



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 77 din 05.08.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TRUSESTI**, cu sediul în loc. Trusesti, str. Nr. 1, nr. 64, com. Trusesti, jud. Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 10838 din 17.10.2017, 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 18.07.2019 că proiectul **“REALIZARE PODURI SI PUNTI PIETONALE PESTE VALEA CIOLPANILOR, COMUNA TRUSESTI, JUDETUL BOTOSANI”** propus a fi amplasat în satul Drislea, com. Trusesti, 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, alin. 1, lit. e) și art. 54, alin. 1, lit. h) 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 proiectului:

a). mărimea proiectului.

Prin proiect de propun realizarea următoarelor lucrări:

Pentru traversarea văii Ciolpanilor, a fost adoptată ca soluție tehnică pentru construirea a trei poduri și două punți cu structură din placi de oțel ondulat (ovoide) cu deschiderea de 5,62 m și înălțimea de 3,40 m, înglobate în terasament cu așezare pe o pernă de balast compactat, protejate cu pereu din piatră și amenajări ale albiei amonte și aval.

Lungimile podurilor vor fi astfel:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- Pentru cele trei poduri cu parte carosabilă de 6,00 m, lungimea acestora va fi de 16,00 m la partea inferioară și 10,00 m la partea superioară
- Pentru cele două punți pietonale cu parte carosabilă de 3,00 m, lungimea acestora va fi de 12,00 m la partea inferioară și 5,80 m la partea superioară

Cele trei poduri și două punți se vor realiza în același sistem structural, diferențele apar la lățimea acestora și amenajările de albie.

Lățimea celor trei poduri la partea superioară, în zona circulată, este de 8,50m, având partea carosabilă de 6,00m (2 x 3,00m) și două trotuare de câte 1,00m lățime, încadrate de parapet pietonal pe ambele părți.

Lățimea celor două punți pietonale la partea superioară, în zona circulată, este de 3,50m, având partea carosabilă de 3,00m, fără trotuare și încadrate de parapet pietonal pe ambele părți.

Infrastructura:

Infrastructura podului/punții va fi alcătuită dintr-o pernă de balast cu grosimea de 1,00 m cu un grad de compactare de 98% Proctor standard pe care va fi așezată structura de oțel ondulat.

Racordarea cu terasamentele

Racordarea podului / punții cu terasamentele se va face cu ajutorul sferturilor de con pereate. Datorită amplasamentului ușor accesibil pedestru nu este necesară montarea scârilor pe taluz.

Suprastructura

Suprastructura va fi alcătuită din secțiune ovoidală de oțel ondulat cu deschiderea de 5,60 m și înălțimea de 3,40 m, înglobate în terasament, se va realiza completarea rambleului cu balast sau alt material necoeziv cu proprietăți optime de compactare.

Cale, trotuare, parapete pe pod

În profil transversal, gabaritul podului va asigura o parte carosabilă de 6,0 m, pentru două sensuri de circulație și două trotuare, de 1,00 m fiecare, pe ambele părți.

Separarea trotuarelor de partea carosabilă se va realiza prin intermediul bordurilor prefabricate cu dimensiunea 20 x 25 cm .

Pentru protecția pietonilor se prevede parapetei pietonali metalici din țeava rotundă, alcătuiți din panouri prefabricate.

Pentru punți se va crea o cale de circulație de 3,00 m lățime fără a fi necesară realizarea de trotuare.

Calea pe pod va avea următoarea alcătuire:

- 4 cm BAPC16;
- 6 cm BADPC 20;
- 20 cm piatră spartă de carieră;
- 40 cm strat de balast așternut peste structura metalică din oțel ondulat;
- geotextil.

Rampele de racordare la poduri vor avea următoarea alcătuire:

- 4 cm BAPC16;
- 6 cm BADPC 20;
- 20 cm piatră spartă de carieră;
- 20 cm strat de balast așternut ;
- geotextil.

Siguranta circulației



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

Pentru desfășurarea în bune condiții a circulației rutiere, se va executa marcaj longitudinal continuu la marginile părții carosabile și pe ax, atât pe pod cât și pe rampele de acces, se vor monta parapetei direcționali pe rampele de acces.

Evacuarea apelor de pe pod

Prin asigurarea unei pante longitudinale de 1% și transversale de 2%, apele meteorice vor fi dirijate la extremitățile podului și evacuate prin intermediul casurilor ce se vor realiza din pereul prevăzut la protejarea suprafeței.

Amenajarea albiei

Pentru îmbunătățirea condițiilor de scurgere a apelor prin secțiunea podului, se va decolmata și recalibra albia pe o lungime minimă de 50 m amonte și aval, se va executa pereu din piatră cu beton pe o grosime minimă de 20 cm în amonte și aval conform detaliilor din partea desenată.

Se vor realiza grinzi de capăt și piteni pentru a împiedica fenomenul de afuiere locală în zona podului.

Pentru prevenirea subspălării pereului de fund, capetele din amonte și din aval ale acestuia vor fi amplasate pe o grindă de fundare executată din beton monolit.

Desfășurarea circulației pe perioada de execuție a lucrărilor

Pe perioada de execuție a lucrărilor, circulația se va desfășura pe variantă provizorie de circulație ce se va realiza prin montarea a două tuburi din beton sau corugate cu diametru de 1000 mm.

Varianta se va realiza cu umpluturi de materiale locale peste care se așterne un strat de 25 cm de material graular (balast sau piatră spartă).

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

-sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

- carosabilul, pe care s-au aplicat produse pentru dezghet și antiderapante;
- pierderile de hidrocarburi la sol care vor fi antrenate de apele meteorice;

-statiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:

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



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

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

Protecția aerului

-sursele de poluanți pentru aer, poluanți:

-traficul rutier cu emisii de pulberi;

-carburatia motoarelor autovehiculelor.

-instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor în atmosfera:

Se recomanda folosirea in timpul executiei a utilajelor si a mijloacelor de transport cu o buna reglare a motoarelor si evitarea pe cat posibil a functionarii motoarelor in timpul stationarilor in vederea diminuarii emisiilor de pulberi.

Potectia împotriva zgomotului și vibrațiilor:

-sursele de zgomot si de vibratii:

Lucrarile de constructie comporta urmatoarele surse importante de zgomot si vibratii: procesele tehnologice de executie a lucrarilor proiectate, operarea grupurilor de utilaje si echipamentele cu diferite functiuni, punctele de lucru.

Principala sursa de zgomot si vibratii este reprezentata de functionarea utilajelor.

Suplimentar impactului acustic, utilajele de constructie, datorita deplasarii si activitatii desfasurate, constituie surse de vibratii.

A doua sursa de zgomot si vibratii in santier este reprezentata de circulatia mijloacelor de transport.

Pentru transportul materialelor se presupune ca vor fi folosite basculante/autovehicule grele, cu sarcina cuprinsa intre cateva tone si 40 tone.

-amenajarile si dotarile pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor:

In perioada de constructie:

-lucrarile de executie se vor realiza pe timp de zi,

-se vor utiliza de echipamente si tehnologii conforme cu standardele de zgomot si vibratii,

-timpul de realizare a excavatiilor si lucrarilor de constructii-montaj sa fie minim

In perioada de functionare:

-calea de rulare a autovehiculelor propusa in proiect este alcatuita dintr-o structura rutiera compacta in constructie supla din mixturi asfaltice care va diminua emisiile de pulberi datorate traficului

Protecția împotriva radiațiilor

-sursele de radiatii:

Nu este cazul

-amenajarile si dotarile pentru protectia împotriva radiatiilor:

Nu este cazul

Protecția solului și a subsolului

-sursele de poluanți pentru sol, subsol si ape freatice:

-traficul rutier;

-materialele antiderapante dizolvate si antrenate de apele meteorice;

-pierderile de hidrocarburi care vor fi antrenate de apele meteorice;

-activitatile de intretinere a covorului rulant, terasamentului si lucrarilor care au

legatura

cu apa.



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

-lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Lucrări și dotări pentru protecția mediului:

Deoarece obiectivul este o lucrare nouă, s-au adoptat următoarele măsuri:

-prevederea lucrărilor de colectare și evacuare a apelor superficiale (rigole din beton);

-impermeabilizarea acostamentelor;

În faza de execuție, utilajele folosite pentru efectuarea terasamentelor vor fi corespunzător întreținute pentru a nu se produce poluări ale solului și a apei cu pierderi de ulei și combustibili.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

-identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Nu este cazul

-lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate:

Lucrări, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității:

S-a adoptat o soluție de proiectare care să atingă următoarele obiective:

-să ocupe definitiv o suprafață de teren cât mai redusă

Pe perioada construcției se va avea în vedere:

-se va proceda la refacerea vegetației prin reconstrucția ecologică prin acoperirea cu strat de pământ vegetal recuperat din decopertare, cu caracteristici care să permită refacerea vegetației specifice;

-evitarea timpului de lucru pe timp de noapte;

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

-identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.:

-dacă pe parcursul executării lucrărilor se vor descoperi vestigii istorice, constructorul și beneficiarul vor sista lucrările pentru luarea măsurilor ce se impun.

-lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:

Nu este cazul

Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea

-tipurile și cantitățile de deșuri de orice natură rezultate:

Pe perioada de exploatare vor rezulta deșuri de la degajarea cailor rutiere de autovehicule avariate, întreținerea îmbracamintii rutiere, ecologizarea drumului, tăierea vegetației ierboase care va crește pe terasamentul drumului.

Tipuri și cantități de deșuri :

-asfalturi rezultate din întreținerea căii de rulare;

-materiale biodegradabile rezultate din tăierea vegetației ierboase;

-deșuri menajere amestecate.

Deșeurile specifice operării obiectivului de investiții cât și cele rezultate din întreținere va reprezenta o preocupare majoră a beneficiarului.

-modul de gospodărire a deșeurilor:

Deșeurile rezultate vor fi evacuate prin asigurarea serviciilor specializate în salubritate.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Deseurile de tip menajer vor rezulta de la activitatea personalului de intretinere a drumului si persoanelor aflate in tranzit, iar deseurile din material biodegradabile vor rezulta din activitati administrative si degajare a terasamentului de drum de vegetatia ierboasa.

In perioada de revizii si reparatii a imbracamintii rutiere, vor rezulta deseuri nepericuloase (mixturi asfaltice).

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

-substanțele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse:

Din categoria de deseuri impurificate cu substante toxice si periculoase, fac parte ambalajele pentru vopseluri necesare trasarii marcajului de drum, piesele schimbate la instalatiile hidraulice ale masinilor si utilajelor tehnologice.

Din categoria substante toxice si periculoase care pot fi utilizate in mijloacele de transport rutier, utilajele tehnologice si echipamentele necesare desfasurarii proceselor tehnologice fac parte:

-carburanti, lubrefianti, lichid de frana, acumulatori care intra in componenta autovehiculelor;

-modul de gospodarie a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei:

-alimentarea cu carburanti a mijloacelor de transport si utilaje se va realiza de la statiile de carburanti din zona:

-schimbarea lubrifiantilor, a lichidului de frana, a acumulatorilor se va realiza de catre constructor in punctele de lucru:

-lubrefiantii, lichidul de frana vor fi colectati selectiv in recipienti si predati la firme specializate in colectarea acestora;

-acumulatorii uzati vor fi predati la schimb acumulatori noi la firmele cu profil in vanzarea acestora.

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: - Toate suprafețele specificate au categoria de folosinta cai de acces si curs de apa. Regimul juridic: terenul se afla in intravilanul administrativ al comunei Trusesti; teren aflat in domeniul public de interes local al comunei Trusesti; imobilul nu este inclus in listele monumentelor istorice si/sau ale naturii in zona de protectie a acestora, dupa caz, conform Certificatului de urbanism nr. 42 din 28.09.2017 emis de Comuna Trusesti.

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,



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

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 – Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr.2.314/2004 și Repertoriul 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. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

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

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



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

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 intra sub incidența prevederilor art. 48 alin. 1, lit b) și art. 54, alin. 1, lit. h) 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 rau Valea Ciolpanilor, cod cadastral: XIII – 1.015.60.02.00.0.

a). Caracteristicile proiectului:

Prin proiectul de investiție se propune realizarea de poduri și punți peste Valea Ciolpanilor.

1. Lucrări proiectate

Pentru traversarea în siguranță a cursului de apă Valea Ciolpanilor se propune realizarea a 3 (trei) poduri și 2 (două) punți pietonale cu structură din plăci de oțel ondulat (ovoide) cu $H=3,4$ m și $D=5,62$ m, pozate pe un strat din agregate minerale.

Podurile și punțile propuse vor fi executate după demolarea celor existente.

1. Caracteristici poduri noi

● Pod 1 - C.A.P. Drislea

- lungimea podului: 13,50 m;
- deschideri: 1;
- lungimea unei deschideri: 5,62 m;
- lățime parte carosabilă: 6,0 m;
- pantă transversală pe zona părții carosabile: 2,5 %;
- cota talveg amenajat: 87,79 mdMN;
- cota nivelului corespunzător $Q_{1\%} = 58,5$ m³/s: - 89,93 mdMN;
- cota nivelului corespunzător $Q_{5\%} = 31,5$ m³/s: - 89,22 mdMN;
- cota intrados: 92,16 mdMN;
- cota cale de acces: 92,86 mdMN;
- înălțimea de liberă trecere față de nivelul corespunzător debitului de calcul: 2,94 m.

● Pod 2 - Hurmuz Drislea

- lungime podului: 13,50 m;
- deschideri: 1;
- lungimea unei deschideri: 5,62 m;
- lățime parte carosabilă: 6,0 m;
- cota talveg amenajat: 90,40 mdMN;
- cota nivelului corespunzător $Q_{1\%} = 57,5$ m³/s: - 92,51 mdMN;
- cota nivelului corespunzător $Q_{5\%} = 31,0$ m³/s: - 91,81 mdMN;
- cota intrados : 93,91 mdMN;
- cota cale de acces: 94,59 mdMN;
- înălțimea de liberă trecere față de nivelul corespunzător debitului de calcul: 2,10 m.

● Pod 3 - Ivan Drislea

- lungime podului: 13,50 m;



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

- deschideri: 1;
- lungimea unei deschideri: 5,62 m;
- latime parte carosabila: 6,0 m;
- cota talveg amenajat: 97,20 mdMN;
- cota nivelului corespunzator $Q_{1\%} = 54,0 \text{ m}^3/\text{s}$: - 99,22 mdMN;
- cota nivelului corespunzator $Q_{5\%} = 29,2 \text{ m}^3/\text{s}$: - 98,56 mdMN;
- cota intrados: 100,71 mdMN;
- cota cale de acces: 101,39 mdMN;
- inaltimea de libera trecere fata de nivelul corespunzator debitului de calcul: 2,15 m.

2. Caracteristici punți pietonale

● *Punte pietonala 1*

- lungimea punții: 13,50 m;
- deschideri: 1;
- latime parte circulabila: 3,0 m;
- cota talveg amenajat: 95,01 mdMN;
- cota nivelului corespunzator $Q_{1\%} = 55,5 \text{ m}^3/\text{s}$: - 97,07 mdMN;
- cota nivelului corespunzator $Q_{5\%} = 30,0 \text{ m}^3/\text{s}$: - 96,38 mdMN;
- cota intrados: 98,52 mdMN;
- cota cale de acces: 99,30 mdMN;
- inaltimea de libera trecere fata de nivelul corespunzator debitului de calcul: 2,14 m.

● *Punte pietonala 2*

- lungimea punții: 13,50 m;
- deschideri: 1;
- latime parte circulabila: 3,0 m;
- cota talveg amenajat: 95,32 mdMN;
- cota nivelului corespunzator $Q_{1\%} = 55,0 \text{ m}^3/\text{s}$: - 97,37 mdMN;
- cota nivelului corespunzator $Q_{5\%} = 29,7 \text{ m}^3/\text{s}$: - 96,69 mdMN;
- cota intrados: 98,82 mdMN;
- cota cale de acces: 99,60 mdMN;
- inaltimea de libera trecere fata de nivelul corespunzator debitului de calcul: 2,13 m.

Conform breviarului de calcul, sectiunile constructive ale podurilor si puntilor propuse vor asigura tranzitarea debitelor de verificare, respectiv debitele maxime cu probabilitatea de depasire de 1%, avand in vedere ca amplasamentele acestor lucrari se vor situa in intravilanul localitatii Drislea, comuna Trusesti, judetul Botosani.

3. Lucrari de protectie ale cursului de apa Valea Ciolpanilor in sectiunile de traversare a podurilor si puntilor pietonale

Pentru executia podurilor si a puntilor pietonale se vor realiza lucrari de decolmatare si recalibrare a albiei pe lungimile consolidarilor propuse.

Lucrarile de protectie ale cursului de apa Valea Ciolpanilor vor consta in realizarea unor consolidari ale talvegului cu saltele de gabioane cu grosimea de 30 cm si lungimea de 15 m, atat in amonte, cat si aval fata de podurile si puntile propuse. Pe aceleasi lungimi se





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

va dispune un rand de gabioane cu dimensiunile de $L \times l \times h = 1,0 \times 1,0 \times 3,0$ m pentru protecția malurilor.

Taluzurile amonte și aval ale terasamentelor aferente structurilor podurilor se vor proteja cu dale din beton armat cu grosimea de 15 cm, care se vor sprijini pe o grindă din beton armat cu secțiunea $b \times h = 0,5 \times 1,6$ m și lungimea de 9,6 m. La capete, grinda se va întoarce sub forma unor aripi cu înălțimea variabilă de 1,0 m și lungimea de 2,5 m și se vor continua cu gabioanele propuse pentru protecția malurilor. În zona cuprinsă între aceste aripi se va realiza un radier din beton armat cu dimensiunea în plan $L \times l = 9,0 \times 2,5$ m, protejat în amonte și în aval prin intermediul a câte unei grinzi de capăt.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. Lucrarile proiectate pentru construirea podurilor și punților pietonale propuse vor trebui corelate cu lucrarile necesare a fi realizate pentru amenajarea și protecția albiei cursului de apă Valea Ciolpanilor în secțiunile traversate, 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 din albia cursului de apă, astfel încât să fie asigurată capacitatea optimă de transport în albie și să fie eliminată orice posibilitate de producere a eroziunilor în albie, responsabilitatea prevederii acestor lucrări revenind proiectantului lucrarilor. De asemenea, vor trebui respectate recomandările din Strategia națională de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 846/2010 și prevederile 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/potentialului ecologic al acestuia.

2. În termen de 30 de zile de la data emiterii prezentului aviz de gospodărire a apelor veți comunica, la A.B.A. Prut - Barlad, amplasamentul organizării de șantier aferente obiectivului proiectat și specificarea modului de asigurare a alimentării cu apă și colectării apelor uzate din cadrul acestuia; în situația în care amplasamentul și/sau utilitățile vor trebui reglementate din punct de vedere al gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), acestea vor face obiectul unui act de reglementare ce va fi solicitat în etapa imediat următoare (înainte de începerea lucrarilor de amenajare).

3. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detașiilor de execuție ori pe parcursul execuției lucrarilor, 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.

4. Înainte de începerea lucrarilor de execuție beneficiarul va transmite la S.G.A. Botoșani graficul de desfășurare a lucrarilor pe faze de execuție, cu termene intermediare și finale, în care vor fi prevăzute: *perioada și durata de execuție, măsuri și mijloace 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

intervenție în cazul înregistrării unor debite de viitură pe perioada execuției lucrărilor, responsabilități și termene de intervenție.

5. Înainte de începerea execuției lucrărilor, dar și după finalizarea lor, beneficiarul va încheia un proces verbal cu S.G.A. Botoșani privind starea tehnică a albiei și malurilor cursului de apă Valea Ciolpanilor, pe sectorul pe care se prevede realizarea lucrărilor proiectate.

6. Beneficiarul avizului are obligația ca pe perioada de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apei în albia cursului de apă Valea Ciolpanilor.

7. Execuția lucrărilor de construire a podurilor și punților pietonale 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 cursul de apă traversat.

8. Utilajele folosite la realizarea lucrărilor proiectate, la terminarea programului de lucru, vor fi scoase în afara zonelor inundabile.

9. 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.

10. Lucrările proiectate vor trebui să asigure funcționarea în siguranță a lucrărilor de artă și să nu genereze inundarea locală a terenurilor riverane.

11. Pe toată durata execuției, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deseuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane, sau depozitarea unor astfel de substanțe și deseuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară stabilite conform H.G. nr. 930/2005.

12. 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 sectoarele de traversare analizate ori în zonele adiacente acestora.

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

14. Beneficiarul are obligația de a prevedea montarea unor mire hidrometrice pe podurile și punțile pietonale peste r. Valea Ciolpanilor, amplasarea și montarea acestora urmând a se face împreună cu specialiștii din cadrul stațiilor hidrologice aferente A.B.A. Prut-Barlad.

15. 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 traversat, definite conform Anexei nr. 2 la Legea Apelor, precum și cele privitoare la utilizarea terenurilor din albia minoră.

16. Beneficiarul are obligația conformării cu prevederile art.33-alin.6[^]1) din Legea Apelor nr. 107/1996 (actualizată), potrivit căruia *proprietarii/administratorii lucrărilor ingineresti de artă (poduri) sunt obligați să asigure secțiunea optimă de scurgere a apelor, 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 minoră aval, pentru a respecta parametrii avizati.*



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

17. La terminarea lucrarilor se vor dezafecta toate lucrarile provizorii, se vor indeparta materialele folosite la executie si se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrarile de executie sau excavare.

18. Beneficiarul are obligatia de a informa publicul privind intentia sa referitoare la investitia propusa conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005, *pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apa, riveranilor si publicului la luarea deciziilor in domeniul gospodarii apelor.*

In cazul in care in etapa de elaborare a proiectului tehnic/detaiilor de executie vor fi precizate detaliile necesare executiei lucrarilor de traversare a raului Valea Ciolpanilor si de protectie a albiei minore ne reprezentate in detaliu la aceasta etapa (parte scrisa si parte desenata) sau in cazul aparitiei unor modificari semnificative ale solutiilor tehnice, acestea vor fi aduse la cunostinta emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunitatii ori necesitatii modificarii avizului de gospodarie a apelor sau emiterii unui nou aviz, dupa caz.

Posesorul avizului de gospodarie a apelor are obligatia sa anunte in scris Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad - S.G.A. Botosani data de incepere a executiei lucrarilor, cu zece zile inainte de aceasta.

Avizul de gospodarie a apelor nu se refera la stabilitatea statica si dinamica a lucrarilor proiectate, responsabilitatea din acest punct de vedere, revenind proiectantului lucrarilor respective.

Avizul de gospodarie a apelor isi mentine valabilitatea pe toata durata de realizare a lucrarilor, daca executia acestora au inceput la cel mult 24 de luni de la data emiterii avizului si daca au fost respectate prevederile inscrise in acesta; in caz contrar avizul isi pierde valabilitatea.

Prezentul aviz nu exclude obligatia obtinerii si a celorlalte acte de reglementare necesare promovarii obiectivului de investitii, inclusiv de la detinatorii ori administratorii terenurilor sau ale unor obiective existente in zona ce nu apartin titularului investitiei sau necesita corelare cu acestea.

Beneficiarul are obligatia sa reglementeze regimul juridic al terenurilor proprietate publica a statului aflate in administrarea A.N. "Apele Romane", ocupate de lucrarile aferente obiectivului de investitii.

Exploatarea obiectivului analizat se va putea face numai dupa obtinerea autorizatiei de gospodarie a apelor, in conformitate cu prevederile Ordinului M.M.G.A. nr. 662/2006 privind procedura si competentele de emitere a avizelor si autorizatiilor de gospodarie a apelor.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun urmatoarele conditii 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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: bioabsorbant, 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;**

- 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:**



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

- 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.**

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 ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare



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
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUG



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



Întocmit,
cons. Adriana Baban



Șef Serviciu CFM,
Dana – Elena Boariu



Întocmit,
Daniela - Rocșana Davidoiu



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

C

C

10/20/21