



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 80 din 17.09.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TUDORA**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 6962 din 13.07.2020, 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 ședințelor Comisiei de analiză tehnică din data de 03.09.2020, că proiectul „**Modernizare 3 punți pietonale peste pârâul Pleșu și construire pod peste pârâul Zârna, în comuna Tudora, județul Botoșani**”, propus a fi amplasat în intravilan sat Tudora, com. Tudora, jud. Botoșani, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. 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 e);
- 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 următoarele:

1. Caracteristicile proiectelor

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect –

Realizarea investiției, are ca obiectiv asigurarea condițiilor de trafic corespunzător. Prin implementarea acestui proiect se va facilita accesul autovehiculelor de orice tonaj sau gabarit.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Podul și punțile pietonale proiectate vor asigura scurgerea liberă a unor debite mari în perioadele cu nivel ridicat al văii Zarna și Pleșu.

Prin realizarea investiției se vor construi:

- trei punți noi, din beton armat precomprimat, din grinzi prefabricate precomprimare cu corzi aderente, simplu rezemate, peste pârâul Pleșu, în intravilanul localității Tudora, comuna Tudora, jud. Botoșani;
- un pod din casete prefabricate din beton de tip C3, peste pârâul Zarna, afluent necodificat al pârâului Pleșu, în intravilanul localității Tudora, comuna Tudora, jud. Botoșani.

Pe perioada execuției lucrărilor circulația se va desfășura pe variante ocolitoare. La finalizarea lucrărilor podul și punțile existente (degradate) vor fi dezafectate.

Amenajarea albiei pârâului Pleșu

-Se calibrează albia pârâului Pleșu cu apărări de maluri necesare în vederea dirijării apelor spre podul proiectat, protecția malurilor și îmbunătățirea condițiilor de scurgere și evacuare a apelor.

-Sunt prevăzute a se realiza apărări de maluri din gabioane, cu înălțimea totală de 3 m.

Amenajarea albiei pârâului Zarna

- Se calibrează albia cu ziduri de gabioane pe o lungime de 10,0 m amonte de podeț și 5,0 m aval de podet. Zidurile de gabioane vor avea înălțimea totală de 3,0 m.
- La baza zidului de gabioane primul rând de coșuri va avea secțiunea 2,0 x 1,0 m, peste care se dispune al doilea rând din gabioane cu secțiunea 1,5 x 1,0 m, peste care se dispune al treilea rând din gabioane cu secțiunea 1,0 x 1,0 m.
- Talvegul se protejează cu o saltea de gabioane cu grosimea de 30 cm, grinzi de capăt și saltea de anrocamente.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu sunt propuse sau în curs de realizare alte proiecte în zonă sau în vecinătatea amplasamentului acestui proiect;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – materiale de construcții (pietriș, nisip, etc.)

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate –

-tipurile și cantitățile de deseuri de orice natura rezultate

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă:

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

Măsuri de diminuare a impactului în faza de construcție:



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

- montarea de toalete ecologice pentru deservirea personalului pe toata perioada executiei;
- asigurarea întretinerii corespunzatoare a utilajelor, astfel încât sa se elimine scurgerile de combustibil în apele de suprafata;
- interzicerea intrarii în santier a utilajelor si a utilizarii echipamentelor care nu sunt etanse si pierd produs petrolier;
- depozitele intermediare de materiale de constructii vor fi depozitate in locuri special amenajate astfel incat sa nu poata fi spalate de apele pluviale, putand polua.

Protecția aerului:

Pentru prevenirea/reducerea emisiilor de pulberi, proiectul prevede adoptarea de masuri specifice, cum ar fi: transportul materialelor pulverulente si a deseurilor din constructii cu autovehicule prevazute cu prelată, stropirea permanentă a frontului de lucru, amplasarea in incinta santierului a unor bariere eficiente pentru retinerea prafului, temporizarea activitatilor generatoare de praf în functie de vreme, etc.

Protecția solului și a subsolului:

Pentru a nu exista sau pentru a diminua impactul probabil asupra solului, este necesar instituirea unui management durabil al gestionarii deseurilor rezultate pe amplasament.

Obiectivul propus, prin amplasamentul ales, prin natura activitatii propuse si capacitatea preconizata nu va avea impact asupra calitatii solului.

Impactul social: poate fi resimtit in timpul executarii lucrarilor de constructii, datorita transportului materialelor de constructii, a deseurilor, etc.

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 - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.

Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ) - 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. 223 din 12.08.2019 emis de Consiliul Județean Botoșani: regimul juridic al terenului – teren aflat in domeniul public; teren categorie de folosință căi de comunicație, curs de apă.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acestora – nu este cazul.

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - Se va mentine zona verde impadurita din partea de vest in scopul reducerii propagarii zgomotului si a pulberilor.
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 – terenul este situat în zona de protecție față de obiectivele cu valoare de patrimoniu.

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.

Impactul asupra mediului va fi redus și se va manifesta în perioada de realizare a proiectului, ca urmare a emisiilor de pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile, respectiv a poluanților specifici rezultați din funcționarea utilajelor și a autovehiculelor de transport materiale/ deșeuri din construcții.

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

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 - 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. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica 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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, 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 art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasament este situat în intravilanul localității Tudora, comuna Tudora, județul Botoșani; podul peste c.a. Pleșu face legătura între drumurile sătești DS 691-DS 793, conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 29 din data de 13.08.2020, emis de Administrația Bazinală de Apa Prut - Barlad – S.G.A. Botoșani:

Bazin hidrografic: Siret; Cod b.h.: P;

Curs de apă: Pleșu; Cod cadastral: XII.1.19.

Caracteristicile proiectului și condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului (Avizul de gospodărire a apelor nr. 29 din data de 13.08.2020, emis de Administrația Bazinală de Apa Prut - Barlad – S.G.A. Botoșani):

1. Lucrări proiectate

Prin realizarea investiției se vor construi:

- trei punți noi, din beton armat precomprimat, din grinzi prefabricate precomprimat cu corzi aderente, simplu rezemate, peste pârâul Pleșu, în intravilanul localității Tudora, comuna Tudora, jud. Botoșani;

- un pod din casete prefabricate din beton de tip C3, peste pârâul Zarna, afluent necodificat al pârâului Pleșu, în intravilanul localității Tudora, comuna Tudora, jud. Botoșani.



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 perioada execuției lucrărilor circulația se va desfășura pe variante ocolitoare. La finalizarea lucrărilor podul și punțile existente (degradate) vor fi dezafectate.

1.1. Modernizare trei punți pietonale, peste pârâul Pleșu

Caracteristici (m)	Punte pietonală DS 1518	Punte pietonală DS 1226	Punte pietonală DS 1365
număr grinzi „T” întors x (L x h)	3 x (12,0 x 0,52)	2 x(24,0 x 0,93)	3 x(8,0 x 0,42)
număr deschideri și lungimea lor	1 x 11,20	1 x 22,90	1 x 7,20
lungime totală	19,10	30,10	13,10
lățime parte carosabilă	2,00	3,00	2,00
lățime totală	2,50	3,50	2,50
înălțimea liberă pentru plutitori	2,04	2,83	1,68

▶ **Infrastructura**

- Două culei din beton, cu elevatii masive, fondate pe fundații directe din beton de clasă C20/25, cu două trepte de fundare.
- Peste blocurile de fundație se vor executa elevațiile infrastructurilor, numai după impermeabilizarea tuturor suprafețelor de beton ce intră în contact direct cu pământul. Prin elevația culeelor se montează tuburi PVC Ø 60 mm, necesare pentru scurgerea apelor infiltrate în drenul din spatele culeelor.
- Elevațiile, banchetele cuzineților, zidul de gardă și zidurile întoarse sunt realizate din beton armat de clasă C30/37.
- Se execută hidroizolația prin pensulare pe spatele elevației culeelor și pe fața interioară a zidurilor întoarse, precum și pe intradosul acestora. Se execută, manual, drenul din zidărie de piatră brută în spatele culeelor, în sistem filtru invers fiind protejat cu geotextil și executat concomitent cu umplutura din terasamentele rampelor de acces.

▶ **Suprastructura**

- Grinzi prefabricate din beton precomprimat cu corzi aderente, tip T întors, dispuse simetric pe lungimea punții.
- Pe aceste grinzi, este prevăzută realizarea unei plăci de suprabetonare din beton armat monolit de clasă C30/37.
- La nivelul lisei parapetului, la partea inferioară se va executa lăcrimarul, iar pe fața superioară a lisei se vor monta plăci metalice în care se vor prinde panourile de parapet metalic.
- Etanșeitarea la apă a căii de rulare se realizează prin hidroizolație, protecția hidroizolației cu beton asfaltic tip BA8 în grosime de 3 cm, cu așternere manuală.
- Îmbrăcămintea pe pod este din beton asfaltic pentru poduri, cu realizarea pantelor în sens transversal și longitudinal pentru evacuarea apelor pluviale.
- Se montează panourile de parapet metalic, pe pod și pe zidurile întoarse ale culeelor.

▶ **Rampe de acces**



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

-Se execută: umpluturile de pământ din spatele culeelor, fundațiile sferturilor de con și ulterior sferturile de con propriu-zise, inclusiv casiurile de descărcare a apelor pluviale.

Sistemul rutier pe rampele de acces va fi compus din:

- strat de uzură din mixtură asfaltică de tipul BA 16, în grosime de 4 cm;
- strat de legătura din mixtură asfaltică de tipul BAD 22,4, în grosime de 6 cm;
- strat de bază din piatră macadam ordinar, în grosime de 15 cm;
- strat de fundație din balast, în grosime de 25 cm;
- geotextil anticontaminant;
- zestrea existentă.

Se execută acostamentele căilor pe toată lungimea rampelor de acces și se asigură racordarea acestora la punți.

▶ *Amenajarea albiei*

- Se calibrează albia pârâului Pleșu cu apărări de maluri necesare în vederea dirijării apelor spre podul proiectat, protecția malurilor și îmbunătățirea condițiilor de scurgere și evacuare a apelor.
- Sunt prevăzute a se realiza apărări de maluri din gabioane, cu înălțimea totală de 3 m, astfel:
 - în lungime de 20,00 ml amonte și 10,00 ml, aval de puntea pietonală DS 1518;
 - în lungime de 15,00 ml amonte și 10,00 ml, aval de puntea pietonală DS 1226;
 - în lungime de 25,00 ml amonte și 10,00 ml, aval de puntea pietonală DS 1365.
- La baza zidului de gabioane primul rând de coșuri va avea secțiunea 2,0 x 1,0 m, peste care se dispune al doilea rând din gabioane cu secțiunea 1,5 x 1,0 m, peste care se dispune al treilea rând din gabioane cu secțiunea 1,0 x 1,0 m.
- Talvegul se protejează cu o saltea de gabioane cu grosimea de 30 cm, grinzi de capăt și saltea de anrocamente cu lungimea de 3 m.

1.2. Construire podet casetat pe DS 619, peste pârâul Zarna

Caracteristici	Podet casetat pe DS 619
lungime totală	5,0
număr deschideri și lungimea lor	1 x 3,0
lățime parte carosabilă	5,50
lățime totală	14,56
panta transversală pe zona părții carosabile	2,5 %
înălțimea liberă pentru plutitori	1,33

▶ *Infrastructura*

- Execuția săpăturilor pentru realizarea blocurilor de fundație pentru montarea casetelor prefabricate de tip C3.



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

- Montarea a nouă elemente prefabricate de tip C3 pe fundațiile executate în prealabil din beton simplu clasa C16/20 și etanșarea rosturilor dintre tronsoanele prefabricate.
- Aplicarea hidroizolației pe elementele prefabricate din bitum filerizat în două straturi pe zonele care intră în contact cu umplutura de pământ.
- Armarea, cofrarea și betonarea timpanelor monolite.
- ▶ **Rampe de acces**
La nivelul rampelor de acces se vor executa următoarele lucrări:
 - execuție consola dren și umplutura drenantă în spatele casetei prefabricate de tip C3;
 - se realizează umplutura de pământ peste podeț și pe rampe de acces;
 - se execută sistemul rutier pe rampe de acces și pe podeț dintr-un strat de balast în grosime de 20 cm, în lungime de cca. 500 m.
- ▶ **Amenajarea albiei**
 - Se calibrează albia cu ziduri de gabioane pe o lungime de 10,0 m amonte de podeț și 5,0 m aval de podeț. Zidurile de gabioane vor avea înălțimea totală de 3,0 m.
 - La baza zidului de gabioane primul rând de coșuri va avea secțiunea 2,0 x 1,0 m, peste care se dispune al doilea rând din gabioane cu secțiunea 1,5 x 1,0 m, peste care se dispune al treilea rând din gabioane cu secțiunea 1,0 x 1,0 m.
 - Talvegul se protejează cu o saltea de gabioane cu grosimea de 30 cm, grinzi de capăt și saltea de anrocamente.

2. Elemente hidraulice caracteristice în secțiunile de traversare

În urma întocmirii Studiului hidrologic și a breviarului de calcul pentru secțiunile în care există traversările cursurilor de apă care fac obiectul proiectului supus analizei, rezultă:

Nr. crt.	Cursul de apă	Secțiune de calcul	F (km ²)	Q max (m ³ /s)		Cota talveg secțiune pod	Cota (mdMN)		
				1%	5%		Q _{1%}	Q _{5%}	Cota intrados
1.	c.a. Pleșu	Punți pietonale DS 1518	13,2	95,44	42,7	240,00	242,41	241,41	243,45
2.	c.a. Pleșu	Punte pietonală DS 1226	13,2	94,95	44,0	241,58	243,0	242,46	245,29
3.	c.a. Pleșu	Punte pietonală DS 1365	13,2	95,14	42,9	246,50	248,35	247,59	249,27
4.	c.a. Zarna, afluent necodificat c.a. Pleșu	Podet casetat DS619	-	37,29	16,55	268,72	270,52	269,79	271,12



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

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 32 din data de 21.08.2020, emis de ANAR – S.G.A. Botoșani:

1. Lucrările proiectate pentru realizarea punților din beton vor trebui corelate cu lucrările necesar a fi realizate pentru amenajarea și protecția albiei c.a. Pleșu, în concordanță cu normativele tehnice aflate în vigoare, fiind necesar a fi prevăzute 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 Hotărârea de Guvern nr. 846/2010 și respectarea prevederilor Ord. MMDD nr. 1163/2007 privind aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și realizare a lucrărilor 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. Pleșu și c.a. Zarna, 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. Pleșu și c.a. Zarna, pe sectorul pe care se prevede realizarea lucrărilor proiectate.

5. Execuția lucrărilor la podurile propuse 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. Pleșu și c.a. Zarna în secțiunea de amplasare a punților și podețului.

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.



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

8. Lucrările proiectate vor trebui să asigure funcționarea în siguranța a lucrării de artă și să nu genereze inundarea locală a terenurilor riverane.
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 răspunzător 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. Pleșu și c.a. Zarna.
13. Beneficiarul are obligația de a prevedea montarea de mire hidrometrice pe podurile propuse peste c.a. Pleșu și c.a. Zarna, amplasarea și montarea acestora făcându-se împreună cu specialiștii din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad.
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 minoră a c.a. Pleșu și c.a. Zarna.
15. Beneficiarul are obligația conformării cu prevederile art. 33-alin.6¹) din Legea Apelor nr. 107/1996 (actualizată), potrivit căruia proprietarii/administratorii lucrărilor inginerești 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.

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.



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

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 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 utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului inconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.

g) 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: bioabsorbantți, echipamente de protecție și intervenție;
- 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;
 - 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;



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

- 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;

În vederea reducerii emisiilor de pulberi se va asigura curățarea roților utilajelor/mijloacelor de transport, la ieșirea din șantier.

h) În vederea reducerii disconfortului asupra populației din zonă, se va amenaja împrejmuirea amplasamentului cu panouri, care vor asigura diminuarea zgomotului, a împrăștiilor materialelor și a pulberilor generate de lucrările de construcție.

i) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcție 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.

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 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



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

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 MATECIUC**

p.Șef Serviciu A.A.A.,
Camelia Musteață

Șef Serviciu CFM,
Dana – Elena Boariu

Întocmit,
Camelia Buzuleac

Întocmit,
Rocșana 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

