



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 86 din 08.05.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA SIRET**, cu sediul în Str. CUZA VODA, Nr. 1, Bacău, Județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 644/19.01.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.04.2017, că proiectul „**Lucrări de amenajare pe afluenții râului Bistrița (Trebeș, Negel, Limpedea), în zona municipiului Bacău**” propus a fi amplasat în municipiul Bacău și comuna Mărgineni, județul Bacău, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile H.G. 445/2009, Anexa 2 la pct. 10.f) construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor;

În urma completării listei de control privind etapa de încadrare și analizării proiectului în baza criteriilor din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 a rezultat că proiectul nu are impact semnificativ asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului – suprafața totală a terenului ocupată definitiv cu lucrări este de 45.540 mp (amenajare râu Trebeș-19.000 mp; amenajare pârau Limpedea-24.500 mp; amenajare pârau Negel-2.000 mp), terenul este proprietate a statului român-domeniu public administrat de AN „APELE ROMÂNE,, ABA SIRET Bacău; UAT Bacău; UAT Mărgineni; S.N.T.F.C. CFR Călători și proprietăți private;

Lucrările se realizează în cea mai mare măsură în albia râului Trebeș și a pâraurilor Negel și Limpedea, tronsoanele/porțiunile și zonele analizate sunt după cum urmează:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- tronsonul studiat pe râul Trebeș are o lungime de cca. 7725 m, capătul amonte fiind localizat în amonte de confluența cu pârâul Negel, iar capătul aval la confluența cu râul Bistrița;
- tronsonul studiat pe pârâul Negel are o lungime de cca. 1740 m, capătul amonte fiind localizat în podul RV9 iar capătul aval al pragului amonte pod RV8 peste DN2G;
- tronsonul studiat pe pârâul Limpedeza are o lungime de cca. 985 m, capătul amonte fiind localizat la cca. 180 m amonte podul RV4L iar capătul aval la confluența cu râul Trebeș.

Proiectul prevede realizarea următoarelor lucrări:

Amenajare râu Trebeș

Localizare	Lucrari executate conform documentatiilor anterioare	Lucrari propuse in prezenta documentatie	Observatii
ZONA 1 T0-T10 L=1486ml Trebeșul are cursul paralel cu digul acumularii Bacau 2	Nu au fost propuse lucrari	-Refacerea a 5 praguri de stabilizare a talvegului existente; -Aparare de mal in zona blocurilor nou construite (P2T-P3T) L=120ml	Nu sunt necesare lucrari de decolmatare. Albia are capacitate de transport pentru debitul 1%.
ZONA 2 T10-RV 2 (Podul cu lanturi) L=425ml	Au fost proiectate și executate: - lucrari de decolmatare și recalibrare albie; - protectie taluze cu saltea antierozionala L=425ml - parapet de protectie mal stang L= 402ml - dig de aparare mal drept L=253ml	- Suprainaltare parapet de beton L=125ml	Lucrarile de aparare existente asigura tranzitarea debitului cu asigurarea de 1%.
ZONA 3 RV2 (Podul cu lanturi) - RV3 (Podul CF Bacau-Roman) L=952ml	Au fost proiectate lucrari de supainaltare a digurilor existente. Nu au fost executate lucrari.	-Decolmatare si recalibrare albie L=952 ml -Lucrari de suprainaltare a digurilor existente si protectie taluze cu saltea antierozionala mal stang L=933 ml si mal drept L=940 ml = 1873 ml.	
ZONA 4 RV3 (Pod CF.Bacau-Roman) - RV4 (Pod Ferma Avicola) +160m L=917ml	Au fost proiectate și executate: - Protectie taluze cu saltea antierozionala mal stang L=130ml - Pereu dale beton L=268ml	-Decolmatare si recalibrare albie L=917ml -Lucrari de suprainaltare a digului existent mal stang L=650ml -Protectie taluze cu saltea antierozionala L=540 ml mal stang si L=160 ml mal drept. -Subtraversari 3buc -Berma rambleu CF L=1070 ml -Inchidere subtraversari CF 2buc	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>



		-Amenajare rigola in lungul CF L=1070 ml	
ZONA 5 RV4 (Pod Ferma Avicola) – RV5 (Pod CF Diana Forest) L=3235ml	Pe acest tronson nu au fost proiectate și executate lucrari de amenajare	Nu sunt necesare lucrari de amenajare	
ZONA 6 RV5 (Pod CF Diana Forest) – RV8 (Pod DN2G Bacau-Moinești) –prag aval L=647ml	Pe acest tronson au fost proiectate lucrari de aparare cu zid de sprijin pe 367ml., aval pod DN2G Nu au fost executate lucrari.	-Decolmatare si recalibrare albie L=647ml -Lucrari de aparare cu ziduri de sprijin pe ambele maluri aval Pod DN2G, L=2x345 ml=690 ml	

Amenajare pârâu Negel

Localizare	Lucrari executate conform documentatiilor anterioare	Lucrari propuse in prezenta documentatie	Observatii
Cursul raului Negel	- Zid de sprijin din beton mal drept, L=674ml -Pereu beton mal stang L=214ml	-Decolmatare și recalibrare albie L=350 ml -Suprainaltare dig existent mal stang L=555 ml -Subtraversare Dn 800 mm, mal stâng 1buc	

Amenajare pârâu Limpedea

Localizare	Lucrari executate conform documentatiilor anterioare	Lucrari propuse in prezenta documentatie	Observatii
Cursul paraului Limpedea	Au fost proiectate și executate: - Parapet de protectie din beton mal drept L=143ml și mal stang L=209ml	-Decolmatare și recalibrare albie L=985 ml -Suprainaltare diguri existente mal drept L=764 ml + mal stang L=925 ml -Protectie taluze cu saltea antierozionala mal drept L=764 ml si mal stang L=810 ml -Zid de sprijin din beton mal stang L=50 ml -Subtraversari 2buc -Dig de inchidere L=270 ml -Canal de colectare L=360 ml	



Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- amplasarea organizării de șantier se face pe terenul deținut de către executantul lucrărilor sau zona amonte de podul CF mal drept, care este o zonă liberă de construcții; organizarea de șantier nu se va amplasa în vecinătatea zonelor rezidențiale, sau în zonele de protecție.
- dotările aferente organizării de șantier sunt: clădire administrativă, depozit de materiale, grupuri sanitare de tip ecologic, dotări pentru PSI, cabina portar; platformele organizării de șantier vor fi betonate;
- materialele necesare realizării lucrărilor se vor aduce în etape pentru a putea fi puse în operă în cel mai scurt timp posibil;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului și pe traseul stabilit de autoritățile locale;
- în perioada de execuție a lucrărilor se va asigura siguranța circulației prin montarea de indicatoare de circulație pentru presemnalizarea și semnalizarea zonelor de lucru; se va asigura accesul către locuințe;
- vor fi evitate lucrările care pot duce la degradări ale rețelelor supraterane sau subterane existente în zonă;
- după încheierea lucrărilor, constructorul este obligat să aducă terenul destinat organizării de șantier, la starea inițială;

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale: se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului (piatră brută, agregate minerale, material lemnos, ciment pentru betoane, armături, oțel, geotextil, PVC, piese metalice, vopsea, polipropilena, tabla) vor fi preluate de la societăți autorizate;

d) producția de deșeuri: materialul rezultat din decolmatarea și recalibrarea albiilor va fi depozitat separat, pe zonele de mal, de unde se va utiliza la supraînălțarea digurilor existente, sau pentru umplerea gropilor preexistente și nivelarea terenului; deșeurile reciclabile rezultate în urma lucrărilor de construcții se vor colecta selectiv pe categorii prin grija executantului lucrării, și vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor; deșeurile de betoane, deșeuri inerte, solul vegetal se va utiliza la reconstrucția și ecologizarea terenului după terminarea lucrărilor; deșeurile menajere se vor colecta în europubelă și se vor preda serviciului de salubritate; conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: emisii generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului;

Protecția calității apelor (conform avizului de gospodărire a apelor nr. 08/06.03.2017 emis de Administrația Națională APELE ROMÂNE);

- pentru protecția resurselor de apă nu va exista o bază de staționare a autovehiculelor și nu se vor face reparații la utilaje în zona cursurilor de apă;
- se vor respecta tehnologiile de execuție a lucrărilor astfel încât să nu se degradeze malurile și albia și să nu se aducă prejudicii zonelor riverane; nu se va schimba direcția de curs a apelor; nu se vor crea baraje artificiale;
- 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;
- utilajele folosite la realizarea lucrărilor de amenajare a cursurilor de apă, la terminarea programului de lucru, vor fi scoase în afara zonei inundabile;
- este interzisă trecerea prin apă a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice utilizate la realizarea lucrărilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- 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;
- este interzisă evacuarea în emisari de substanțe periculoase, prioritar/periculoase;
- în perioadele când se așteaptă viituri, cursul apei va fi eliberat de utilaje sau obstacole, pentru a da curs liber plutitorilor;

Protecția aerului

- sursele de poluare pentru aer sunt: praf, pulberi de la lucrările de execuție; emisiile de noxe provenite de la utilaje, autovehicule, echipamente utilizate, care au arie redusă de dispersie;
- se va evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer prin stropirea suprafețelor de teren la zi și curățarea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului;
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate;
- transportul materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite, ocolind pe cât posibil zonele de locuințe colective;
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;
- 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 zonele de lucru, pentru evitarea poluării cu praf, cu prioritate în zonele cu locuințe;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- nivelul de zgomot echivalent la limita incintei se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988 privind Acustica urbană și nu va depăși la limita incintei 65 dB(A) și Cz 60(dB);
- în cazul în care după începerea lucrărilor de amenajare a cursurilor de apă, se depășește nivelul maxim de zgomot admis, în zonele locuite se vor amplasa panouri absorbante fonice;
- se vor lua toate măsurile operaționale de protecție a vecinătăților împotriva transmiterii de vibrații și zgomote, a șocurilor puternice;
- în timpul descărcării materialelor de construcții/încărcării deșeurilor, mijloacele de transport vor staționa cu motorul oprit;
- în zona cu colectivități umane transportul materialelor de orice fel utilizate la realizarea lucrărilor, se va face cu limitarea vitezei de deplasare la maxim 15-20 km/h, pentru a nu afecta rezistența caselor existente în zona cursurilor de apă și a drumurilor de acces, iar circulația utilajelor în timpul nopții este interzisă.

Protecția solului

- după viituri, zona va fi curățată de materialele aduse de apă;
- periodic se vor controla malurile, iar în cazul unor fenomene de eroziune se vor lua măsuri de protecție și taluzare;
- reparațiile și schimbările de ulei la mijloacele de transport/utilaje se vor face la service-uri autorizate;
- spălarea autovehiculelor se va face la spălătorii autorizate;
- alimentarea cu carburanți (motorină) a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- alimentarea utilajelor va fi efectuată din rezervoare mobile cu pompă fără depozitarea temporară a acestora în zona locuințelor și zona de execuție a lucrărilor, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale;
- se vor respecta prevederile Hotărârii nr. 1.373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România.
- la finalizarea lucrărilor de amenajare a cursurilor de apă, se va reda terenul cât mai aproape de starea inițială prin lucrări de refacere a solului și a vegetației aferente fără să fie compromise funcțiile sale ecologice naturale;

Protecția așezărilor umane:

- în zonele locuite se va stabili programul de lucru astfel încât să nu se creeze disconfort populației din zonă;
- f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: pe perioada execuției lucrărilor și funcționării este redus, luându-se toate măsurile de reducere a riscurilor;

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului: conform certificatului de urbanism nr. 438/28.11.2016, terenurile sunt situate în intravilanul și extravilanul municipiului Bacău, în intravilanul și extravilanul comunei Mărgineni, conform PUG aprobat prin HCL Bacău și HCL Mărgineni, folosința actuală a terenurilor este teren arabil, ape curgătoare, teren curți-construcții, teren vie, căi ferate și neproductiv. Destinația stabilită prin PUG este zona ape, zona unități industriale, zona spații plantate agrement și sport, zona căi de comunicații, zona locuințe și funcțiuni complementare;

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

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- zonele umede – râul Trebeș, pârâul Negel și pârâul Limpede;
- zonele costiere, zonele montane și cele împădurite, parcurile și rezervațiile naturale, ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, zonele de protecție speciale, ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite, peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică, ariile dens populate – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

Extinderea impactului – impactul va fi local, numai în zona de lucru în perioada de execuție a proiectului;

Natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

Mărimea și complexitatea impactului – impact redus, în perioada de execuție a proiectului;

Probabilitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției proiectului;

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului – durata de realizare a lucrărilor este de 3 luni; impactul va fi redus și reversibil; Terenul va fi redat cât mai aproape de starea inițială prin lucrări de refacere a solului și a vegetației aferente, fără să fie compromise funcțiile sale ecologice naturale;

II. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

completările ulterioare, amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii protejate sau alte habitate sensibile.

Dispoziții finale:

Titularul proiectului are obligația de a notifica APM Bacău dacă intervin elemente noi necunoscute și asupra oricărei modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Se va anunța la autoritățile competente pentru protecția mediului data începerii și finalizării lucrărilor de execuție pentru verificarea respectării tuturor condițiilor impuse.

Procesul verbal întocmit la finalizarea lucrărilor se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

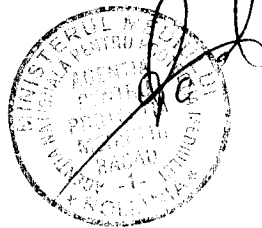
Se vor respecta prevederile avizului de gospodărire a apelor nr. 08/06.03.2017 emis de Administrația Națională APELE ROMÂNE

Prezentul act își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Proiectul propus nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv,
Paul Toderică



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Doina Mihordescu

Întocmit,
Iosif Călugăru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

