



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 78 din data de: 01.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. TOPO BOGDI CONSTRUCT S.R.L.** cu sediul în Comuna Calvinii, sat Bâscenii de Sus, nr. 262, jud Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 7785 din 20.05.2024,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Buzău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 11.06.2024, că proiectul: „Exploatare nisip și pietriș din albia minora a râului Bâsca Chiojdului în scopul decolmatării, reprofilării albiei și regularizării curgerii apei” cu amplasamentul în comuna Calvinii (extravilan), N.C. 21280, T19, 20, P1103, 1105, 1107, 1110-1113, 1114-1118, 1120-1124, 1126-1138, 1191, 1205, jud Buzău.

nu se supune evaluării impactului asupra mediului,  
cu obligativitatea la finalizarea investiției să solicitați efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare ( art. 43, alin. 3 și 4, Legea 292/2018), potrivit prevederilor legale în vigoare.

și se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 la pct.10, lit. f);

b) proiectul se încadrează în prevederile art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

c) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea listei de control s-a concluzionat că lucrărilor propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra factorilor de mediu dacă se respecta proiectul tehnic;

d) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;

d) proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare deoarece lucrările se vor desfășura în interiorul sau vecinătate siturilor de importanță comunitară declarate;

#### **1. Caracteristicile proiectului:**

a) dimensiunea și concepția proiectului:





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Lucrările constau în: lucrări de decolmatarea și reprofilarea albiei, prin exploatarea nisipului și a pietrisului din albia minoră a râului Bâsca Chiojdului.

Perimetrul propus pentru executarea lucrărilor de de exploatare a agregatelor de balastiera din albia minoră a râului Bâsca Chiojdului pe o lungime de cca. 737 m și lățimea de 82 m în aval și 135 m în amonte.

Debitele maxime cu probabilitatea de depășire de 50 % pe râul Bâsca Chiojdului, în zona studiată, sunt:

- Q. 50% = 72,7 mc/s în secțiunea situată la 250 m amonte de confluența r. Bâsca Chiojdului cu V. Ciudului (coordonate Stereo 70 X = 417401 Y = 600479);

- Q 50% = 73,1 mc/s în secțiunea situată la 100 m amonte de confluența r. Bâsca Chiojdului (coordonate Stereo 70 X = 416936, Y = 601942).

Pe tronsonul studiat, râul Bâsca Chiojdului are o albie minoră meandrată, cu dese schimbări ale direcției de curgere, generând meandre cu raza de curbură mică, fapt care a dus la apariția unor zone cu eroziune de mal și altele cu colmatări.

Acumulările de agregate minerale de râu din perimetrul Calvinii P2 sunt reprezentate printr-un complex aluvionar format din nisipuri și pietrișuri de vârstă Holocenă. Acest complex este alcătuit din fragmente detritice, alohtone, poligene, de natură predominant sedimentară și metamorfică, provenite din formațiuni carpatice.

Apa freatică este situată la adâncimea de 0,5 - 0,9 m în albia minoră și 3,0 - 4,0 m în albia majoră și terase.

Perimetrul de exploatare Calvinii P2, este situat pe teritoriul comunei Calvinii (extravilan).

Terenul perimetrului aparține Administrației Naționale "APELE ROMÂNE"-S.G.A. Buzău, zona albiei minore, teren neproductiv, conform contractului nr. 8485T/2024 încheiat cu Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița, valabil până la data de 16.04.2027, pentru închirierea terenului aferent perimetrului de exploatare Calvinii P2, cu suprafața de 59360 mp, situat în albia minoră a râului Bâsca Chiojdului.

Coordonatele punctelor de delimitare ale zonei de exploatare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. Pct.	Coordonate de delimitare	
	X	Y
1	417424,000	600511,000
2	417215,020	600862,528
3	417111,102	601128,125
4	417105,158	601128,539
5	417069,439	601126,568
6	417050,437	601122,261
7	417030,365	601113,971
8	417360,549	600394,176
9	417401,000	600479,000
10	417406,836	600487,120
11	417414,815	600498,221
12	417420,652	600506,341





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Exploatarea agregatelor minerale nu presupune realizarea de lucrări de construcție care necesită verificarea amplasamentului din punct de vedere al inundabilității, precum și debite și volume de apă necesare pentru amplasarea și dimensionarea lucrărilor.

Proiectul propus are următoarele caracteristici:

- Suprafața perimetrului închiriat = 5,93 ha din care:
- Rezerva totală estimată = 52.020 mc agregate;
- Adâncimea medie de săpătură = 1,10 m (fără a depăși cota talvegului râului în zonă).
- Adâncimea maximă de săpătură = 1,30 m;

Pilierii de siguranță sunt de minim 10 m față de ambele maluri. În aceste zone nu se vor realiza lucrări de excavare. Pilierii de protecție a malurilor se vor supraveghea permanent și dacă este necesar, se vor reface prin depunere sau împingere de balast, decopertă sau refuz de ciur.

Lucrările propuse sunt asimilate cu decolmatarea albiei minore și de reprofilare a traseului acesteia, încadrându-se în prevederile Legii 210 de modificare și completare a Legii apelor nr. 107/1996, art. 33al.2. Prin lucrările propuse se urmăresc:

- creșterea capacității de transport al râului în secțiunea supusă reprofilării;
- reducerea, în zona de amplasament, a vitezei de curgere a apei în albia râului, cu efect pozitiv asupra intensității proceselor de eroziune ale talvegului și a malurilor (reducere);
- degajarea albiei minore de aluviunile depuse în timpul viiturilor spre ambele maluri, diminuând astfel fenomenele erozionale.

Scopul investiției este de a decolmata și reprofila albia minoră a râului Bâsca Chiojdului în zonă prin exploatarea agregatelor minerale de râu și utilizarea acestora ca materiale de construcție.

Exploatarea agregatelor minerale se va realiza mecanizat cu excavator, buldozer și incarcator frontal. Tehnologia de extracție va consta în: materializarea perimetrului de extracție prin bornarea lui, delimitarea fâșiilor de exploatare, activitatea de excavare propriuzisa, incarcare și transport.

Metoda de excavare va fi cea a fâșiilor longitudinale cu lungime de până la 100 m, de-a lungul șenalului, lățimea maximă de 10,0 m, adâncimea medie de 1,10 m și maximă de 1,30 m, fără a depăși cota locală a talvegului râului Bâsca Chiojdului.

Direcția de excavare va fi din aval spre amonte și dinspre axul șenalului spre mal, în final realizându-se un nou traseu al văii cu caracteristici hidraulice corelate cu panta și debitele râului, în aval și în amonte de perimetru. Capetele amonte și aval ale șenalului de recalibrare a albiei se vor racorda la albia naturală a râului Bâsca Chiojdului.

Transportul agregatelor minerale din zona de extracție către punctele de lucru se va realiza cu autobasculante RABA, numai pe drumul de exploatare și drumurile tehnologice existente care trebuie să fie bine întreținute.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

### Accesul auto.

Accesul în zona de exploatare se realizează pe drumul național DN 10 Buzău - Brașov, până în dreptul localității Cislău, apoi pe DJ 102 B până în localitatea Calvini, de unde se accede pe drumul de exploatare existent până în zona de exploatare.

Pentru folosirea cailor de acces în și din perimetru S.C. TOPO BOGDI CONSTRUCT S.R.L. a obținut Acordul de realizare a proiectului, din partea Primăriei Comunei Cătina.

Pe durata apelor mari, utilajele și mijloacele de transport vor fi asigurate în afara zonelor inundabile, avându-se în vedere să nu se polueze pânza freatică, apele de suprafață sau terenul riveran.

Pentru protecția malurilor râului Bâsca Chiojdului, extractia agregatelor minerale se va realiza pastrandu-se pilieri de siguranță de minim 10 m față de acestea.

Nu se va începe exploatarea decât după obținerea tuturor aprobărilor legale și după bornarea perimetrului și a profilelor caracteristice.

Adâncimea medie de exploatare a zăcământului va fi de 1,10 m și maximă de 1,30 m, fără a depăși cota locală a talvegului râului Bâsca Chiojdului.

Pe tot parcursul exploatării se va urmări respectarea adâncimii de exploatare, asigurarea stabilității taluzelor și a pilierilor de siguranță impuși.

Se vor borna colturile perimetrului solicitat.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: *lucrarile de excavare se vor efectua pe o suprafață de S= 5,93 ha, într-o zonă în care se realizează și alte exploatări de agregate minerale de diverse societăți.***

Lucrările de excavare se vor realiza cu respectarea vecinătăților și cu respectarea tehnologiei de exploatare stabilită de autoritățile competente.

Orice modificare / extindere care va fi adusă după realizarea acestui proiect se va face numai după consultarea și cu acordul vecinilor.

Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul propus se va realiza în scopul decolmatării și reprofilării albiei pentru îmbunătățirea regimului de curgere a apelor râului Bâsca Chiojdului, cu realizarea unei secțiuni de dirijare a cursului apei cât mai aproape de axul albiei, pentru prevenirea eroziunii malurilor.

Lucrările de exploatare a balastului în albia minoră a râului Bâsca Chiojdului constau în realizarea unui șenal de curgere a apei cu lungimea de cca. 737 m și lățimea de 82 m în aval și 135 m în amonte, care să preia debitul de 50 % și, respectiv, mare parte a debitului cu asigurarea de 10 %. Suprafața perimetrului de exploatare este de 5,93 ha.

Metoda de excavare va fi cea a fâșiilor longitudinale cu lungime de până la 100 m, de-a lungul șenalului, lățimea maximă de 10,0 m, adâncimea medie de 1,10 m și maximă de 1,30 m, fără a depăși cota locală a talvegului râului Bâsca Chiojdului.

Direcția de excavare va fi din aval spre amonte și dinspre axul șenalului spre mal, în final realizându-se un nou traséu al văii cu caracteristici hidraulice corelate cu panta și debitele râului, în aval și în amonte de perimetru. Capetele amonte și aval ale șenalului de recalibrare a albiei se vor racorda la albia naturală a râului Bâsca Chiojdului.

Tehnologia de extracție constă în: trasarea șenalului de reprofilare a albiei pe teren prin bornare conform proiectului, delimitarea fâșiilor longitudinale con





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

cu morfologia terenului și caracteristicile tehnice ale utilajelor, realizarea accesului la zonele de excavare, decopertarea stratului util, acolo unde este cazul, săparea șenalului cu amenajarea albiei conform proiectului, exploatarea agregatelor minerale cu ajutorul excavatorului, buldozerului și încărcătorului și transportul materialului cu autobasculante la stația de spălare - sortare.

Lucrările de taluzare a noului șenal de curgere a apei se vor realiza ținând cont de caracteristicile geotehnice ale terenului și natura materialului utilizat cu un unghi de taluz de max. 45° și înălțimea taluzului de 1,10 m.

Se va extrage un volum de 52.000 mc agregate minerale (nisip și pietriș). După executarea lucrărilor de excavare, pe tronsoanele situate la capetele șenalului, apa va fi direcționată spre noul șenal prin executarea de umpluturi. Umpluturile și taluzările vor fi compactate, acolo unde este posibil cu buldozerul sau manual, straturile de umplutură urmând a avea un grad de compactare de 80 %, similar cu depozitele aluvionare din albia majoră.

Este interzisă efectuarea de depozite tehnologice în albia minoră a râului Băscă Chiojdului. În albia majoră a râului, se poate realiza un depozit cu volumul maxim de 100 mc, cu condiția ca acest depozit să nu împiedice curgerea apelor medii și mari.

Pilierii de protecție se vor supraveghea permanent și se vor reface, dacă va fi necesar, prin depunerea de material din decopertă, refuz de ciur sau balast brut excavat sau împins în zona pilierilor, nivelat și compactat.

Lățimea medie a șenalului de regularizare va fi de cca. 109 m.

Perimetrul se va nivela astfel încât să se asigure scurgerea apelor meteorice și din exfiltrații, pentru reducerea bălților.

*c) utilizarea resurselor naturale: În cadrul obiectivului, pentru obținerea produsului minier, reprezentat de agregatele minerale, nu se utilizează nici o materie primă.*

În cadrul activităților desfășurate se va utiliza însă combustibili și lubrifianți pentru funcționarea utilajelor de extracție.

Alimentarea cu carburanți (motorină) se va asigura de la unitățile specializate în distribuția acestor produse. Volumul maxim preliminar a se exploata din perimetrul Calvinii P2 este de 52 000 mc.

### **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

Funcționarea obiectivului nu presupune utilizarea apei în scop tehnologic, obiectivul în sine având rolul de a tranzita debitele râului Băscă Chiojdului.

Apa potabilă va fi asigurată din comerț (apa minerală sau plată în peturi) sau din surse autorizate din punct de vedere sanitar.

### **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente**

Se vor păstra căile de acces existente și nu se vor realiza căi noi de acces. Căile de acces existente vor fi întreținute corespunzător pe toată durata realizării lucrărilor.

*d) producția de deșuri:* deșeurile rezultate în urma lucrărilor prevăzute prin proiect vor fi depozitate în spații special amenajate la stația de sortare spălare a societății și apoi preluate de operatori autorizați. Deșeurile menajere se vor colecta în pubele și vor fi eliminate prin operatori autorizați, pe bază de contract.

*e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

Activitatea de exploatare a agregatelor minerale nu va avea nici un impact asupra calității apelor de suprafață. Lucrările de exploatare a agregatelor minerale care sunt





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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.

Pe suprafața perimetrului de exploatare nu s-a dezvoltat sol vegetal datorită fenomenelor de levigare cauzate de submersia periodică a plajei. Având în vedere această caracteristică și procesul tehnologic care se va desfășura pe amplasament, se apreciază că prin exploatarea agregatelor de nisip și pietriș nu se produce poluarea solului, atât pe amplasament cât și în vecinătăți. Accidental solul adiacent căilor de acces poate fi afectat prin scurgeri de produse petroliere (uleiuri, motorină) de la utilajele de exploatare și de la mijloacele de transport.

Cantitățile de hidrocarburi și uleiuri minerale care pot ajunge în mod accidental în sol provenind de la utilajele de pe amplasament sunt reduse astfel încât nu vor provoca impurificări semnificative ale factorului de mediu sol.

Deoarece în zonă nu există surse care să producă poluări semnificative ale aerului atmosferic și datorită condițiilor de relief de largă deschidere cu o rapidă disipare a eventualelor noxe provenite din activitatea de extracție sau de la mijloacele de transport, se apreciază calitatea aerului ca fiind bună.

În perioada derulării lucrărilor prevăzute în proiect (extracție și transport) **S.C. TOPO BOGDI CONSTRUCT S.R.L.** are obligația de a întreține drumul de exploatare, iar în perioada caldă va stropi căile de acces din pământ cu utilajele din dotare ori de câte ori este nevoie pentru a evita antrenarea pulberilor acestora în atmosfera. De asemeni mijloacele de transport se vor deplasa cu viteze reduse.

Principale surse de zgomot și vibrații în timpul execuției sunt utilajele de excavare și transport. Nu sunt necesare măsuri de protecție deoarece exploatarea este amplasată la peste 500 m față de orice zonă locuită astfel încât funcționarea utilajelor nu va constitui un factor de stres pentru populația umană. De asemenea deschiderea largă a reliefului din zonă permite disiparea rapidă a zgomotului fără a se realiza propagarea direcționată la distanțe mari.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: Deoarece în perioada de executare a lucrărilor nu se folosesc și nu rezultă substanțe sau compusi periculoși, sunt posibile numai poluări accidentale ale factorului de mediu: -sol.

Eventualele poluări accidentale de pe amplasament nu produc impurificări majore ale solului, deoarece cantitățile de carburanți stocați în rezervoarele și mecanismele utilajelor, sunt reduse.

### 2. Amplasarea proiectelor

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:* proiectul se va implementa pe teren neproductiv aflat în proprietate de stat și administrat de A.N. Romane - Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița, care se transmite în administrarea beneficiarului **S.C. TOPO BOGDI CONSTRUCT S.R.L.**, prin Contract contractul de închiriere nr. 8485T/2024, valabil până la data de 16.04.2027, privind atribuirea a unui perimetru de exploatare a agregatelor minerale de râu și dreptul de extragere a balastului în scopul decolmatării și reprofilării albiei râului Bâsca Chiojdului. Proiectul se va implementa în baza Certificatului de urbanism emis de Consiliul Județean





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzau.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:* datorită aluviunilor transportate de apa râului și viiturilor, albia minoră a râului se va colmata cu aluviuni, realizându-se astfel, regenerarea resurselor naturale;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor : din punct de vedere al gospodării apelor, extracția se încadrează în Schema cadru de amenajare a bazinului hidrografic al râului Bâsca Chiojdului;

2. zonele costiere și mediul marin : nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: lucrările proiectului nu se vor desfășura în interiorul sau vecinătatea siturilor de importanță comunitară declarate până în prezent;

5. 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: proiectul nu este amplasat în situri Natura 2000; proiectul nu este amplasat în zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, în zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor sau în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică, lucrările nu se vor desfășura în interiorul sau vecinătate siturilor de importanță comunitară declarate până în prezent;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu au fost înregistrate astfel de situații;

7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului nu se află amplasat în zonă locuită.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: amplasamentul proiectului nu se află în zona de protecție a unui monument istoric sau sit arheologic;

### 3. *Tipurile și caracteristicile impactului potențial:*

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: nu este cazul;

b) *natura impactului*: nu este cazul;

c) *natura transfrontalieră a impactului*: lucrările propuse prin proiect nu se încadrează în activitățile care pot cauza un impact transfrontalier negativ





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

semnificativ asupra mediului și care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare;

- d) *intensitatea și complexitatea impactului*: impact posibil semnificativ, pe perioada execuției proiectului;
- e) *probabilitatea impactului*: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției, cât și după darea în exploatare a acesteia, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: impact cu durată, frecvență și reversibilitate reduse datorită naturii proiectului și măsurilor prevăzute de acesta;
- g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: proiectul se va implementa într-o zonă în care se realizează și alte exploatare de agregate minerale de diverse societăți. Lucrările de excavare se vor realiza cu respectarea vecinătăților și cu respectarea tehnologiei de exploatare stabilite de autoritățile competente. Orice modificare / extindere care va fi adusă după realizarea acestui proiect se va face numai după consultarea și cu acordul vecinilor.
- h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: proiectul propune măsuri de reducere a impactului potențial:

Impactul indirect asociat lucrărilor propuse se datorează funcționării unor utilaje în zona proiectului și a transportului de material, prin zgomotul și praful eliberat în atmosferă. Deoarece utilajele sunt conform cerințelor legale, poluării emise în aer, inclusiv zgomotul se vor încadra în valorile legale. Pe timp uscat, drumurile de acces către perimetrul de exploatare, vor fi stropite cu apă ori de câte ori este nevoie.

**Impactul pe termen scurt**, se va manifesta în zona perimetrului de exploatare.

- pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat observații din partea publicului.
- pe parcursul procedurii au fost afișate la sediul administrației locale (Primăria comunei Calvinii) și publicate în presă anunțurile publice privind depunerea solicitării privind proiectul de investiții și decizia etapei de încadrare;
- decizia a fost luată ca urmare a analizării documentației, a verificării amplasamentului în teren, întocmirea procesului verbal de verificare a amplasamentului, a Listei de control - etapa de încadrare, punctelor de vedere emise de membri CAT și consultării membrilor CAT în cadrul ședinței de analiză;

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- a) amplasamentul proiectului nu face parte dintr-o arie naturală protejată declarată până în prezent, conform legislației în vigoare;







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- b) lucrările de investiții se vor realiza în conformitate cu proiectul analizat și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare ;

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz: - titularul detine avizul de gospodărire a apelor nr. 70 /14.06.2024 emis de ANAR ABA Buzău- Ialomita din care reiese că pentru proiectul propus nu a fost necesară elaborare SEICA.**

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Realizarea în cele mai bune condiții a lucrărilor propuse prin proiect, cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în certificatul de urbanism.

2. Se vor lua următoarele măsuri de diminuare a impactului în timpul lucrărilor:

Exploatare se va realiza cu respectarea condițiilor din prezentul proiect pe întreaga grosime, în condiții de siguranță și eficiență economică maximă.

Agregatele minerale vor fi valorificate în stare brută către diverși beneficiari sau vor fi utilizate pentru lucrări de terasare și construcții civile și industriale.

Lucrările de refacere a mediului prevăzute costau din lucrările de excavație care se vor executa astfel încât să nu se depășească cota locală a talvegului râului Bâsca Chiojdului.

Pentru protecția malurilor râului din zona, extractia balastului se va realiza numai din interiorul albiei minore, pastrandu-se un pilier de siguranță de minim 10 m fata de acestea.

Exploatarea agregatelor minerale de rau din perimetrul solicitat se va face concomitent cu reprofilarea traseului albiei minore a râului Bâsca Chiojdului, prin atragerea curentului principal al apei către zona centrală și protejarea de eroziune a a celor 2 maluri, care sunt supuse eroziunii.

Pe tot parcursul exploatarei se va urmări respectarea adâncimii de exploatare, eventualele gropi putând provoca eroziuni laterale ale malurilor, asigurarea stabilității taluzelor și a pilierilor de siguranță impusi.

Direcția de excavație va fi din aval spre amonte și dinspre axul șenalului spre mal, în final realizându-se un nou traseu al văii cu caracteristici hidraulice corelate cu panta și debitele râului, în aval și în amonte de perimetru. Capetele amonte și aval ale șenalului de recalibrare a albiei se vor racorda la albia naturală a râului Bâsca Chiojdului.

Tehnologia de extracție constă în: trasarea șenalului de reprofilare a albiei pe teren prin bornare conform proiectului, delimitarea fâșiilor longitudinale conform cu morfologia terenului și caracteristicile tehnice ale utilajelor, realizarea accesului la zonele de excavație, decopertarea stratului util, acolo unde este cazul, săparea șenalului cu amenajarea albiei conform proiectului, exploatarea agregatelor minerale cu ajutorul excavatorului, buldozerului și încărcătorului și transportul materialului cu autobasculante la stația de spălare - sortare.

Lucrările de taluzare a noului șenal de curgere a apei se vor realiza ținând cont de caracteristicile geotehnice ale terenului și natura materialului utilizat cu un unghi de taluz de max. 45° și înălțimea taluzului de 1,10 m.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Este interzisă efectuarea de depozite tehnologice în albia minoră a râului Bâsca Chiojdului. În albia majoră a râului, se poate realiza un depozit cu volumul maxim de 100 mc, cu condiția ca acest depozit să nu împiedice curgerea apelor medii și mari.

Lucrările se vor desfășura în perioada 2024-2025, pentru exploatarea rezervelor de nisip și pietriș.

Exploatarea agregatelor minerale se va realiza pentru regularizarea râului Bâsca Chiojdului pe o lungime de 737 m prin decolmatări și calibrări de albie. Pilierii de protecție menționați la capitolul 2 se vor supraveghea permanent și se vor reface, dacă va fi necesar, prin depunerea de material din decopertă, refuz de ciur sau balast brut excavat sau împins în zona pilierilor, nivelat și compactat.

Lățimea medie a șenalului de regularizare va fi de cca. 109 m.

Perimetrul se va nivela astfel încât să se asigure scurgerea apelor meteorice și din exfiltrații, pentru reducerea bălților.

3. În timpul execuției lucrărilor se vor respecta prevederile SR10009/2017- Acustica în construcții. Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant.

4. Se vor utiliza doar utilaje și vehicule agrementate d.p.d.v. tehnic și se vor alimenta cu carburanți numai în locuri special amenajate, pentru prevenirea poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale.

5. Locul unde va fi realizată organizarea de șantier trebuie să fie astfel stabilit încât să nu aducă prejudicii mediului natural sau uman (prin afectarea vegetației, prin afectarea structurii solului, emisii atmosferice, prin producerea unor accidente cauzate de traficul rutier din șantier, de manevrarea materialelor, prin producerea de zgomot, etc.).

6. La finalizarea lucrărilor vor fi realizate măsurile și lucrările pentru refacerea zonelor deteriorate, și redarea funcționalității inițiale a suprafețelor afectate sau ocupate temporar.

7. Programul de lucru în timpul execuției proiectului se va adapta astfel încât să nu creeze disconfort vecinătăților.

8. Se vor respecta condițiile de funcționare impuse în avizele emise de celelate instituțiile de avizare nominalizate în certificatul de urbanism.

9. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

10. Prezentul act este valabil în condițiile obținerii și respectării prevederilor celorlate acte nominalizate în certificatul de urbanism.

11. Deșeurile menajere se vor colecta în pubele și vor fi eliminate prin operatori de salubritate autorizați, pe bază de contract. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația:

- să ia toate măsurile ca deșeurile generate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- să asigure colectarea separată și valorificarea cel puțin a următoarelor fracții de deșeuri asimilabile celor menajere: hârtie, metal, plastic și sticlă;
  - să supună unei operațiuni de eliminare deșeurile care nu au fost/nu pot fi valorificate;
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop.
12. Pe toata durata execuției se vor respecta prevederile:
- Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
  - SR 10009/2017- Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
  - STAS 6156/1986 - Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale - limite admisibile și parametri de izolare acustică;
  - Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare
  - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
  - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
  - Ordinului nr. 119/27.02.2014 care reglementează normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației,
  - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;

Prezenta decizie nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în memoriul de prezentare revine în totalitate titularului de proiect.

Titularul proiectului este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a acordului de mediu.

În cazul în care decizia de emitere a aprobării de dezvoltare sau decizia de respingere a emiterii aprobării de dezvoltare nu se emit în termen de 5 ani de la emiterea prezentei decizii a etapei de încadrare, titularul proiectului este obligat să se adreseze APM Buzău în vederea confirmării faptului că decizia etapei de încadrare nu este depășit (art. 18, alin. (13) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a etapei de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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- (art. 18, alin. (12) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

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 emiterie 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.

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.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (art. 21 și art. 22) și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv,  
Mădălina Elena Ion



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
Mirela MARIN



Întocmit,  
ing. Elena BADII



