



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 40 din 20.05.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ȘTIUBIENI**, județul Botoșani, din localitatea Știubieni, comuna Știubieni, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 955 din 26.01.2020;

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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.04.2020, că proiectul "**Alimentare cu apă în comuna Știubieni, satele Știubieni și Negreni, județul Botoșani**" propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Știubieni, jud. Botoșani, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

1. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/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. 10 lit b).

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 lit b 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:

1. Caracteristicile proiectului:

a). mărimea proiectului.

Prin proiect se propune înființarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă în comuna Știubieni, județul Botoșani, compus din:

- Sursa de apă – reprezintă rezervoarele de înmagazinare Săveni
- Stația de pompare/ridicare a presiunii SP1 Știubieni
- Conducta de aducțiune Cad 1, PEHD PE 100 Pn10 De 140 mm, L=3079 m
- Stația de pompare SP2 Știubieni
- Conducta de aducțiune Cad 2, PEHD PE 100 Pn10 De 110 mm, L=1251 m
- Gospodăria de apă GA Știubieni
- Rețea de distribuție apă Știubieni, PEHD PE 100 Pn10 De 110-140 mm, L=12118m
- Conducta de aducțiune Cad 3, PEHD PE 100 Pn10 De 110 mm, L=3574 m
- Gospodăria de apă GA Negreni
- Rețea de distribuție apă Negreni, PEHD PE 100 Pn10 De 110 mm, L=4416m



AGENCIA 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

- Branșamente apă – 250 buc.

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 – nu este cazul

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate –

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă:

- deșeuri menajere cod 20 03 01, colectate în europubele;

- deșeuri de construcții, vor fi valorificate prin firme autorizate.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare

e) poluarea și alte efecte negative;

Protecția calității apelor

Prin aplicarea lucrărilor proiectate se va reduce considerabil poluarea apelor subterane și a celor de suprafață.

În faza de execuție pot apărea efecte negative rezultate din:

- Antrenarea pământului din excavatii de către apele din precipitații.

- Degradarea calității apelor datorită practicilor de lucru nesigure pentru mediu, spre exemplu întreținere mașinilor de construcții, depozitarea materialelor și altor substanțe folosite, respectiv vopsele, beton, etc.

În faza de funcționare - Nu este cazul

Măsuri de protecție

Se vor adopta practici de bun management de către toate categoriile de constructori în perioada de realizare a proiectului.

Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel că se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

Protecția aerului

În faza de execuție:

Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și emisii de poluanți de orice fel;

- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf, a gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa lucrările pentru săpături și de la vehiculele pentru transportul materialelor.

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii acestor materiale;

Măsuri de protecție

Principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra calității aerului (CO, NO₂, SO₂, și PM₁₀) în perioada de construcție constau în:

- Utilajele de gabarit mare vor fi întreținute conform normelor specificate de constructor pentru a asigura emisii în limitele normale de funcționare. Operatorul de apă va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de



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

aplicare.

- Pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție al lucrărilor sau de pe drumurile de acces (nepavate) se va aplica udarea cu apă sau stabilizarea cu substanțe chimice adecvate.
- Stropirea cu apă sau aditivi chimici pe bază de apă va fi aplicată în toate zonele cu trafic intens și cu potențial ridicat de antrenare a prafului.

În faza de funcționare: - nu este cazul

Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Principalele surse de impact asupra mediului datorat zgomotului sunt zgomotele și vibrațiile produse în timpul construcțiilor generate de utilajele și echipamentele de construcții ca și de traficul spre și dinspre șantier, care va afecta nu numai zona din interiorul acestuia. Suplimentar vor apărea zgomote și vibrații datorate lucrărilor de demolare a unor structuri existente.

Perioada de construcție.

- Generarea de zgomote și vibrații de către utilajele grele de construcții
- Zgomote generate de activitățile de montare a noilor echipamente.

Perioada de funcționare.

Zgomote produse de către instalațiile de pompare de pe traseul rețelelor de transport, dacă nu vor fi proiectate sau întreținute corect, cum ar fi spre exemplu, montarea în containere pentru atenuarea nivelului zgomotului.

Măsuri de protecție.

Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de construcție includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de odihnă și anunțarea acestuia, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea traficului în zonele urbane sensibile.

Vor fi instalate bariere de zgomot în jurul zonelor sensibile (școli, spitale, grădinite), în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate.

Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător.

Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);

Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase

În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite;

În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului se vor instala panouri de atenuare în jurul echipamentelor de lucru;

Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la caile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Protecția solului și a subsolului:

Surse de poluanți și impactul acestora



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Riscul poluării solului și subsolului este datorat carburanților și lubrifianților (uleiuri) folosiți pentru echipamentele de construcție.

Riscuri pentru degradarea solului pot apărea datorită compactării solului prin activitatea utilajelor de construcție și prin stocarea materialelor de construcție.

Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe. Totuși, este de așteptat ca organizarea de șantier să se realizeze în principal în actualul amplasament al acestor facilități, astfel că nu va fi necesară ocuparea suplimentară a terenului.

Perioada de construcție

Perturbarea solului prin eroziune (uscată sau umedă) datorită decopertării acestuia. Degradarea solului prin compactare și modificarea structurii sale de către utilajele de mare tonaj folosite în construcții, reducând realimentarea apelor subterane și revegetarea solului.

Perturbarea solului și îndepărtarea vegetației pe perioada de implementare ar putea determina eroziunea solului. Potențialul de erodare este în general mai sever pe terenurile în pantă, nisipuri fine sau soluri măloase. Potențialul de erodare este de asemenea ridicat pe zonele rămase multă vreme fără vegetație, în special dacă acestea au fost expuse anterior eroziunii.

Poluarea solului prin neaplicarea unor măsuri de bune practici, cum ar fi întreținerea necorespunzătoare a utilajelor de construcție, depozitarea deșeurilor, depozitarea improprie a materialelor și substanțelor folosite.

Perioada de funcționare

Rețelelor de alimentare cu apă sunt proiectate din materiale care asigură etanșeitățile, eliminându-se astfel riscul poluării solului și subsolului.

Măsuri de protecție.

Măsurile pentru minimizarea și prevenirea perturbărilor solului și subsolului includ aplicarea unor practici de lucru prietenoase pentru mediu, ca de exemplu întreținerea corectă a utilajelor de construcție, manipularea și stocarea conform specificului a tuturor materialelor folosite pe șantier. Se vor stabili trasee clare pentru utilajele de mare tonaj, respectiv pentru cele ce aprovizionează șantierul sau evacuează deșeurile generate.

În perioada de execuție se va evita depozitarea produselor și deșeurilor în alte locuri decât cele stabilite și amenajate corespunzător.

Atât în etapa de proiectare cât și în cea de construcție vor fi luate toate măsurile practice pentru a asigura reducerea efectelor directe și indirecte generate de posibile cutremure de pământ, conform cu magnitudinea acestora (riscul acestora) în zona de implementare a planului.

În cazul unor lucrări ce impun volume importante de umplutură, materialul folosit va fi certificat din punct de vedere al conținutului în substanțe contaminante.

Impactul prognozat asupra peisajului - nu este cazul

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

- Emisii de noxe, zgomot și vibrații de către utilajele de transport și construcții.



AGENCIA 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- Inconveniente asupra populației din zonă prin perturbarea traficului și a accesului la locuințe pe perioada realizării lucrărilor de extindere a sistemului de canalizare a apelor uzate.

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: - terenul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Știubieni, județul Botoșani, teren aflat în domeniul public al județului Botoșani (DJ 292) și teren în domeniul privat/public al comunei Știubieni, teren categoria de folosință căi de comunicații, pășune, curți construcții, fâneață, livada, curs apă, destinația stabilită prin PATJ - sunt permisiuni pentru realizare rețele utilități, destinația stabilită prin PUG Știubieni - UTR cu zone de locuințe, servicii publice și funcțiuni complementare, sunt permisiuni pentru dezvoltare rețele utilități, conform Certificatului de Urbanism nr. 199 din 03.07.2018 eliberat de Consiliul Județean 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 mărirea 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 - În cazul descoperirii unor situri arheologice beneficiarul este obligat să anunțe Direcția județeană pentru Cultură Botoșani.

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 - local, numai în zona de lucru.

b) natura impactului - în etapa de execuție a proiectului se identifica surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, functionarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili.

- în etapa de functionare: fără impact. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.



AGENCIA 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

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.

d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada execuției și pe perioada de funcționare a 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 execuției proiectului și pe perioada de funcționare. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare 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 – în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.;

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 nicio 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;

- din punct de vedere hidrologic, proiectul propus este amplasat în Bazinul hidrografic Prut, curs de apă râul Bașeu cod cadastral: XIII.1.10, râul Valea Glodul Alb cod cadastral: XIII.1.10.5., Corp de apă de suprafață: Bașeu între acumulări, Cod corp de apă suprafață: RORW13.1.10_B2.

a). Caracteristicile proiectului: Prin proiectul analizat se propune realizarea proiectului: **Alimentare cu apă în comuna Știubieni, satele Știubieni și Negreni, județul Botoșani**.

1. Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 07 din 28.04.2020 emis de ABA Prut-Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani, noul sistem de alimentare cu apă proiectat va cuprinde:

1. Lucrări proiectate

Prin proiect se propune înființarea unui sistem de alimentare cu apă centralizat în satele Știubieni și Negreni, comuna Știubieni, județul Botoșani, cu realizarea următoarelor lucrări:

1.1. Sursa de apă



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Sursa de apă necesară sistemului proiectat este asigurată prin bransament la sistemul centralizat de alimentare cu apă al orașului Săveni administrat de S.C. NOVA APASERV S.A Botoșani. Necesarul de apă al orașului Săveni este asigurat din ac. Stânca Costești, tratată la Stația de tratare Ștefănești, iar prin conducta de aducțiune STAP Ștefănești – Săveni, apa ajunge în gospodăria de apă Săveni, constituită dintr-un rezervor metalic, suprateran, cu capacitatea de 500 mc și un rezervor semiîngropat cu volumul de 1000 mc.

Bransamentul se va face la sistemul de distribuție aflat în curs de execuție în satul Chișcăreni, ca parte a proiectului de investiții derulat de către U.A.T. Oraș Săveni "Extindere rețea distribuție apă în satele Petricani și Chișcăreni din orașul Săveni, județul Botoșani".

1.2. Aducțiunea apei

- *Conducta de aducțiune CAd1* va fi executată din PEHD PE100 cu De 140 mm Pn10, în lungime de circa 3079 m, va transporta apa de la punctul de bransament cu ajutorul SP1 Știubieni până la rezervor tampon cu nivel liber cu capacitatea de 50 mc, suprateran, executat din panouri metalice, amplasat în incinta SP2 Știubieni.
- *Conducta de aducțiune CAd2* va fi executată din PEHD PE100 cu De 110 mm Pn10, în lungime de circa 1251 m, va transporta apa de la rezervorul tampon de 50 mc amplasat în incinta SP2 Știubieni până la gospodărirea de apă GA Știubieni.
- *Conducta de aducțiune CAd3* va fi executată din PEHD PE100 cu De 110 mm Pn10, în lungime de circa 3574 m, va transporta apa de la rezervorul tampon de 50 mc amplasat în incinta SP2 Știubieni până la gospodărirea de apă GA Negreni.

1.3. Stații de pompare /ridicare a presiunii

- *Stația de pompare /ridicare a presiunii SP1 Știubieni* - construcție subterană tip cuvă cu dimensiunile exterioare (lxLxh) de 2,9 x 3,9 x 2,9 m, echipată cu un grup de pompare format din 1A+1R electropompe, fiecare pompă având caracteristicile $Q_p = 9,7$ l/s și $H_p = 28$ mCA. Stația de pompare/ridicare a presiunii SP1 Știubieni are rolul de a asigura transportul apei din punctul de bransament până la rezervorul tampon de 50 mc din incinta stației de pompare SP2 Știubieni.
- *Stația de pompare /ridicare a presiunii SP2 Știubieni* – echipată cu: rezervor tampon cu nivel liber cu $V = 50$ mc suprateran, executat din panouri metalice, grup de pompare pentru gospodăria de apă GA Știubieni, compus din 1A+1R electropompe ($Q_p = 6,08$ l/s și $H_p = 69$ mCA) și grup de pompare pentru gospodăria de apă GA Negreni compus din 1A+1R electropompe ($Q_p = 3,54$ l/s și $H_p = 72$ mCA).

1.4. Gospodării de apă

- *Gospodăria de apă Știubieni* se va amplasa într-o incintă împrejmuită și va avea în componență: un rezervor suprateran de înmagazinare a apei cu $V=350$ mc (executat din panouri metalice, dotat cu instalații de preaplin și golire, hidrant pentru PSI și electrovană de incendiu), stație de clorinare cu clor gazos, WC ecologic, camin de golire, camin de neutralizare, generator 5kVA, căi de acces auto și pietonale, camera de vane.
- *Gospodăria de apă Negreni* se va amplasa într-o incintă împrejmuită și va avea în componență: un rezervor suprateran de înmagazinare a apei cu $V=200$ mc (executat din panouri metalice, dotat cu instalații de preaplin și golire, hidrant pentru PSI și electrovană



AGENCIA 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

de incendiu), stație de clorinare cu clor gazos, WC ecologic, camin de golire, camin de neutralizare, generator 5kVA, căi de acces auto și pietonale, camera de vane.

1.5. Rețeaua de distribuție a apei:

- În localitatea Știubieni: rețeaua de distribuție a apei va fi realizată din conducte PEHD PE100, Pn10, cu diametre De 110÷140 mm, în lungime totală de 12118,00 ml.
- În localitatea Negreni: rețeaua de distribuție a apei va fi realizată din conducte PEHD PE100, Pn10, cu diametre De 110 mm, în lungime totală de 4416,00 ml.
- Pe cele două rețele de distribuție se prevăd hidranți exteriori și cămine prefabricate dotate cu instalații hidraulice precum vane de secționare și golire, dispozitive de aerisire-dezaerisire și elemente de legătură cu conductele.
- Pe traseul rețelei de distribuție proiectate în cele două localități se vor executa un număr de 250 bransamente realizate din conducte PEHD PE100, Pn10, De 32 mm pe care se vor monta contoare Dn 15 mm pentru locuințe individuale și conducte PEHD PE100, Pn10, De 63 mm pe care se vor monta contoare Dn 25 mm pentru instituții publice și obiective care necesită instalații interioare de stingere a incendiilor.

2. Debite caracteristice

- Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică, debitele caracteristice pentru etapa actuală și etapa de perspectivă sunt:

Etapa / localitatea		Q _{n zi med}	Q _{n zi max}	Q _{n or max}
		mc/zi	mc/zi	mc/h
Etapa actuală	Știubieni	179,62	239,72	29,97
	Negreni	94,56	126,20	15,77
Total		274,18	365,92	45,74
Etapa de perspectivă peste 25 ani	Știubieni	238,22	311,92	38,99
	Negreni	125,30	164,07	20,51
	Ibăneasa	8,04	10,53	1,32
Total		371,56	486,52	60,82

- Capacitatea de transport a conductei de aducțiune CAD1 a fost dimensionată pentru a asigura și necesarul de apă pentru localitatea Ibăneasa, printr-un sistem de distribuție care se va realiza într-o etapă ulterioară, în cadrul altei investiții.



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

3. Lucrări de traversare ale cursurilor de apă

- *Subtraversările cursurilor de apă* cu conductele de aducțiune și distribuție proiectate vor fi realizate prin metoda forajului orizontal dirijat, prin introducerea conductei în tuburi metalice sau PEHD de protecție, astfel:
 - *subtraversare torent necodificat cu conductă de distribuție (tronsonul S15)* din PEHD PE100 Pn 10 De 110 mm, protejată în tub de protecție din OL De 219,10 mm, cu o lungime a subtraversării de 16 m și adâncimea față de talveg de 1,5 m până la generatoarea superioară a tubului; sectorul de traversare va fi încadrat de caminul CVG17 mal stâng și masiv de ancoraj din beton C20/25 mal drept.
 - *subtraversare râu Bașeu cu conducta de aducțiune CAD1* din PEHD PE100 Pn 10 De 140 mm protejată în tub de protecție din OL De 280 mm, cu o lungime a subtraversării de 50 m și adâncimea față de talveg de 1,5 m până la generatoarea superioară a tubului; sectorul de traversare va fi încadrat de căminele CVG22 și CV20.
 - *subtraversare râu Bașeu cu conductă de distribuție (tronsonul S13)* din PEHD PE100 Pn 10 De 110 mm protejată în tub de protecție din PEHD De 225 mm, cu o lungime a subtraversării de 50 m și adâncimea față de talveg de 1,5 m până la generatoarea superioară a tubului; sectorul de traversare va fi încadrat de căminele CVG23 și CV21.
- *Supratraversările cursurilor de apă* cu conductele de aducțiune și distribuție proiectate vor fi realizate prin prinderea în console a conductelor de tablierul podurilor existente, astfel:
 - *supratraversare Valea Glodul Alb cu conducta de aducțiune CAD1* din PEHD PE100 Pn 10 De 140 mm protejată în tub de protecție din OL De 273,10 mm, se face prin prinderea în consolă de tablierul podului existent pe DJ292, cu o lungime a supratraversării de 14,35 m cu nivel corespunzător debitului Q1% de 93,83 mdMN și cota generatoarea inferioară a conductei de 94,65 mdMN; sectorul de traversare va fi încadrat de masive de ancoraj din beton C20/25.
 - *supratraversare Valea Glodul Alb cu conducta de distribuție (tronsonul 16)* din PEHD PE100 Pn 10 De 110 mm protejată în tub de protecție din OL De 219,10 mm, se face prin prinderea în consolă de tablierul podului existent pe DJ292, cu o lungime a supratraversării de 14,35 m, cu nivel corespunzător debitului Q1% de 93,83 mdMN și cota generatoarea inferioară a conductei de 94,65 mdMN; sectorul de traversare va fi încadrat de masive de ancoraj din beton C20/25.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului, în conformitate cu Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 07 din 28 aprilie 2020, emis de către Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani:

1. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detaliilor 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. Pentru asigurarea monitorizării volumelor de apă prelevate se vor instala mijloace de măsurare a debitelor/volumelor de apă prelevate din conducta de aducțiune Saveni-Chișcăreni.
3. 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.
4. 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



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

zonele de protecție ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă.

5. La amplasarea lucrărilor de subtraversare și supratraversare a cursurilor de apă Valea Glodu Alb, Bașeu și torent necodificat se va avea în vedere ca poziționarea acestora să se facă astfel încât, să nu împiedice eventualele viitoare lucrări la podurile locale, inclusiv de recalibrare a albiilor minore în zona podurilor, în vederea implementării Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 846/2010.

6. Beneficiarul avizului are obligația de a solicita executantului ca pe toată perioada de realizare a lucrărilor de subtraversare și supratraversare a albiei minore a c.a. Valea Glodu Alb, Bașeu și torent necodificat să asigure scurgerea normală a apelor, fără a produce disfuncționalități ce ar putea afecta terenurile riverane, iar după terminarea lucrărilor să ia toate măsurile necesare pentru refacerea profilului fiecărei albie minore, acolo unde aceasta a fost afectată de execuția lucrărilor.

7. Înainte de începerea execuției lucrărilor de traversare, pe fiecare din sectoarele propuse, se va întocmi și transmite la S.G.A. Botoșani graficul de desfășurare a lucrărilor pe faze de execuție, cu termene intermediare și finale, cu prevederea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă în caz de necesitate (viituri, accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase).

8. Amonte/aval de sectoarele de traversare vor fi prevazute camine de vane, astfel încât să poată fi asigurată închiderea și izolarea sectorului respectiv în cazul în care se înregistrează avarii ori vor fi necesare lucrări de intervenție pe acel sector. Căminele de vizitare vor fi amplasate în afara zonelor de protecție din lungul c.a. Valea Glodu Alb, Bașeu și torent necodificat, definite conform prevederilor *Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizata)*.

9. 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 neprevazute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.).

11. În secțiunile de subtraversare a cursurilor de apă vor trebui respectate adâncimile minime stabilite conform normelor tehnice specifice, având în vedere afuiurile locale, astfel încât pe toată perioada de exploatare a obiectivului să nu fie pusă în pericol integritatea acestora ori să favorizeze eroziuni în albia minoră, responsabilitatea respectării prevederilor legale revenind proiectantului lucrărilor.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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



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

gospodării 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).

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

17. 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 gospodării apelor.*

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

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 respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.

c) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea emisiilor de pulberi prin curățarea roților autovehiculelor care ies din șantier și a efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție.

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

e) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

f) 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.

g) 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.

h) Pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru:

- **protecția calității apelor**, prin implementarea următoarelor măsuri:
- monitorizarea permanentă a echipamentelor și utilajelor mecanizate;
- gestionarea corespunzătoare a substanțelor chimice periculoase și a combustibililor organici;
- remedierea eventualelor defecțiuni ale echipamentelor și utilajelor imediat după identificarea acestora și doar în condiții de siguranță- personal calificat și de preferat în unități specializate;
- dotarea cu sisteme rapide de intervenție în caz de accident, cum ar fi: bioabsorbanți, echipamente de protecție și intervenție;



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

- protecția calității aerului:
- pentru reducerea/atenuarea emisiilor de praf:
 - stabilizarea prafului cu apă sau cu covor vegetal;
 - înainte de fiecare ieșire a utilajelor și mijloacelor de transport din incinta șantierului se vor executa operațiuni de îndepărtare a pământului antrenat;
 - curățarea terenului, înlăturarea reziduurilor, nivelarea, profilarea drumurilor, demolarea, umplerea depresiunilor vor fi controlate pentru minimalizarea emisiilor fugitive de praf prin aplicare de apă/umezire;
 - pentru transportul materialelor în afara șantierului, acestea vor fi acoperite sau umezite pentru limitarea emisiilor vizibile de praf;
 - suspendarea excavațiilor când vântul are viteză mare;
- pentru reducerea emisiilor de gaze:
 - utilizarea echipamentelor diesel cu catalizatori- dacă este posibil;
 - pe parcursul perioadelor cu nivel ridicat de poluare atmosferică, utilizarea echipamentelor grele va fi încetinită sau redusă.
- protecția solului, se vor avea în vedere implementarea următoarelor măsuri:
 - monitorizarea permanentă a echipamentelor și utilajelor mecanizate;
 - gestionarea corespunzătoare a substanțelor chimice periculoase și a combustibililor organici;
 - remedierea eventualelor defecțiuni ale echipamentelor și utilajelor imediat după identificarea acestora și doar în condiții de siguranță- personal calificat și de preferat în unități specializate;
 - dotarea cu sisteme rapide de intervenție în caz de accident, cum ar fi: bioabsorbantți, echipamente de protecție și intervenție;
- 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 Botosani 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 constata 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.



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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 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.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATEGIUC



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Camelia Musteață

Șef Serviciu CFM,
Dana – Elena Boariu

Întocmit,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
Daniela - Rocsana Davidoiu



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

C

C