



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.53 din 27.06.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de UAT Orașul Ștefănești, cu sediul în orașul Ștefănești, str. Ștefan Luchian nr.4, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr.4275 din 08.04.2022, 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, 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 09.06.2022, că proiectul „**Refacere pod pe DS 1076 în Orașul Ștefănești, județul Botoșani**”, propus a fi realizat în orașul Ștefănești, str. Basarabiei, CF 54670, parcela 359, județul 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 intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2, pct.13 lit.a) „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.24 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

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 art.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

1. Caracteristicile proiectului



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



a) Dimensiunea și concepția întregului proiect;

Se dorește construcția unui pod nou pentru desfășurarea circulației rutiere și pietonale,

Podul prezintă următoarele caracteristici constructive:

- Pod pe grinzi simplu rezemate din beton precomprimat;
- Numărul de deschideri și lungimea lor: $1 \times 18,0$ m;
- Lungimea totală a podului: $18,0 + 2 \times 0,05 + 2 \times 4,95 = 28,00$ m;
- Lățimea podului: $7,80 + 2 \times 1,75 = 11,30$ m;
- Suprastructura: 8 grinzi prefabricate tip G93 din beton armat precomprimat, cu lungimea de 18,00 m și înălțimea de 0,93 m;
- Aparat de reazem: aparat de reazem din neopren;
- Infrastructura: două culei masive din beton armat;
- Tip fundații: fundații directe din beton armat;

Amenajarea albiei:

- albia se va calibra pe o lungime totală de 150,45 m, taluzurile albiei realizându-se cu o pantă de 1:1. Pe segmentul din zona podului și pe 15 m în aval și în amonte albia se va consolida cu pereu de beton;
- se va realiza o grindă din beton la baza taluzului pe 15 m atât în amonte cât și în aval;

Structura rutieră pentru racordarea între drum și pod se va realiza pe 30 m înainte și după pod, are următoarea alcătuire :

- strat de uzură din BA16;
- strat de legătură BAD 22,4;
- piatră spartă;
- balast;

Ordinea tehnologică a lucrărilor.

1. Construcția culeilor
2. Construcția suprastructurii podului
3. Construcția căii pe pod
4. Lucrări efectuate la nivelul rampelor de acces
5. Lucrări efectuate la nivelul albiei pârâului Bașeu

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale- nu este cazul;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor și a H.G. nr.856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

- deșeuri menajere cod 20 03 01;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- deșeuri de beton, cod. 17 01 01;
- pământ și pietre provenite din amenajarea terenului cod 17 05 04;

e) poluarea și alte efecte negative

Protecția calității apelor

În timpul derulării lucrărilor, nu se estimează deversări de fluide sau alte materiale poluante în emisii de suprafață sau contaminarea apei freatică. Pot apărea surse accidentale de poluanți (combustibili) pe sol, care pot ajunge în apa freatică, dar cu probabilitate redusă și în cantități controlabile.

Pentru evitarea antrenării poluanților scăpați accidental pe sol, care pot fi infiltrați în apele subterane, respectiv pentru evitarea unor scurgeri accidentale de combustibil sau materiale în apele de suprafață se vor lua următoarele măsuri:

- verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate;
- respectarea normelor privind manipularea materialelor utilizate atât în timpul transportului cât și în timpul punerii în operă;
- constructorul va lua toate măsurile ca în perioada de execuție să reducă la minim impactul activităților de șantier asupra apelor subterane și de suprafață;
- se va evita amplasarea viitoarei organizări de șantier în vecinătatea apelor de suprafață;

Pentru lucrările de consolidare, din proiect nu sunt prevăzute depozite permanente sau temporare de materiale care să fie spălate de apele pluviale.

În concluzie nu apare o poluare semnificativă a rețelei hidrografice naturale și nici a apelor subterane.

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 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 și de la vehiculele pentru transportul materialelor;

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. Beneficiarul va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de aplicare.
- Pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție al lucrărilor sau 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

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.

Potencia împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Principalele surse de impact asupra mediului 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.

Perioada de construcție.

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

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 sensibile.

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

Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii. 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; Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la căile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Protecția solului și a subsolului

Surse de poluanți și impactul acestora.

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

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

Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe.

Perioada de construcție

Degradarea solului prin compactare și modificarea structurii sale de către utilajele folosite.

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 construcții, manipularea și stocarea conform specificului a tuturor



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

materialelor folosite pe șantier. 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 proiectului.

Protecția împotriva radiațiilor:

Nu sunt necesare măsuri de protecție în acest scop deoarece nu vor exista surse de radiații.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Lucrările de reabilitare și modernizare se execută pe amplasamentul existent, nefiind necesară ocuparea unor suprafețe noi de teren, proiectul nu are impact asupra așezărilor umane.

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;

- Emisiile, zgomotul și vibrațiile utilajelor de transport și utilajelor din construcții pe perioada de execuție a proiectului. Pot exista inconveniente asupra populației din zonă prin perturbarea traficului pe perioada realizării lucrărilor.

2. Amplasarea proiectului

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 terenului-

- conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr.16 din 23.03.2022 emis de Orașul Ștefănești, terenul se află în extravilanul teritoriului administrativ al orașului Ștefănești aflat în domeniul public al orașului Ștefănești având categoria de folosință căi de comunicații.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zona și din subteranul acesteia; - nu este cazul;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor;- nu este cazul;
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;



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

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 hidogeologică; - 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; Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr.2.314/2004 și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.

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 identifică surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili.

- în etapa de funcționare: fără impact.

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

d) intensitatea și complexitatea impactului- intensitatea impactului va fi mică, nu va conduce la modificări permanente în stucturile și funcțiunile receptorilor;

e) probabilitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizată a impactului- în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar 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 neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- 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, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturala protejata 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 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru acest proiect titularul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr.36 din 23 mai 2022 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani care are următoarele prevederi:

Amplasament: Lucrările se vor desfășura în extravilanul administrativ al orașului Ștefănești, pe str. Basarabiei, p.c.359, pe un teren cu categoria de folosință cai de comunicații, înscris în C.F.54670. Terenul este proprietatea Orașului Ștefănești - domeniul public.

- Bazin hidrografic: Prut;
- Curs apă: Bașeu

Cod b.h.: P;
cod cadastral: XIII_1.10

Necesitatea și oportunitatea investiției:

Studiile efectuate în teren și analiza tehnico-economică indică o stare tehnică nesatisfacătoare a podețului existent ceea ce necesită construirea unui pod nou cu o singură deschidere, pe grinzi prefabricate din beton precomprimat cu corzi aderente.

Construcția unui pod nou va asigura desfășurarea circulației rutiere și pietonale, condiții optime de siguranță și confort.

Situația existentă

Podețul existent realizat din tuburi PREMO este degradat, prezentând defecțiuni majore, cauzate de lipsa totală a lucrărilor de întreținere, a acțiunii traficului și a factorilor climaterici, îngreunând astfel circulația vehiculelor și a pietonilor. Starea actuală a podețului existent nu asigură condiții de siguranță și securitate a circulației rutiere. Defecte constatate: alcătuirea atipică a suprastructurii, beton exfoliat și armături aparente corodate la tuburile podețului, fisuri în betonul tuburilor, infiltrații de apă în





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

betonul din fundații, calea podului este acoperită cu pământ și are o lățime insuficientă, podețul este lipsit de trotuare, lipsă parapet de protecție, racordurile cu terasamentele sunt necorespunzătoare, lipsă semnalizare rutieră, nu satisface scurgerea apelor râului, albia râului este neamenajată, lipsa lucrărilor de întreținere.

Încadrarea în clasa de importanță: Categoria de importanță „C” conform H.G.R. 776/1997, iar

clasa de importanță hidraulică: IV - conform STAS 4273/83 și STAS 4068/2-87.

Elemente de coordonare și de cooperare:

- Studii hidrologice privind debitele maxime în regim amenajat cu probabilitățile de depășire de 1% și 5%, pe râul Bașeu, județul Botoșani nr. 704/2002 și nr.967/2021 emise de I.N.H.G.A.;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 69 din 16.05.2022 emisă de A.P.M. Botoșani;
- Plan de încadrare în zonă.

1. Lucrări proiectate

Se propune demolarea podețului existent și înlocuirea acestuia cu un pod nou pe grinzi prefabricate din beton precomprimat cu corzi aderente.

Pod peste râu Bașeu, amplasat pe DS 1076 (Coordonate Stereo 70, X: 666898,558, Y:701794,970)

Infrastructura podului va fi alcătuită din 2 culei cu elevații masive din beton armat, cu ziduri de gardă și ziduri întoarse. Culeele se execută cu drenuri din zidarie de piatră și dala de racordare a căii de pe pod pe rampele de acces. Fundațiile culeelor sunt directe, sub forma unor blocuri masive din beton.

Suprastructura podului va fi construită din 8 grinzi prefabricate din beton precomprimat cu corzi aderente L = 18,0 m, h = 0,93 m, tip G93, peste care va fi turnată o placă de suprabetonare din beton armat monolit. Podul va fi oblic la 70° cu lumina de 15,60 m.

- ▶ **Caracteristici constructive și geometrice generale ale podului**
 - fundații: fundații directe sub forma unor blocuri masive din beton
 - infrastructura: 2 culei cu elevații masive din beton armat;
 - suprastructura: grinzi prefabricate din beton precomprimat cu corzi aderente;
 - deschiderea podului: 1 x 18,00 m
 - lungimea totală a podului: 28,10 m
 - lățimea podului: 11,30 m
 - cotă talveg: 60,15 mdMN
 - cotă intrados suprastructură: 64,04 mdMN
 - cotă nivel apă Q1% : 63,45 mdMN
- ▶ **Structura rutiera pentru racordarea între drum și pod, are următoarea alcătuire:**
 - 4 cm strat de uzură din BAPC16;
 - 6 cm strat de legatură BADPC 22.4;



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

- 15 cm piatră spartă;
- 20 cm balast.

Rampe de acces

Lucrările la nivelul rampelor de acces se vor executa simultan cu lucrările de la nivelul suprastructurii, a căii pe pod și a albiei și se vor executa în următoarea ordine tehnologică:

- Refacerea rampelor în zona podului cu o lățime corespunzătoare, care să permită o racordare corectă cu podul și să asigure un acces sigur și ușor al pietonilor pe trotuarele podului.
- Racordarea podului cu terasamentele din rampele de acces se va face cu taluzuri din pământ protejate cu un pereu dalat din beton monolit, construit pe un strat de nisip.
- Construcția casurilor de descărcare la capetele podului care să permită evacuarea apelor meteorice pe la capetele podului.
- Construcția a 2 scări de acces sub pod a personalului tehnic de supraveghere.

Amenajare albie

Lucrările de construcție se vor executa în următoarea ordine tehnologică:

- Se va profila albia pe o zonă de 75,0 m amonte și 65,00 m în aval, asigurându-se o lățime a fundului albiei de 15,60 m.
- Sub pod, respectiv 15 m amonte și aval se va realiza un pereu din beton cu grosimea de 15 cm, pe un strat suport de balast având grosimea de 15 cm.
- Capetele zonei pereate se vor închide cu grinzi transversale din beton.
- La racordarea între pereul din beton și albia nepereată se vor realiza saltele de anrocamente.
- Se va perea cu beton în grosime de 15 cm taluzul pe zona scarilor de acces și a casurilor.

2. Elemente hidraulice caracteristice în secțiunea de traversare

În urma întocmirii Studiilor hidrologice și a breviarului de calcul pentru secțiunea în care există traversarea cursului de apă Bașeu și care face obiectul proiectului supus analizei, rezultă:

Nr. crt.	Cursul de apă	Ds	Secțiune de calcul		F (km ²)	Q (m ³ /s)		Cotă talveg secțiune pod (mdMN)	Cotă (mdMN)	
			X	Y		1%	5%		Q1%	Cotă intrados
1	c.a.Bașeu	1076	666898	701794	923	181	90,6	60,15	63,45	64,04

Din analiza calculului hidraulic rezultă că podul proiectat are capacitatea de a tranzita debitul corespunzător probabilității de calcul de 1%. Înălțimea liberă între cotă nivel apă Q1% și cotă intrados suprastructură este de 0,59 m.





Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. Lucrările proiectate pentru realizarea podului vor trebui corelate cu lucrarile necesar a fi realizate pentru amenajarea și protecția albiei c.a. Bașeu, în concordanță cu normativele tehnice aflate în vigoare, fiind necesar a fi prevazute lucrări ce vor avea rol de asigurare a condițiilor corespunzătoare de racordare cu biefurile amonte și aval ale albiei astfel încat să fie eliminată orice posibilitate de producere a eroziunilor în albia minora a cursului de apă, responsabilitatea prevederii acestor lucrări revenin proiectantului lucrărilor. De asemenea, va trebui implementată Strategia națională de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin Hotararii Guvernului nr. 846/2010 și respectarea prevederilor Ord. MMDD) nr. 1163/2007 privind aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și realizare a lucrarilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor. Soluțiile adoptate nu vor trebui în nici un caz să aducă atingere stării corpului de apă ori să conducă la deteriorarea stării/potențialului ecologic al acestuia.
2. Proiectantul lucrărilor este direct răspunzător de eventualele efecte negative produse asupra albiei și malurilor c.a. Bașeu, dacă acestea apar ca urmare a implementării unor soluții tehnice insuficient fundamentate de studii de teren ori de nerespectarea prescripțiilor tehnice de specialitate aplicabile pentru categoriile de lucrări proiectate sau ale legislației specifice aflate în vigoare.
3. Înainte de începerea lucrărilor de execuție beneficiarul va transmite la S.G.A. Botoșani graficul de desfășurare a lucrărilor pe faze de execuție, cu termene intermediare și finale, în care vor fi prevăzute: perioada și durata de execuție, măsuri și mijloace de intervenție în cazul înregistrării unor debite de viitură pe perioada execuției lucrărilor, responsabilități și termene de intervenție. Punerea în siguranță a utilajelor și lucrărilor în perioade de ape mari cade în sarcina executantului lucrărilor.
4. Înainte de începerea execuției lucrărilor, dar și după finalizarea lor, beneficiarul va încheia un proces verbal cu S.G.A. Botoșani privitor la starea tehnică a albiei și malurilor c.a. Bașeu, pe sectorul pe care se prevede realizarea lucrărilor proiectate.
5. Execuția lucrărilor la podețul propus se va desfășura în afara perioadelor de ape mari; pe toată perioada de realizare a lucrărilor executantul va solicita autorității competente de gospodărire a apelor date privind prognoza debitelor pe c.a. Bașeu în secțiunea de amplasare a podului.
6. Utilajele folosite la realizarea lucrărilor proiectate, la terminarea programului de lucru, vor fi scoase în afara zonelor inundabile.
7. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă în caz de necesitate (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.), pe toată perioada de execuție a lucrărilor.
8. Lucrările proiectate vor trebui să asigure funcționarea în siguranța a lucrării de artă și să nu genereze inundarea locală a terenurilor riverane.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

9. Pe toată 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, sau depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară stabilite conform H.G nr. 930/2005.

10. Executantul lucrărilor este direct raspunzator de eventualele efecte negative produse asupra albiei și malurilor cursului de apă, dacă acestea apar ca urmare a execuției necorespunzătoare a lucrărilor proiectate pe sectorul de traversare analizat ori în zonele adiacente acestuia.

11. La realizarea fiecărei categorii de lucrări din cele proiectate se vor respecta întocmai tehnologiile specifice de pregătire și punere în operă; executantul lucrărilor va trebui să desemneze personal specializat pentru fiecare categorie de lucrări.

12. Beneficiarul avizului are obligația ca pe perioada de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor în albia c.a. Bașeu.

13. Beneficiarul are obligația de a prevedea montarea de mire hidrometrice pe podul propus peste c.a. Bașeu, amplasarea și montarea acestora facându-se împreună cu specialiștii din cadrul A.B.A. Prut-Barlad.

14. Se vor respecta întocmai prevederile Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, privitoare la modul de folosire a zonelor de protecție ce se instituie în lungul cursului de apă, definite conform Anexei nr. 2 la Legea Apelor, precum și cele privitoare la utilizarea terenurilor din albia minora a c.a. Bașeu.

15. Beneficiarul are obligația conformării cu prevederile art.33-alin.6¹) din Legea Apelor nr.107/1996 (actualizată), potrivit caruia proprietarii/administratorii lucrărilor ingineresti de artă (poduri) sunt obligați să asigure secțiunea optimă de scurgere a apelor, pe cheltuiala proprie, în limita a două lungimi ale lucrării de artă (poduri) în albia majoră în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă (poduri) în albia minora aval, pentru a respecta parametrii avizați.

16. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta toate lucrările provizorii, se vor îndepărta materialele folosite la execuție și se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

17. Beneficiarul va informa publicul privind intenția sa referitoare 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.

În cazul în care în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detațiilor de execuție vor fi precizate detaliile necesare execuției lucrării de traversare a c.a. Bașeu și de protecție a albiei minore neprezentate în detaliu la această etapă (parte scrisă și parte desenată) sau în cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în perioada de execuție, acestea vor fi aduse la cunoștința emitentului prezentului act de reglementare,



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

pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.

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 și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr.16 din 23.03.2022 emis de Orașul Ștefănești,
 - b) 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;
 - c) 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;
 - d) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate);
 - 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) Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort prin generarea de emisii, praf, zgomot și vibrații;
 - g) Managementul deșeurilor generate de lucrările de construcții va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a constructorului;
 - h) Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - i) 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;
 - j) În faza de execuție a lucrărilor de construcții se vor lua măsuri tehnice și operaționale pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse, urmărindu-se ca nivelul de zgomot înregistrat să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.
- Instalațiile/ utilajele/ echipamentele specifice vor fi exploatate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților pe amplasament să nu se depășească, la limita obiectivului, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat-A- $Leq=$



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

65dB, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

k) Se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor în perioade de vânt puternic în vederea reducerii împrăștierii pulberilor rezultate din activitatea de construire;

l) Se va respecta programul de lucru și sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții;

m) Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament și punerea în funcțiune numai după remediarea eventualelor defecțiuni;

n) Se va respecta- Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător;

o) După terminarea lucrărilor, se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.

p) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

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, 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului , se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori după caz, cu decizia de respingere a solicitării de 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte



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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 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 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**



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

Responsabil Biodiversitate
Cons. Magdalena Obadă

Întocmit,
cons. Lucian Roată-Parasca



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