



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. DRAFT din 2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BĂIȘOARA**, cu sediul în comuna Băișoara str. Principală nr. 153, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 20868/13.02.2017, 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**,
- și a completărilor depuse ulterior la A.P.M. Cluj cu nr. 21.005/20.02.2017, nr. 25096/28.07.2017 și nr. 11676/01.09.2017;
- înregistrat în SIM cu nr. 449/27.07.2017;
- Avizului favorabil nr. 89/31.08.2017 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;
- Avizului favorabil nr. 10979/23.08.2017 emis de Direcția Silvică Cluj –Ocolul Silvic Turda;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Cluj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.09.2017, că proiectul „**REȚELE DE CANALIZARE MENAJERĂ ȘI CANAL COLECTOR SĂCEL – BĂIȘOARA ÎN LOCALITATEA SĂCEL, COMUNA BĂIȘOARA, JUDEȚUL CLUJ**” în comuna Băișoara, satele Săcel și Băișoara, județul Cluj 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:

a) încadrarea proiectului:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. II, la pct. **13.a** “*Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului*”;

b) caracteristicile proiectului:

- **mărimea proiectului:** redusă, presupunând realizarea rețelei de canalizare menajeră pentru localitatea Săcel (cu L=3.791 m) și a canalului colector Săcel – Băișoara (cu L=2.997 m);

- **cumularea cu alte proiecte:** proiectul se cumulează cu alte activități desfășurate zonă, fără intensificarea impactului asupra factorilor de mediu;



- **utilizarea resurselor naturale:** nu este cazul;
- **producția de deșeurii:** deșeurile rezultate din lucrările de construcție/amenajare/funcționare vor fi reduse cantitativ, se vor colecta separat și se vor valorifica/elimina prin operatori autorizați;
- **emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**
 - pe perioada execuției proiectului: realizarea investiției propuse nu implică generarea de emisii semnificative în mediu;
 - pe perioada de funcționare: apele uzate menajere preluate vor fi descărcate în sistemul de canalizare existent din localitatea Băișoara (stația epurare ape menajere Băișoara);
- **riscul de accident, ținându-se seama de substanțele și tehnologiile utilizate:**
 - în perioada de execuție/amenajare –în timpul lucrărilor sunt folosite utilaje servitate în prealabil;
 - în perioada de funcționare: sunt luate măsuri de reducere a riscului (dimesionare conducte canal astfel încât să poată prelua debitele rezultate de la gospodăriile localității Băișoara și calibrare corectă stație de pompare);

c) localizarea proiectului

- **utilizarea existentă a terenului:** proiectul propus (traseul conductelor de canalizare menajeră și canal colector) se va realiza în intravilanul și extravilanul localităților Săcel și Băișoara, proprietatea Județului Cluj în administrarea RAADPP –DJ 107M și DJ 107R și respectiv proprietatea publică a Comunei Băișoara drum comunal DC 94, străzi ale localității;
- **capacitatea de absorbție a mediului:** amplasamentul proiectului nu se regăsește în zone umede, zone costiere, zone montane/împădurite, parcuri și rezervații naturale, areale clasificate sau zone protejate prin legislația în vigoare, zone de protecție specială, arii în care standardele de calitate a mediului au fost deja depășite, peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică; distanța față de zona populată;

d) caracteristicile impactului potențial:

- **extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate:** în urma realizării lucrărilor propuse prin proiect impactul asupra mediului va fi redus;
- **natura transfrontieră a impactului:** nu este cazul;
- **mărimea și complexitatea impactului:** impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului prin lucrările de construcție și de mijloacele de transport și pe perioada de funcționare, prin soluțiile constructive adoptate și echipamentele specifice aplicate, impactul se va încadra în limitele legale prevăzute;
- **probabilitatea impactului:** redusă, având în vedere măsurile/instalațiile utilizate;
- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. Perioada de expunere va fi redusă. După realizarea lucrărilor și funcționarea obiectivului, impactul asupra factorilor de mediu se va păstra la nivelul prezent, fără un efect semnificativ;

e) pentru realizarea investiției este necesar doar o minimă organizare de șantier, pe amplasamentul stabilit de titular;

f) pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului;

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

a) proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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, amplasamentul acestuia fiind inclus parțial în aria naturală protejată de interes comunitar: **ROSC10427 Pajiștile de la Liteni-Săvădisla;**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

- b) din analiza documentației depuse, a verificării în teren a amplasamentului propus și a completării listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu Ordinul M.M.P. nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, cu Ordinul nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și cu O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice (art. 28), aprobată prin Legea nr. 49/2011, a rezultat că proiectul propus nu va afecta integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, acesta se va realiza în intravilanul și extravilanul comunei Băișoara, pe terenuri cu destinația căi de comunicație rutiere (Cr Dj, Cr-c), funcțiunea dominant: drumuri județene și drum communal/străzi;
- c) nu există elemente care să conducă la fundamentarea concluziilor conform cărora proiectul poate să reducă suprafețele habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar, să ducă la fragmentarea habitatelor de interes comunitar, să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, să producă modificări ale dinamicii relațiilor ce definesc structura și/ sau funcțiile ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- d) din analiza documentației depuse rezultă o relevanță scăzută a proiectului asupra biodiversității din zonă, existând un număr redus de elemente criteriu ce ar putea fi afectate de acțiunile propuse;
- e) impactul potențial este nesemnificativ datorită suprafeței mici de intervenție și datorită faptului că activitățile de construcție și întreținere sunt reduse ca timp și amploare;
- f) organizarea de șantier se va realiza în afara ariei naturale protejate menționate mai sus;
- g) proiectul propus nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată;
- h) prin proiectul propus nu se vor produce deșeuri solide care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată;
- i) proiectul propus nu va provoaca o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unor habitate naturale de interes comunitar;
- j) proiectul propus nu va avea impact negativ semnificativ asupra habitatelor naturale și/sau speciilor sălbatice de interes comunitar situate pe amplasamentul proiectului propus și în imediata apropiere a acestuia;
- k) proiectul propus nu poate avea impact negativ semnificativ direct sau indirect asupra zonelor de hrănire/reproducere/migrație;
- l) proiectul propus nu va avea impact negativ semnificativ prin influență directă asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, prin emisii în aer, deviarea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane dintr-un acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică;
- m) proiectul propus nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar;
- n) proiectul propus nu va implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

Condițiile de realizare a proiectului:

a) respectarea proiectului propus realizare canalizare menajeră ce deservește localitatea Jucu de Sus, care prevede:

- sistem de canalizare cu L=6.788 m, din care:
 - rețele de canalizare în localitatea Săcel -L=3.791 m
 - L=174 m (PP-KG SN8; D=200 mm)
 - L=2.823 m (PP-KG SN8; D=250 mm);
 - canalizare sub presiune -L=834 m (PEHD 100 PN16; D=90 mm)
 - canal colector Săcel - Băișoara -L=3.791 m
 - canalizare gravitațională -L=1.691 m (PP-KG; D=200 mm) și -L=1.266 m (PP-KG; D=250 mm);
- 5 stații de pompare;
- 150 racorduri de canalizare;

Rețeaua de canalizare menajeră propusă va subtraversa

- drumul județean DJ107 M (2 subtraversări);
- Valea Băișorii;

Evacuarea apelor uzate se face în stația de epurare a localității Băișoara.

Condiții generale de realizare:

- se interzice prejudicierea speciilor și habitatelor care au stat la baza declarării ariei naturale protejate **ROSCI0427 Pajiștile de la Liteni-Săvădisla**;
- se interzice orice formă de recoltare, capturare, ucidere, vătămare a exemplarelor din speciile sălbatice aflate în mediul lor natural, în oricare din stadiile ciclului lor biologic.
- după finalizarea lucrărilor, în cazul afectării învelișului vegetal, acesta va fi redat folosinței inițiale, utilizându-se pe cât posibil stratul ierbos de descoperță;
- refacerea la starea inițială a terenurilor ocupate temporar, la finalizarea lucrărilor;
- utilizarea exclusiv a terenurilor stabilite pentru execuția proiectului și amplasarea organizării de șantier, în afara ariei naturale protejate;
- să fie respectate cu strictețe condițiile stabilite prin Memoriul de prezentare conform Ordinului MMP nr. 19/2010 privind evaluarea adecvată și prin Documentația tehnică pentru obținerea acordului de mediu;
- pentru a reduce/elimina pe cât posibil impactul direct, din perioada de execuție, se recomandă următoarele măsuri:
 - utilizarea utilajelor și mijloacelor de transport cu emisii reduse de poluanți în mediu și echiparea cu atenuatoare de zgomot;
 - folosirea de tehnologii performante;
 - eliminarea surselor de scurgeri accidentale prin verificarea periodică a mijloacelor de transport și punerea în funcțiune numai a celor care corespund din punct de vedere tehnic, dotarea cu materiale absorbante/neutralizante pentru intervenție în timp util în cazul producerii unei poluări accidentale;
 - nu se vor exploata resurse naturale din cadrul ariei naturale protejate;
 - delimitarea suprafețelor de teren destinate realizării lucrărilor, împrejmuirea acestora în vederea eliminării posibilității de afectare a unor suprafețe suplimentare de teren;
 - reducerea/sistarea activităților generatoare de praf în perioade de vânt puternic;
- antreprenorul lucrărilor de construcție va realiza un Plan care va include o procedură de monitorizare ce va avea drept scop stabilirea eficienței măsurilor de protecție a mediului și luarea de măsuri suplimentare care se impun;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

- instruirea personalului privind interzicerea deplasării în zona ariei protejate, capturării, izgonirii și distrugerii speciilor/habitatelor atât și a respectării cu strictețe a căilor de acces stabilite;
- executarea operațiilor de întreținere a utilajelor și mijloacelor de transport în unități specializate;
- circulația pe drumuri se face cu viteză redusă în vederea limitării emisiilor de praf;
- în perioada de realizare a lucrărilor se recomandă prezența unui specialist sau a unei echipe de specialiști care să monitorizeze măsurile de reducere a impactului asupra ariei naturale protejate;
- pentru protejarea speciilor, se recomandă evitarea lucrărilor în zonele respective în perioada aprilie – iulie;
- luarea măsurilor asigurătorii pentru stabilitatea terenului din vecinătate și a construcțiilor existente, indiferent de stadiul de realizare a proiectului;
- pozarea conductelor de canalizare se face ținând cont și de celelalte rețele edilitare existente (rețele electrice, apă, gaz, rețele telefonice, etc.);
- realizarea lucrărilor se va face cu luarea tuturor măsurilor tehnice și manageriale pentru minimizarea emisiilor de pulberi;
- pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației prin producere de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare:
 - o pentru amplasarea organizării de șantier, depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate din activitățile de construire se vor utiliza exclusiv terenurile stabilite în acest scop prin proiect, în limita terenului deținut de titular, special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu; se vor restrânge la minim suprafețele ocupate temporar în timpul perioadei de construcție
 - o în timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc în timpul funcționării pierderi de substanțe poluante ce pot afecta calitatea solului și a apelor subterane și care nu generează zgomot peste limitele admise
 - o montarea de panouri de protecție și semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor pe durata realizării investiției, asigurându-se protecția circulației muncitorilor și auto în zonă;
- organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în perioada zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;
- oprirea motoarelor utilajelor și/sau autoutilitarelor pe durata pauzelor și în perioadele în care nu sunt implicate în activitate, pentru diminuarea poluării aerului;
- stropirea solului în fazele de pregătire prin decopertare/săpături/excavări în vederea evitării emisiilor de pulberi în perioadele cu vânt;
- se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiție, acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate;
- se interzice spălarea mașinilor și a utilajelor în zona de lucru;
- sunt interzise orice depozitări pe termen lung, de materiale pe zona de execuție;
- se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în mod neorganizat pe sol;
- stocarea temporară a deșeurilor menajere și a celor rezultate din faza de construcție în spații special amenajate și gestionarea lor corespunzătoare: valorificarea/eliminarea acestora prin firme autorizate și specializate pe bază de contract;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

- respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
- luarea tuturor măsurilor tehnice pentru reducerea riscurilor;
- conform Ordinului nr. 1798/2007, modificată cu Ord. nr. 1298/2011, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizația de mediu.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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
dr.ing. GRIGORE CRĂCIUN

ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN

ȘEF SERVICIU CFM
Adina SOCACIU

Întocmit: Nicolae DURA

Romina TINTELECAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;
