lunca nu a fost identificat impact potențial negativ semnificativ nu sunt necesare măsuri de reducere detaliate.

IV. Condiții care trebuie respectate în desfășurarea activității de exploatare

Condiții impuse de Avizul ANANP nr. 28/S.T. SV/21.10.2020:

- Activitatea de exploatare este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează această suprafață, cu respectarea adâncimii de exploatare și a tehnologiei de exploatare;
- Se vor respecta cu strictețe traseul căii de acces și transport al agregatelor, prin folosirea drumului de exploatare existent; este interzisă realizarea de alte drumuri de exploatare;
- Se recomandă stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în perioadele fără precipitații;
- Se interzice trecerea prin râul Siret a mijloacelor de transport și a celor mecanice de excavare a agregatelor minerale, precum și schimbul de lubrifianți și depanarea utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, în perimetrul exploatării și în interiorul sitului, corelat cu respectarea legislației în vigoare privind efectuarea reviziei tehnice periodice;
- Se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotațe, în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis; se vor limita activitățile generatoare de poluare fonică;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- În cazul producerii unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl, se va anunța în cel mai scurt timp custodele ariei naturale protejate-ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile aferente;
- Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la regimul juridic al sitului Natura 2000 ROSCI 0184-Pădurea Zamostea-Luncă și a rezervației naturale RONPA 0744-Pădurea Zamostea-Luncă, cu precădere la măsurile și responsabilitățile ce le revin în zona de execuție a lucrărilor, precum și la prevederile legale din domeniul protecției factorilor de mediu din zona lucrărilor executate în cadrul proiectului;

Condiții impuse în avizul de gospodărire apelor cu nr. 34 din data de 12.03.2020 emis de Administrația Bazinală de Apa SIRET- Bacău:

- beneficiarul va amenaja drumurile de acces în zona de exploatare avizată, astfel încât circulația mijloacelor de transport să nu afecteze rezistența caselor existente în zonă. Aceste drumuri de acces, dacă sunt pe terenuri proprietate privată sau domeniu public, vor fi amenajate cu acordul proprietarilor sau administratorilor domeniului public;
- exploatarea agregatelor minerale din perimetrul *Terasa Zamostea 2* este condiționată de evoluția realizării acumulării Vârfu Câmpului. Exploatarea agregatelor minerale va înceta în momentul în care lucrările la acumulare o vor impune. La debite medii și mari pe râul Siret activitatea de exploatare agregate minerale va fi sistată, deoarece amplasamentul terasei se află într-o zonă inundabilă.

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

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

APM Suceava a asigurat informarea publicului interesat, accesul liber la informație și participarea publicului la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu astfel:

- documentația de susținere a solicitării de acord de mediu a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Suceava;
- anunțul public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu a fost publicat în cotidianul **Crai Nou** din data de 07.05.2020 și pe pagina de web a APM Suceava;
- anunțul public privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în cotidianul **Crai Nou** din data de 29.06.2020 și pe pagina de web a APM Suceava;
- proiectul deciziei etapei de încadrare a fost postat pe pagina de web a APM Suceava;
- anunțul public privind dezbateră publică a Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată a fost publicat în cotidianul **Crai Nou** din 12.08.2020 și pe pagina de web a APM Suceava;
- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată au fost postate pe pagina de web a APM Suceava;
- dezbateră publică a Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată ar fi trebuit să aibă loc pe 15.09.2020 la sediul Primăriei Zamostea; datorită situației de carantină dezbateră publică nu a mai avut loc, luându-se în considerare eventualele puncte de vedere, sugestii, sesizări transmise prin mijloace electronice;
- proiectul acordului de mediu a fost postat pe pagina de web a APM Suceava.
- Anunț public privind decizia de emitere a acordului de mediu a fost publicat în cotidianul **Crai Nou** din data de 13.10.2020 și pe pagina web a APM Suceava;

Facem precizarea că pe toată perioada desfășurării procedurii de reglementare, nu a fost nici un comentariu din partea publicului sau a membrilor CAT.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere- Nu este cazul.

VIII. Planul de monitorizare a mediului:

Măsuri de monitorizare propuse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Monitorizarea presupune suprăgherea activităților desfășurate având ca obiectiv principal minimizarea impactului produs de această activitate asupra mediului înconjurător și un control periodic, cu o frecvență corespunzătoare, care să urmărească modul cum se conformează titularul în perioada de exploatare.

Implementarea proiectului se va realiza de către titularul de proiect, iar planul de protecția mediului va cuprinde:

- managementul deșeurilor:
- eliminarea corespunzătoare a deșeurilor produse pe amplasament;
 - protecția apelor calității apelor subterane:
- verificarea respectării adâncimii de excavare.
 - protecția atmosferei:
- monitorizarea traficului auto;
- efectuarea reviziilor tehnice periodice la utilajele din dotare astfel încât noxele eliminate în atmosferă să se încadreze în limitele legale.
 - protecția solului și subsolului:
- realizarea corectă a lucrărilor de taluzare a malurilor;
- interzicerea abandonării deșeurilor sau depozitarea acestora în locuri neautorizate și sancționarea nerespectării acestei prevederi;
- monitorizarea cantităților de agregate excavate.
 - conservarea biodiversității:
- protecția speciilor sălbatice de plante și animale;

Titularul va informa custodele ariei protejate despre activitatea din perimetru, bornarea perimetrului, deschiderea lucrărilor, monitorizare sau asupra altor evenimente care ar putea să apară în perimetrul administrat.

Nu este necesară prezentarea unui calendar al implementării măsurilor de reducere a impactului deoarece acestea sunt de natură operațională și vor fi valabile pe toată durata proiectului. De asemenea aceste măsuri sunt parte integrantă a proiectului propus și sunt direcționate către sursele de impact.

Având în vedere caracterul operațional al măsurilor de reducere a impactului nu există posibilitatea cuantificării financiare a acestora.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

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



p. DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina NISTOR

p.Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJILĂ

Întocmit,
cons. Doru COJOCARU

p.Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu,
Anca IONCE

Întocmit,
cons. Cezar ASURDULUI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

