



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. **xxxx** din 27.08.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Comuna Ceanu Mare, cu sediul în comuna Ceanu Mare, sat Ceanu Mare, strada Principală, nr. 101C, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 6656/08.03.2019, în baza:

- o Legii nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- o 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,
- o Prevederilor art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Cluj decide, ca urmare a completărilor înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca cu nr. 11474/18.04.2019, 11793/23.04.2019, 12395/03.05.2019, 12398/03.05.2019, 17273/08.07.2019 și 18335/23.07.2019 (număr electronic de înregistrare 300/20.05.2019), precum și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.08.2019, că proiectul **“Alimentare cu apă în localitatea Bolduț, comuna Ceanu Mare, județul Cluj”**, propus a fi amplasat în comuna Ceanu Mare, sat Bolduț, f.n., județul Cluj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

Motivele pe baza cărora care s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului, a neefectuării evaluării adecvate și a neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, punctul 10.b) „proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice”;
- proiectul propus nu 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/ 2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Comuna Ceanu Mare deține Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 123 din 18.06.2019, emis de Administrația Bazinală ”APELE ROMÂNE” - Administrația Bazinală de Apă Mureș;

- Comuna Negreni deține Acordul nr. 2003/27.06.2019 de traversare cu conducta de apă potabilă pe poduri și podețe de pe raza comunei Negreni, emis de Primăria Comunei Negreni;
- Proiectul respectă DIRECTIVA 2014/52/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului:
 - ANEXA II.A INFORMAȚII MENȚIONATE LA ARTICOLUL 4 ALINEATUL (4) (INFORMAȚIILE CARE TREBUIE FURNIZATE DE INIȚIATORUL PROIECTULUI CU PRIVIRE LA PROIECTELE ENUMERATE ÎN ANEXA II);
 - ANEXA III CRITERII DE SELECȚIE MENȚIONATE LA ARTICOLUL 4 ALINEATUL (3) (CRITERIILE DE STABILIRE A SITUAȚIILOR ÎN CARE PROIECTELE ENUMERATE ÎN ANEXA II AR TREBUI SUPUSE UNEI EVALUĂRI A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI).
- Amplasament: comuna Ceanu Mare, sat Bolduț, județul Cluj; amplasamente afectate:
 - Drumul județean DJ 150;
 - Drumul comunal DC 57;
 - Străzi din intravilanul localității Bolduț;
 - Parcela de teren din domeniul public al comunei Ceanu Mare.
- Proiectul nu se cumulează cu alte proiecte;
- Proiectul nu implică utilizarea resurselor naturale;
- Proiectul presupune emisia redusă de poluanți cu impact local;
- Sunt prevăzute măsurile pentru minimizarea impactului asupra mediului;
- Lucrările prevăzute nu provoacă efecte negative asupra stării de sănătate a populației;
- Amplasamentul nu este inclus în fondul forestier național, nu face obiectul Legii 46/2008 Codul Silvic și a Ordinului M.M.P. 924/2011 privind scoaterea terenurilor din fondul forestier național;
- Amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea nici unei arii naturale protejate;
- Impactul datorat emisiilor poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort generate prin funcționarea utilajelor specifice în perioada lucrărilor de execuție, va fi local și de scurtă durată;
- Producția de deșeuri: în perioada de realizare a investiției se vor genera deșeuri de la lucrările executate și materialele folosite pentru acestea;
- Poluarea și alte efecte nocive: în perioada de realizare a investiției se pot genera emisii punctuale, în aer și apă, reduse cantitativ. Tehnologiile care vor fi folosite pentru realizarea investiției și măsurile stabilite asigură prevenirea poluarii factorilor de mediu. Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.
- Pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului.

I. Condițiile de realizare a proiectului:

- Justificarea necesității proiectului: în prezent, localitatea Bolduț deține un sistem de alimentare cu apă alimentat dintr-o sursă subterană locală, autorizată din punct de vedere al gospodării apelor care nu asigură distribuirea la consumatori a unei ape corespunzătoare din punct de vedere calitativ și cantitativ.

În urma realizării rețelei centralizate de alimentare cu apă:

- Se vor reduce riscurile pentru sănătate;
- Va crește gradul de confort al populației;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609,
E-mail: office@apmcj.anpm.ro, Tel. 0264410722, Fax 0264410716

- Se va diminua migrarea populației tinere spre mediul urban.
- Respectarea proiectului, care prevede:
 - Descriere succintă proiect: proiectul propune realizarea sistemului de alimentare cu apă în localitatea Bolduț, prin extinderea sistemului de alimentare cu apă din Câmpia Transivaniei (aflat în întreținerea și exploatarea Companiei de Apă Someș S.A.); debitul de apă necesar alimentării consumatorilor din localitatea Bolduț va fi preluat din rețeaua principală de distribuție a localității Valea lui Cati, punctul de cuplare fiind capătul conductei PEID cu diametrul de 90 mm, pozată pe partea dreaptă a drumului comunal DC 57, la ieșirea spre localitatea Bolduț. Din punctul de cuplare, debitul de apă necesar alimentării localității Bolduț va fi, prin conducta de transport, până la un rezervor de înmagazinare a apei, propus a se amplasa pe teren proprietate publică a comunei Ceanu Mare, în perimetrul de amplasare al rezervorului existent (care se va dezafecta). De la rezervorul de înmagazinare se va dezvolta rețeaua de distribuție în localitatea Bolduț (dispusă pe o singură zonă de presiune). Investiția propune realizarea:
 - Conductei de transport spre localitate, din punctul de cuplare la sistemul existent până la un rezervor de înmagazinare;
 - Rezervorului de înmagazinare;
 - Rețelei de distribuție a localității.
 - Descriere aspecte de mediu susceptibile a fi afectate de proiect:
 - Lucrări de terasamente: săpături și umpluturi, evacuarea și transportul materialelor;
 - Lucrări de construcții: platforme betonate, montare stații de pompare, împrejmuiri etc.; instalații - pozare conducte;
 - Lucrări de montare a utilajelor de pompare;
 - Lucrări de refacere a amplasamentelor.
 Impactul provocat este doar un impact minor, nesemnificativ.
 - Organizarea de șantier:

Lucrările necesare amenajării platformei pentru organizarea de șantier sunt:

 - Îndepărtare sol vegetal, săpătură sau umplutură, balastare compactare iar pentru aducerea terenului la starea inițială se va face demolarea platformelor de organizare și înierbarea suprafețelor de teren ce au fost ocupate de lucrare;
 - Utilajele ce funcționează cu curent electric vor fi alimentate de la un grup generator iar cele care funcționează cu aer comprimat de la un motocompresor.

Lucrările nu sunt amplasate în zone de risc, fiind situate peste limita de inundabilitate. Impactul produs de lucrările de organizare de șantier asupra factorilor de mediu, sol și subsol va fi neglijabil și nu va conduce la modificări în structura solului și subsolului. Cele mai importante noxe evacuate în atmosferă sunt gazele de eșapament de la mașini și utilaje. Acestea sunt verificate periodic prin unități de service auto, fiind admise în circulație doar cele corespunzătoare normelor în vigoare.

Se vor amplasa în incinta beneficiarului barăcile necesare desfășurării procesului de execuție, spații de depozitare a materialelor precum și spațiu pentru utilaje și autovehicule. La intrarea în incintă se va amplasa un panou cu toate datele de recunoaștere a obiectivului, durata de execuție etc. La terminarea lucrărilor, constructorul va dezafecta zona organizării de șantier, readucându-se terenul la starea inițială.

- **Factori de poluare a apei și protecția apei (se va respecta cu strictețe Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 123 din 18.06.2019, emis de Administrația Bazinală "APELE ROMÂNE" - Administrația Bazinală de Apă Mureș):**

OBLIGAȚII ALE TITULARULUI:

- În jurul rezervorului de apă se va delimita zona de protecție;
 - În cazul în care se modifică soluțiile tehnologice ori parametrii de funcționare a lucrărilor care fac obiectul avizului emis, este necesară notificarea Administrației Bazinale de Apă Mureș care va modifica sau emite un aviz nou;
 - Pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albiile cursurilor de apă și pe malurile acestora;
 - Titularul este obligat ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor în albia cursului de apă;
 - La stabilirea traseului rețelei proiectate, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de tarseu expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili toate lucrările de punere în siguranță a rețelei proiectate (prin apărări/consolidări de maluri sau alte soluții tehnice adaptate la situația de pe teren);
 - Beneficiarul are obligația să identifice traversările existente ale cursurilor de apă în discuție (subtraversări și supratraversări) cu rețele de telefonie, conductor electrici, conducte de apă și canalizare, pentru a fi luate măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor;
 - La subtraversările cursurilor de apă cu conductele de distribuție apă, conducta se va poza sub cota de afuiere;
 - La finalizarea lucrărilor, toate străzile și zonele afectate de lucrări vor fi readuse la starea inițială;
 - Beneficiarul are obligația să anunțe la Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A. Alba începerea lucrărilor iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor;
 - Avizul de gospodărire a apelor își păstrează valabilitatea pe toată perioada de realizare a lucrărilor (dacă acestea au început în cel mult 24 de luni de la emitere și dacă au fost respectate prevederile cuprinse în aviz; în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea;
 - Avizul de gospodărire a apelor poate fi prelungit, solicitarea făcându-se cu două luni înainte de expirarea termenului de valabilitate.
- Factori de poluare a aerului: aerul poate fi poluat cu praful rezultat din lucrările de terasamente. Aceste lucrări se vor executa mecanizat și manual fără explozii, implozii etc.
 - Surse generatoare de zgomot și vibrații: sunt reprezentate de utilajele folosite la excavări și mijloacele de transport; se va limita funcționarea utilajelor după orele 18:00 și la sfârșit de săptămână.
 - Factori de poluare a solului și subsolului: sursele de poluanți pentru sol și subsol ar putea fi carburanții, uleiurile folosite la utilaje și materialele de umplere folosite.
 - Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

Deșeurile generate nu se încadrează în categoria celor periculoase sau cu potențial de contaminare, fiind doar deșeuri uzuale. Toate aceste deșeuri vor fi colectate selectiv în containere speciale, acestea fiind amplasate în locuri special amenajate, urmând ca evacuarea lor să se facă periodic, conform unui orar prestabilit, de către o firmă autorizată.

- Cuplarea la sistemul zonal de alimentare cu apă nu se va face fără ca documentație tehnică de execuție să fie avizată de Compania de Apă Someș S.A.;
- Ocuparea unei suprafețe minime de teren pentru amplasarea organizării de șantier;
- Marcarea corespunzătoare, cu panouri de protecție, a terenurilor ocupate temporar de organizarea de șantier sau afectate de lucrări temporare (excavări, săpături de șanț, etc.);
- Utilizarea unor variante de extindere a rețelelor de alimentare cu apă moderne, cu generare minimă de deșeuri;
- Amenajarea de suprafețe izolate/impermeabilizate corespunzător pentru depozitarea substanțelor potențial poluatoare; aprovizionarea cu materiale potențial poluatoare se va realiza în funcție de planificarea lucrărilor (astfel încât să se evite stocarea acestora în punctele de lucru);
- Depunerea la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj a copiei contractului încheiat pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor;
- Stocarea temporară a deșeurilor rezultate în spații special amenajate și eliminarea acestora prin firme specializate;
- Deșeurile rezultate din excavări vor fi depozitate în locurile indicate de Primăria Comunei Ceanu Mare;
- Evitarea desfășurării lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vânt puternic;
- Menținerea stării tehnice a mijloacelor auto și utilajelor folosite pentru a se evita pierderile de combustibil de uleiuri care pot afecta calitatea solului și a apelor subterane; lucrările de întreținere curentă a utilajelor se va face în locuri special amenajate (nepermițându-se împrăștierea materialelor, combustibililor, și reziduurilor);
- Folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;
- Asigurarea transportului și manipulării materialelor pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport;
- Materialele vor fi aduse progresiv pe măsură ce lucrările avansează și în funcție de solicitări; ele vor fi depozitate pe platforme special amenajate în incinta proprietății (conform planului organizării de șantier);
- Se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat, atât în timpul perioadei de execuție cât și în timpul funcționării;
- Refacerea terenurilor ocupate temporar, la finalizarea lucrărilor, cuprind:
 - Eliminarea deșeurilor rezultate în urma activităților desfășurate;
 - Redarea aspectului terenului conform funcțiunilor stabilite prin P.U.G.
- **Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării.**
- **După finalizarea/recepția lucrărilor titularul proiectului are obligația de a solicita Agenției pentru Protecția Mediului Cluj punctul de vedere referitor emiterea autorizației de mediu.**

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609,
E-mail: office@apmcj.anpm.ro, Tel. 0264410722, Fax 0264410716

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 emitere 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.

**p. Director Executiv,
Dr. ing. Liana MUREȘAN**

**Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Anca CÎMPEAN**

**Șef serviciu C.F.M.
Adina SOCACIU**

**Întocmit,
Marian ROȘCA**
xx.08.2019, orele 12:00

**Întocmit,
Paul BELDEAN**