



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru Decizia etapei de încadrare

Nr. 8927 din 03.09.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **COMUNA BRÂNCOVENEȘTI** cu sediul în județul Mureș, comuna Brâncovenești, sat Brâncovenești, nr. 303, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 8927 din 05.07.2024, 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 sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.08.2024 că proiectul “**Înființare rețea de alimentare cu apă potabilă în localitatea Săcalu de Pădure, comuna Brâncovenești, județul Mureș**”, propus a fi amplasat în jud. Mureș, comuna Brâncovenești, satul Săcalu de Pădure, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 pct. 10, lit. b) și pct. 13, lit. a);
- b) justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect -

Proiectul propune extinderea sistemului de alimentare cu apă, compus din:

- Rezervor de înmagazinare apă potabilă în localitatea Brâncovenești V=300 mc;
- Stație de clorinare aferentă rezervorului de alimentare apă din localitatea Brâncovenești;
- Grup pompare 2A+1R;
- Conducta transport alimentare apă a se realiza cu conducte din PEID PE, L=5350 m;
- Rezervor de înmagazinare apă potabilă în localitatea Săcalu de Pădure V=100 mc;

- Rețea de distribuție apă a se realiza din conducte din PEID PE, L=2648,49 m;
- Branșamente individuale prevăzute cu cămin de branșament din PE, pentru fiecare gospodărie în parte - 66 [buc] și conducte din PEID PE80 PN6 De 25 [mm] - 660 [m];
- Hidranți supraterani de incendiu Ø80 mm - 8 [buc];

Cerința de apă conform breviarului de calcul:

localitate	nr. locuitori	cerința de apă		
		zilnică maximă (mc/zi)	zilnică medie (mc/zi)	orară maximă (mc/h)
Brâncovenești	1406	112,48 (1,3 l/s)	84,36 (0,97 l/s)	9,33 (2,59 l/s)
Săcalu de Câmpie	301	24,08 (0,28 l/s)	18,06 (0,21 l/s)	2,00 (0,55 l/s)
total	1707	136,56 (1,58 l/s)	102,42 (1,18 l/s)	11,33 (3,14 l/s)

Extinderea gospodăriei de apă existentă în localitatea Brâncovenești:

1. Rezervor suprateran de înmagazinare V = 300 mc:

Rezervorul de înmagazinare va fi amplasat în gospodăria existentă în Brâncovenești și va asigura rezerva de incendiu și compensarea variațiilor orare pentru alimentarea cu apă a localităților Brâncovenești (gravitațional) și Săcalu de Pădure (prin pompare). Rezervorul a fost dimensionat astfel încât să permită eventualele extinderi ale sistemului de alimentare cu apă.

2. Stația de clorinare automată, va fi amplasată într-un container în gospodăria de apă existentă în Brâncovenești, în apropierea rezervorului proiectat (V = 300 mc).

3. Stația de pompare, va fi amplasată într-un container în gospodăria de apă existentă în Brâncovenești și va asigura alimentarea cu apă, din rezervorul nou proiectat cu capacitatea de 300 mc, a localității Săcalu de Pădure.

Rețea de alimentare cu apă a localității Săcalu de Pădure:

1. Conductă de transport de la gospodăria de apă existentă în localitatea Brâncovenești până la intrarea în localitatea Săcalu de Pădure:

Conducta de transport sub presiune va fi executată din tuburi de PEID PE, L = 5350 m.

2. Rezervor suprateran de înmagazinare V = 100 mc:

Rezervorul de înmagazinare va fi amplasat în localitatea Săcalu de Pădure și va asigura rezerva de incendiu și compensarea variațiilor orare pentru alimentarea cu apă a localității Săcalu de Pădure. Rezervorul a fost dimensionat astfel încât să permită eventualele extinderi ale sistemului de alimentare cu apă.

Rețeaua de distribuție va fi executată din tuburi de PEID PE, L = 2648,49 m.

La rețeaua de apă proiectată se vor face 66 de branșamente pentru consumatori, din țevă de PE, L = 660 m.

Rețeaua de apă va intersecta în mai multe secțiuni cursuri de apă, astfel:

nr.	curs de apă	tip traversare	simbol	diametru	lungime	coordonate STEREO '70
-----	-------------	----------------	--------	----------	---------	-----------------------

crt.			traversare	(mm)	(m)	cămin	X	Y
1.	pârâu Lueriu	subtraversare	SR01	110	26	CVG01	478355,884	597742,512
						CV02	478340,384	597764,715
2.	pârâu Lueriu	subtraversare	SR02	110	9	CVG03	477988,230	598454,494
						CV11	477984,093	598464,211
3.	pârâu Lueriu	subtraversare	SR03	110	14	CV13	478054,358	598300,371
						CVG04	478038,855	598300,993
4.	pârâu Vărșag	subtraversare	SR04	110	6	CVG06	481398,347	596882,390
						CV23	481391,979	596878,429
5.	pârâu Vărșag	subtraversare	SR05	110	5	CV24	481745,496	596114,496
						CVG07	481740,489	596119,305

În zona **subtraversărilor** cursurilor de apă conductele vor fi pozate în tub de protecție sub talveg și sub cota de afuiere.

Organizarea de șantier se va amplasa pe teritoriul administrativ al Comunei Brâncovenești, în apropierea obiectivului de investiție.

Organizarea de șantier va cuprinde:

- Împrejmuire
- Toalete ecologice
- Construcție provizorie (baracă) cu rol de: Vestiar - va conține piese de mobilier și echipamente caracteristice.
- Construcție provizorie (baraca) cu rol de: Birou - va conține piese de mobilier și echipamente caracteristice care să permită urmărirea și coordonarea lucrărilor.

La terminarea lucrărilor se vor demonta toate lucrările de organizare de șantier și se va curăța terenul din zonă.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - în cantități reduse (apă și combustibili) în etapa de realizare, fără impact semnificativ asupra mediului. Apă în perioada de operare.

d) Cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate - redusă, pe perioada de execuție și în perioada de operare. Deșeurile de construcții, în mare parte se vor folosi în cadrul aceluiași proiect, surplusul fiind valorificat/eliminat prin unități autorizate. Deșeurile reciclabile se vor colecta pe categorii și se vor preda la unități autorizate pentru colectare/reciclare. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la operatori economici autorizați în vederea tratării/eliminării.

În perioada de operare: deșeurile rezultate în urma lucrărilor de revizie și intervenție la rețele și instalații se vor valorifica prin unități autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative - temporar, în perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, vibrații, dar fără impact semnificativ.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - domeniul public, conform certificatului de urbanism nr. 10/15.03.2024 emis de Primăria Brâncovenești;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - subtraversare pr. Lueriu și pr. Vărșag;

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 - nu este cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare - nu este cazul;

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 este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației - investiție în interesul locuitorilor din zonă;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - redusă, pe perioada de execuție și operare;

b) natura impactului - redusă;

c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;

e) probabilitatea impactului - redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de operare;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența art. 48, alin. 1, lit. b) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- conform adresei ABA Mureș cu nr. 17305/ASN//35311/24.07.2024, proiectul propus nu necesită elaborarea SEICA, deoarece nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane;

- proiectul are un impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă și este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 211 din 26.07.2024 emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.

- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.

- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 211 din 26.07.2024, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

- Obligativitatea obținerii avizului/autorizației de securitate la incendiu de la Inspectoratul pentru Situații de Urgență "HOREA" al județului Mureș;

- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren și fără a afecta vecinătățile.

- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.
- Materialul rezultat din săpături (pământ) se va folosi ca material de umplutură.
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- La finalizarea proiectului, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Înainte de începerea activității, se va solicita autorizație de mediu / revizuirea autorizației de mediu, după caz, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 211 din 26.07.2024, emis de AN APELE ROMANE - Administrația Bazinală de Apă Mureș sunt:

- **Beneficiarul are obligația** să anunțe la Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A. Mureș, începerea lucrărilor iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor, *solicitare care va fi însoțită obligatoriu de o documentație tehnică care să reflecte noua situație din teren, rezultată în urma executării lucrărilor de investiții.* Fundamentarea solicitării o va constitui documentația tehnică întocmită în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P. nr. 3147/2023, elaborată de instituții publice sau private atestate de autoritatea publică centrală în domeniul gospodăririi apelor pentru acest tip de lucrări.

- Pe perioada execuției lucrărilor de investiții se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor în albiile minore sau pe malurile cursurilor de apă.
- **La stabilirea traseului rețelelor proiectate, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de rețele expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a rețelelor proiectate (prin apărări/consolidări de maluri sau alte soluții tehnice adaptate situației din teren).**
- Lucrările de execuție a rețelelor proiectate se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă, ale lucrărilor hidrotehnice existente în zonă-după caz sau degradări ale conductelor existente. În cazul în care se provoacă daune de acest gen, beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială pe cheltuială proprie.
- *În cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de studiul de fezabilitate în baza căruia s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt către Administrația Bazinală de Apă Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 828/2019.*
- *Beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursurilor de apă în discuție (subtraversări și supratraversări) cu rețele de telefonie, conductori electrici, etc, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate prin prezentul act de reglementare.*
- La subtraversările cursurilor de apă cu conducte pozarea conductelor se va face sub cota de afuiere calculată pentru fiecare curs de apă.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 22.07.2024), afișat la sediul Primăriei comunei Brâncovenești (nr. 4575 din data de 19.07.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 02.08.2024);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 23.08.2024), afișat la sediul Primăriei comunei Brâncovenești (nr. 5140 din data de 22.08.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 03.09.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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 APM Mureș.

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 vătămăte 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.