



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 16 din 06.03.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MITOC**, cu sediul în satul Mitoc, str. Primăriei nr. 6, comuna Mitoc, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 6387 din 26.05.2022,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.02.2023, că proiectul “**Înființare și modernizare rețea de alimentare cu apă în comuna Mitoc, județul Botoșani**”, propus a fi amplasat în satul Mitoc, comuna Mitoc, jud. Botoșani, **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 propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 13, lit. a);
- b) 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;
- c) proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de Analiză Tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului următoarele:

1. Caracteristicile proiectelor

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Situația existentă

Comuna Mitoc dispune în prezent de sistem de alimentare cu apă ce deservește localitățile Mitoc și Horia, acesta realizându-se din sursă subterană astfel:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

1. Sursa de apă:

- a. izvor subteran în zona "La malul galben"
- b. puț forat 1: $H=135$ m;
- c. puț forat 2: $H = 140$ m;

Captarea de apă existentă se află în satul Mitoc, având în funcțiune 2 puțuri forate cu adâncimea de 135-140 m fiecare cu un debit de exploatare per puț de 3,5-4 l/s.

2. Captare

- front de captare $L=15,90$ m format din 3 casete din beton armat;
- 3 conducte care pleacă din aceste casete cu $D_n 200$ mm cu sorb care descarcă în bazinul de beton $V=50$ mc, existent, subteran, rezervor amplasat în zona frontului de captare;
- 2 conducte care pleacă din puțurile forate ce descarcă apa în rezervorul $V=50$ mc existent;

3. Bazin din beton existent $V=50$ mc, din beton, subteran, amplasat în zona captării

4. Stație de pompare format din 2 pompe SADU $Q=4.5$ l/s

5. Aducțiune în lungime totală $L=2960$ m

- a. $L=1525$ ml OL 125 mm ce pleacă din rezervorul de la captare în rezervorul $V=100$ mc subteran, din beton din Mitoc
- b. $L=1435$ ml PEHD DN 110 mm PN6 ce pleacă de la rezervorul din Mitoc până la rezervorul din Horia

6. Rezervor apă subteran $V=100$ mc ce alimentează satul Mitoc

7. Rezervor apă subteran $V=100$ mc ce alimentează satul Horia

8. Distribuție în lungime totală $L=11800$ ml distribuiți astfel:

- c. $L=7700$ ml în satul Mitoc realizat cu țevă OL 100 mm
- d. $L=4100$ ml în satul Horia realizat cu țevă PEHD:
 - i. DN 200 mm PN 6, $L=1840$ ml
 - ii. DN 160 mm PN 6, $L=470$ ml
 - iii. DN 100 mm PN6, $L=1790$ ml

Prin investiția propusă se prevede modernizarea gospodăriei de apă existente din localitatea Mitoc și extinderea rețelei de alimentare cu apă care va deservi locuitorii comunei Mitoc, prin asigurarea debitelor de apă și a presiunii necesare la toate punctele de consum, având ca scop final crearea unor condiții optime și necesare pentru dezvoltarea economico-socială a comunei și mărirea gradului de confort al locuitorilor.

Lucrări proiectate

Cele două puțuri forate se păstrează fără intervenții asupra lor și vor fi integrate în noul sistem de alimentare cu apă.

Se păstrează rezervorul de înmagazinare ce alimentează satul Horia, iar rezervorul ce alimentează satul Mitoc ($V=100$ mc) se dezafectează în integralitatea lui. În locul acestuia se propune execuția unui nou rezervor metalic prefabricat suprateran cu $V=250$





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

mc ce va alimenta atât satul Mitoc cât și rezervorul ce deservește satul Horia.

Pentru satul Mitoc se va realiza o rețea nouă de alimentare cu apă din PEHD PN 10.

Prin proiect se prevede: înlocuirea conductelor de apă; bransament de apă la rețeaua existentă din satele Horia și Mitoc (200 de bransamente la consumatorii existenți); 2 rezervoare de înmagazinarea a apei de tip P.A.F.S cu $V=50$ mc, respectiv $V=250$ mc; instalație de tratare a apei cu hipoclorit; cameră de vane; vană de alimentare cu apă (închis/deschis); hidranți exteriori subterani.

Rețeaua de distribuție a apei este o rețea gravitațională dispusă pe mai multe tronsoane, ce va fi înlocuită cu țevă PE 100 SDR 17 PN 10, cu $D_n=75-140$ mm și în lungime totală de $L=25250$ m, care pleacă din zona gospodăriei de apă din satul Mitoc din rezervorul cilindric de stocare, suprateran, metalic cu $V=250$ mc.

Pe traseul rețelei de distribuție vor fi amplasate 75 cămine de ramificație, din care 17 cămine de golire, 14 cămine de aerisire și 44 de cămine de vane echipate cu vane de secționare.

Traseul conductei de distribuție a apei va subtraversa drumul comunal DC9, printr-o țevă de protecție existentă, care a fost deja executată în cadrul unui proiect anterior de modernizare a drumului.

Pe traseul conductei de distribuție cu apă se vor monta un număr de 21 hidranți supraterani.

Se vor realiza 200 bransamente la consumatorii casnici, în lungime totală de 1200 m. La bransamentele existente vor fi înlocuite 200 cămine prefabricate din PE, cu ramă și capac necarosabil.

Se va asigura o zonă de protecție sanitară a gospodăriei de apă.

Pe traseul rețelei de distribuție apă nu există subtraversări de cursuri de apă.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – proiectul prevede modernizarea sistemului de alimentare cu apă existent în comuna Mitoc.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – pentru execuția lucrărilor de terasamente, la pozarea conductelor și căminelor se vor folosi materiale naturale (pământ, pământ vegetal, nisip). Pământul folosit va fi cel obținut din săparea tranșeelor, iar pământul excedentar va fi transportat și împrăștiat în zonele de debleu pe terenul aflat în posesia beneficiarului. Nisipul va fi achiziționat de la operatori economici autorizați. Ca resursă naturală folosită în funcționarea rețelelor proiectate este apa.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă:

- deseuri menajere, colectate în europubele
- deseuri de construcție (țevă polietilenă) – vor fi depozitate pe platformă betonată și valorificate prin unități autorizate.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G nr.92/2021 regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

e) poluarea și alte efecte negative;

Protecția calității apelor:

În perioada de execuție a lucrărilor, principalele surse de poluanți pentru apă sunt reprezentate de eventualele scurgeri de carburanți de la utilajele în activitate. Având în vedere amploarea redusă a lucrărilor de construcții propriu-zise, care necesită folosirea unui minim de utilaje pentru o perioadă relativ scurtă de timp, se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

Se vor lua următoarele măsuri de evitare a poluării:

- evitarea pierderilor de hidrocarburi petroliere de la utilajele și mijloacele de transport;
- execuția tuturor reparațiilor utilajelor și mijloacelor de transport în ateliere specializate, în afara arealului de lucru;
- în cazul unor poluări accidentale, în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci, transportul și depozitarea se va face în unități specializate pentru eliminare.

În faza de funcționare – nu este cazul.

Protecția aerului:

Funcționarea utilajelor este intermitentă, ceea ce face ca emisiile generate de motoare să fie punctiforme și momentane, fapt ce conduce la un impact nesemnificativ asupra aerului.

În perioada de exploatare, pe parcursul desfășurării activităților de alimentare cu apă, nu vor rezulta noxe evacuate în atmosferă.

Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Singurele surse de zgomot pe amplasamentul obiectivului îl constituie utilajele folosite (tractor, încărcător cu cupă frontală).

Ținând cont de nivelul zgomotelor emise, de intensitatea și durata activității și de amplasarea față de zonele locuite, obiectivul nu constituie o sursă semnificativă de poluare sonoră a zonei.

Pentru reducerea impactului mirosului și zgomotului asupra populației, operatorul va respecta următoarele condiții:

- toate activitățile vor fi planificate și desfășurate astfel încât impactul zgomotelor și vibrațiilor să fie redus;
- se interzic în timpul nopții manevrele de transport și descărcare a materialelor, etc.;
- toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare;
- se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Protecția împotriva radiațiilor:

În cadrul lucrărilor nu se folosesc materii și materiale ce produc radiații.

Realizarea și funcționarea proiectului nu va implica utilizarea de surse de radiații.

Protecția solului și a subsolului:

În perioada de execuție a lucrărilor principalele surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice sunt reprezentate de.

- eventualele scurgeri de carburanți de la utilajele în activitate;
- depozitări necontrolate a materialelor de construcții ;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor.

În condițiile respectării etapelor de execuție a proiectului, a respectării disciplinei tehnologice în timpul operațiilor de construcții - montaj, a depozitării corespunzătoare a deșeurilor, impactul asupra solului va fi redus.

În perioada de exploatare nu se preconizează surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Lucrările ce se vor executa nu prezintă nici un fel de elemente funcționale sau de altă natură care ar putea prejudicia obiective de interes public sau așezările umane.

Impactul prognozat asupra peisajului - după terminarea lucrărilor terenurile afectate de lucrare vor fi aduse la starea inițială.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu este cazul

g) riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Conform Certificatului de urbanism nr. 7/10.10.2022 emis de Primăria Comunei Mitoc, terenurile pe care urmează a fi realizat proiectul sunt situate în extravilanul și intravilanul administrativ al localității Mitoc, comuna Mitoc, județul Botoșani, DS 945/1, DS 945, DS 953, DS 965, DS 973, DS 978, DS 991, DS 1002, DS 1009, DS 895, DS 840, DS 797, DS 761, DS 736, DS 678, DCL402, DS 478, DS 500, DS 510, DS 511, DS 547, DS 448, DS 439, DS 427, DS 414, DS 347, DS 347/1, 226, DS 238, DS 157, DS 172, DS 598, DCL 270, DS 20, DS 42, DS 57, DS 74, DS 94, DS 253, PC 656, PC 657, PC 658, DE 38/5, DE 61, DE 22, DE 62, DE 63, terenuri aflate în domeniul public al comunei Mitoc.

Categoria de folosință: drum, curți construcții și neproductiv.

Toate rețelele vor fi amplasate pe domeniul public, fie pe drumurile satești, comunale și în afara zonei de siguranță a drumului județean.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 este cazul.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul.
2. zone 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: 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 – 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 – nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - impactul va fi local, cu durată limitată, numai în zona de lucru.

b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili;

Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada execuției proiectului, deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.
- e) probabilitatea impactului – redus pe perioada de execuție. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, se va manifesta pe termen scurt și este reversibil;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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:

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 pct. 1 lit b din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- pentru proiect a fost emis de către SGA Botoșani Avizul de gospodărire a apelor nr. 49 din 10 august 2022 conform căruia:

Amplasament:

- Comuna Mitoc este amplasată în zona de luncă a Prutului Mijlociu, parte componentă a Câmpiei Moldovei, compusă din localitățile Mitoc (reședință) și Horia, este situată în partea de nord - est a teritoriului administrativ a județului Botoșani, la o distanță de 25 km față de orașul Săveni. Accesul în zonă fiind realizat pe DN 24C Radăuți Prut - Ștefănești.
- Bazin hidrografic: Prut; Cod b.h.: P;
- Curs de apă: Prut; Cod cadastral: XIII.1.

Necesitatea și oportunitatea investiției:

În comun Mitoc există înființată un sistem de alimentare cu apă. Prin investiția propusă se prevede numai modernizarea gospodăriei de apă din localitatea Mitoc și





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

extinderea rețelei de alimentare cu apă care va deservi locuitorii comunei Mitoc, județul Botoșani, prin asigurarea debitelor de apă și a presiunii necesare la toate punctele de consum, având ca scop final crearea unor condiții optime și necesare pentru dezvoltarea economico-socială a zonelor deversitate și mărirea gradului de confort al locuitorilor.

Situația existentă:

Comuna Mitoc dispune în prezent de sistem de alimentare cu apă ce deservește localitățile Mitoc și Horia realizându-se din sursă subterană astfel:

- *captarea apei din zona „La Malu Galben”* se face printr-un front de captare în lungime de 15,9 m prin intermediul a trei camere de captare având dimensiunile $L=5,30$ m, $l=1,80$ m, $h=2,50$ m fiecare, construite din beton armat cu barbacane în amonte. Apa este dirijată prin intermediul a 3 conducte cu $D_n=200$ mm prevăzute cu sorb și vană spre un rezervor de stocare, amplasat semiîngropat, realizat din beton armat cu volumul de 50 mc prevăzut cu stație de pompare;
- *captarea apei din forajul FA1 Mitoc de $H=135$ m* se realizează prin intermediul unei conducte din PEHD $D_n=40$ mm cu lungimea de $L=120$ echipat cu pompă submersibilă de tip Wilo TWI 4-0910 DM ($Q_{max}=3$ mc/h) până la rezervorul de stocare, semiîngropat cu volumul de 50 mc;
- *captarea apei din forajul FA2 Mitoc de $H=130$ m*, executat pe un amplasament din imediata apropiere a sursei de captare existente în localitatea Mitoc, se realizează prin intermediul unei conducte din PVC, $D_n=140$ mm, combinată cu filtre $D_n=140$ mm, echipat cu pompă submersibilă marca WILO, model SUB TWU 4-0804-B-P&P/FC montată la adâncimea de 85 m, cu caracteristicile: $Q=6,0$ mc/h, $H_{max}=200$ mCA și $P=0,37$ KW, până la rezervorul de stocare a apei, semiîngropat cu volumul de 50 mc.

Sistemul existent de alimentare cu apă din comuna Mitoc este autorizat din punct de vedere al gospodăririi apelor având Autorizația de gospodărire a apelor nr. 53 din 19 Iulie 2022 emisă de S.G.A. Botoșani.

Încadrarea în clasa de importanță: Conform STAS 4273/1983 lucrările se încadrează în clasa 4, categoria a IV-a de importanță a construcțiilor hidrotehnice.

1. Lucrări proiectate

Prin proiect se propune modernizarea sistemului de alimentare cu apă din comuna Mitoc care deservește satele Horia și Mitoc. Investiția preconizată va deservi pentru o populație a satului la perspectivă (anul 2043) de 1878 locuitori și un debit orar maxim de 23,07 mc/h. Prin proiect se prevede: înlocuirea conductelor de apă; bransament de apă la rețeaua existentă din satele Horia și Mitoc (200 de bransamente la consumatorii existenți); 2 rezervoare de înmagazinarea a apei de tip P.A.F.S cu $V=50$ mc, respectiv $V=250$ mc; instalație de tratare a apei cu hipoclorit; cameră de vane; vană de alimentare cu apă (închis/deschis); hidranți exteriori subterani.

1.1. Sursa de apă - existentă, nu face obiectul avizului

Este amplasată în zona de sud-est a localității Mitoc și este alcătuită din două





puțuri forate existente, executate în anii 2018-2021.

1.2. Rețeaua de aducțiune a apei

Conducta de aducțiune din zona de captare, din camera de ridicare a presiunii va fi realizată cu țevă PEID PE100 SDR17 PN10 Dn= 75 - 125 mm în lungime L= 1741 m care va ajunge în zona gospodăriei de apă amplasată în extravilanul satului Mitoc, pe drumul comunal de legătură dintre satul Mitoc și Horia.

1.3. Gospodăria de apă

➤ *front captare 1*

Gospodăria de apă este situată în zona de sud-est a localității Mitoc și va fi compusă din:

- rezervor de înmagazinare, prefabricat, metalic, suprateran, cu $V_{max} = 50$ mc;
- camera de ridicare a presiunii - reabilitare;
- grup de pompare (ridicare a presiunii) format din două pompe cu turație variabilă 1A+1R;
- instalație de tratare a apei – clorinare.

➤ *front captare 2*

Gospodăria de apă este situată în zona de nord-vest a localității Mitoc, pe drumul comunal care face legătura între satul Mitoc și Satul Horia și va fi compusă din:

- rezervor de înmagazinare, prefabricat, metalic, suprateran, cu $V_{max} = 250$ mc;
- camera de vane.

1.4. Rețeaua de distribuție

Rețeaua de distribuție a apei este o rețea gravitațională dispusă pe mai multe tronsoane, ce va fi înlocuită cu țevă PE 100 SDR 17 PN 10, cu Dn= 75 -140 mm și în lungime totală de L= 25250 m, care pleacă din zona gospodăriei de apă din satul Mitoc din rezervorul cilindric de stocare, suprateran, metalic cu V= 250 mc.

Rețeaua de distribuție este de tip ramificată sub presiune, compuse din mai multe tronsoane:

- *tronsonul 1* - apa pleacă din rezervor către caminul de apă CV1 – rețeaua se va realiza din conducte PE100 SDR 17 PN 10 Dn= 140 mm ce va alimenta partea din vale a satului Mitoc ;
- *tronsonul 2* – rețeaua se va realiza din conducte SDR 17 PN 10 D 125 mm ce va alimenta partea din amonte a satului Mitoc.

Pe traseul rețelei de distribuție vor fi amplasate 75 cămine de ramificație, din care 17 cămine de golire, 14 cămine de aerisire și 44 de cămine de vane echipate cu vane de secționare.

Traseul conductei de distribuție a apei va subtraversa drumul comunal DC9, printr-o țevă de protecție existentă, care a fost deja executată în cadrul unui proiect anterior de modernizare a drumului.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Pe traseul conductei de distribuție cu apă se vor monta un număr de 21 hidranți supraterani.

1.5. Realizarea bransamentelor

Se vor realiza în această etapă 200 bransamente la consumatorii casnici, în lungime totală de 1200 m. Bransamentele sunt constituite din brațară de bransament, robinet de concesie cu garnitură de manevră, conducte tip PEHD, DN 32, PE100, SDR 17, cămin de contorizare echipat cu robinet de secționare DN 25.

La bransamentele existente vor fi înlocuite 200 cămine prefabricate din PE, cu ramă și capac necarosabil.

2. Debite caracteristice

- Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică, debitele caracteristice pentru proiectul propus:

Etapa	Nr. locuitori	Q_s zi med	Q_s zi max	Q_s or max
		mc/zi	mc/zi	mc/h
Etapa actuală 2022	1430	223,70	305,20	22,09
Etapa perspectivă 2043	1878	268,59	349,16	29,1

3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă

Pe traseul rețelei de distribuție apă nu există subtraversări de cursuri de apă.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detașiilor de execuție, acestea vor fi aduse la cunoștința emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.
2. Dimensionarea rețelei de alimentare cu apă va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât această rețea să asigure debitul necesar persoanelor fizice și juridice estimate a se racorda în etapa finală, de perspectivă.
3. În conformitate cu prevederile art. 3, alin. 2) din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, „albiile minore ale cursurilor de apă cu lungimi mai mici de 5 km și cu bazine hidrografice ce nu depășesc suprafața de 10 km², pe care apele nu curg permanent, aparțin deținătorilor, cu orice titlu, ai terenurilor pe care se formează sau curg”. Înainte de executarea lucrărilor de instalare a rețelelor de alimentare cu apă pe aceste tronsoane, se va informa și se va obține acceptul deținătorilor ori administratorii terenurilor sau ale unor obiective existente în zonă ce nu aparțin titularului investiției sau necesită corelare cu acestea.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

4. Pe tot parcursul execuției lucrărilor de traversare a cursurilor de apă, vor fi luate toate măsurile necesare pentru a nu se aduce atingere integrității albiei minore și malurilor.

5. *Vor fi respectate întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare, privitoare la regimul restricțional de folosire a terenurilor situate în zonele de protecție ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă.*

6. Lucrările se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor pe cursul de apă traversat.

10. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.).

11. Până la realizarea sistemului centralizat de canalizare, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va face în bazine etanșe vidanjabile. Se interzice evacuarea de ape uzate în cursuri de apă sau în subteran.

12. Pe durata execuției, precum și după punerea în funcțiune, este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane.

13. Va fi instituit și materializat la teren perimetrul de protecție sanitară în conformitate cu prevederile HG 930/2005, în jurul construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă, responsabilitatea materializării zonelor de protecție sanitară revenind proiectantului lucrărilor și beneficiarului acestora.

14. Cu treizeci de zile înainte de data începerii execuției lucrărilor se va comunica la S.G.A. Botoșani, amplasamentul organizării de santier aferente obiectivului proiectat și specificarea modului de asigurare a alimentării cu apă și colectării apelor uzate din cadrul acestuia; în situația în care amplasamentul și/sau utilitățile vor trebui reglementate din punct de vedere al gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), acestea vor face obiectul unui act de reglementare distinct ce va fi solicitat în etapa imediat următoare (înainte de începerea lucrărilor de amenajare).

15. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

16. Beneficiarul va informa publicul, referitor la investiția propusă, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005 *pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.*

Posesorul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe în scris Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad - S.G.A. Botoșani, data de începere a execuției lucrărilor, cu zece zile înainte de aceasta.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Avizul de gospodărire a apelor nu se referă la stabilitatea statică și dinamică a lucrărilor proiectate, responsabilitatea din acest punct de vedere, revenind proiectantului lucrărilor respective.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult **24 de luni** de la data emiterii actului de reglementare și dacă au fost respectate prevederile înscrise în acesta; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

Prezentul aviz nu exclude obligația obținerii și a celorlalte acte de reglementare necesare promovării obiectivului de investiții, inclusiv de la deținătorii de terenuri și administratorii rețelelor de utilități.

Exploatarea obiectivului de investiții se va putea face numai după obținerea autorizației de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 891/2019 al Ministrului Apelor și Pădurilor privind procedura și competențele de emiteră a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun următoarele condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare.

b) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate în timpul funcționării pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.

c) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

d) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 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 marfă și stabilirea măsurilor de limitarea emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

e) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.

f) Se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate pe spații verzi sau în locuri neamenajate în acest scop. Acestea se vor depozita astfel încât să nu creeze disconfort locuitorilor din zonă.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- g) Se vor respecta prevederile HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- h) Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se vor umecta suprafețele de lucru.
- i) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- j) La finalizarea proiectului APM Botoșani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- k) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.
- l) **La punerea în funcțiune a investiției se va solicita 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.

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 vătamate 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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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.

Decizia etapei de încadrare se anexează aprobării de dezvoltare și face parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Gabriela Cantemir

Responsabil Biodiversitate,
cons. Magdalena Obadă

