



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 81 din 09.08.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA – DIRECȚIA SILVICĂ BOTOȘANI**, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Pacea nr. 47, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 6103/22.05.2019;

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.07.2019, că proiectul „Reabilitare drum forestier Coșula, comuna Coșula județul Botoșani”, propus a fi realizat în extravilanul comunei Coșula, jud. Botoșani, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 13 lit a);
- b) proiectul propus 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, traseul acestuia fiind situat integral în interiorul siturilor Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău;
- c) proiectul propus intră sub incidența art. 54 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) dimensiunea și concepția întregului proiect

Localizarea proiectului

Drumul se desfășoară prin teren forestier administrat de regia Națională a Pădurilor – Direcția Silvică BOTOȘANI, Ocolul Silvic BOTOȘANI, UP II COȘULA.

Coordonatele în ax în sistem Stereo 70 pentru drumul forestier COȘULA sunt următoarele:



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

- Punct inițial – P1: X = 680006.287, Y = 632059.197
- Punct final – P173: X = 674665.031, Y = 634285.648
- Suprafața totală a amprizei este de cca 53.622 m².

Drumul forestier COȘULA face parte din rețeaua de drumuri forestiere a Direcției Silvice BOTOȘANI și se afla pe teritoriul administrativ al Ocolului Silvic BOTOȘANI, nr. inventar 10665 la Ministerul Finanțelor și 101328 la O.S. Botoșani, indicativ FE001/u.a.86D/6,70 km).

Drumul forestier COȘULA asigură accesul în unitățile amenajistice 3 – 7, 25, 29 – 31, 34, 36 – 39, 41, 46 - 51 U.P.II COȘULA cu vârsta arboretelor între 18 - 153 ani. Suprafața deservită direct a acestor parcele este de 605,4 hectare

Justificarea necesității proiectului

Necesitatea reabilitării drumului forestier a rezultat în urma acțiunii anumitor factori asupra terasamentului drumului, suprastructurii drumului, lucrărilor de colectare și evacuare a apelor pluviale:

Factorul geomorfologic

- existența unor versanți cu o litologie propice declanșării destabilizării zonei;
- dezechilibrarea prin eroziune de către cursuri de apă cu caracter torential;

Factorul hidrologic:

- apa de suprafață pe fondul neamenajării corespunzătoare a zonei drumului și a pantelor, a colectării și dirijării acestora, ce se poate infiltra prin stagnare în interiorul masivului;
- acțiunea apei asupra stratificației ce are în componență un procent ridicat de nisip.

Factorul hidrodinamic

- Zona prezintă izvoare de coastă ceea ce indică prezența apei subterane în versant;
- Circulația apelor de infiltrație pe trasee preferențiale, pe zonele fisurate și permeabile ce constituie un dren natural. Principala cauză ce poate duce la declanșarea fenomenului de instabilitate o constituie acțiunea continuă a apei atât cea din precipitații cât și nivelurile subterane identificate în foraje.

Factorul antropic

- lipsa lucrărilor și a sistemelor de colectare a apelor pluviale, șanțuri, podete neamenajate corespunzător prezentând un grad ridicat de colmatare și înierbare;
- lipsa unui sistem de șanțuri care colectează apa pluvială și o debusează în zona drumului;

Regimul economic

Situația actuală: drum de exploatare.

Regimul tehnic

Suprafața de teren pentru care a fost emis Certificatul de urbanism nr. 5 din 18.03.2019 de către Primăria comunei Coșula S= 53622 mp.



Lucrări proiectate:

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

Proiectul a fost întocmit pentru reabilitarea unui drum forestier în lungime de 6,798 km:

Lucrarile care se vor executa pentru reabilitare sunt urmatoarele:

- Terasamente drum – săpături șanțuri laterale din pământ, degajare cavaleri laterali, săpături în taluzul drumului pentru realizarea șanțului lateral, săpături pentru supralărgire platformei (casetare);
- Execuția de casete laterale pentru supralărgirea platformei cu aprox. 1,0 m lățime formată din fundație refuz de ciur concasat – 20 cm și balast – 20 cm;
- Reabilitarea sistemului rutier prin scarificarea stratului de formă – existent pe o grosime minimă de 10 cm între hm. 0+00 – 62+10, pregătirea platformei existente prin compactare pe minim 20 cm grosime, completarea stratului de fundație cu refuz de ciur concasat în grosime medie de 20 cm între hm. 62+10 – 67+98, execuția unui strat de uzură din balast în grosime medie de 20 cm pe toată lungimea drumului;
- Amenajarea de stații de încrucișare și întoarcere cu un sistem rutier: 15 cm refuz de ciur concasat + 20 cm balast;
- Amenajarea de praguri din piatră brută în pichetul P155 care să consolideze și să ridice talvegul acestei ravene;
- Execuția de podețe tubulare cu diametrul de 600 mm, 800 mm, și 1000 mm care să evacueze apele captate de rigole
- Realizarea unei traversări cu diametrul de 1500 mm peste o ravenă- existentă
- Amplasarea de indicatoare de circulație, borne hectometrice și kilometrice, parapeți metalici
- Amplasarea a 2 podețe din elemente metalice în pichetii P60 și P90 care traversează Pr. Cornaci și Pr. Călugăra Mare.
- Amplasarea unui podeț casetat tip C3 în pichetul P155.

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 – agregate minerale (nisip, balast, piatră spartă), apă

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă:

- pământ de excavație
- deseuri de construcții
- deseuri menajere

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului 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;

Emisiile poluante vor fi locale, în zonele de lucru, pe perioada executării lucrărilor și vor fi generate cu precădere ca urmare a activităților mijloacelor de transport și utilajelor folosite pe perioada de realizare a proiectului.

Emisiile poluante, inclusiv zgomotul, provenite din surse în perioada de execuție a proiectului vor fi reduse prin utilizarea de utilaje și echipamente adecvate.

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 vor respecta prevederile și limitele Standardului SR 10009:2017 Acustica: Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Aprovizionarea cu carburanți și lubrifianți a utilajelor se va face zilnic de la stațiile de distribuție carburanți din zonă.

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

- riscuri de accidente majore – nu este cazul
- riscuri de dezastre naturale – nu este cazul
- riscuri cauzate de schimbările climatice – nu este cazul

g) riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul, amplasamentul proiectului fiind în afara zonelor locuite; pe durata funcționării, circulația se va desfășura strict pentru realizarea obiectivelor legate de administrarea fondului forestier.

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:

- categoria de folosință a terenului – drum de exploatare
- destinația stabilită prin RLU – sunt permise activități pentru exploatarea și întreținerea pădurilor, conform Certificatului de Urbanism nr. 5/18.03.2019 eliberat de Comuna Coșula.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – Suprafața din habitatul natural 91Y0 nu este afectată prin defrișare, drumul fiind unul existent.

Ținând cont de faptul că lucrările propuse a se efectua pentru execuția reabilitării drumului forestier sunt concentrate doar pe culoarul parcurs de acesta, impactul asupra ecosistemului forestier va fi nesemnificativ, neavând legătură cu managementul conservării ariei naturale.

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 – Drumul forestier COȘULA este amplasat în cadrul sitului de importanță comunitară - DEALUL MARE – HÂRLĂU – cod ROSCI0076.
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 – traseul drumului propus este situat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău;



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

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impactul este nesemnificativ – proiectul nu este localizat în zonă locuită.

Proiectul are dimensiuni reduse, nu prevede lucrări care să producă modificări ale cadrului natural al amplasamentului, impactul asupra mediului în urma implementării proiectului va fi minim, strict local și nu va schimba funcțiunea zonelor învecinate;

b) natura impactului – direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;

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 – intensitatea impactului va fi mică, nu va conduce la modificări permanente în stucturile și funcțiunile receptorilor; în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ sau minim dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate în memoriul de prezentare);

e) probabilitatea impactului – redusă pe timpul realizării proiectului. Lucrările propuse prin proiect nu au impact semnificativ asupra mediului. Prin executarea lucrărilor proiectate vor apărea unele influențe favorabile asupra factorilor de mediu cu efecte pozitive ce rezidă din îmbunătățirea condițiilor de trafic care apar în urma reabilitării drumului.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, se va manifesta termen scurt și este reversibil;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea măsurilor privind protecția factorilor de mediu propuse în memoriul de prezentare și a condițiilor de realizare a proiectului.

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

Proiectul a parcurs etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată, deoarece intră sub incidența art 28 din O.U.G.nr 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice* cu modificările și completările



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

ulterioare, amplasamentul proiectului fiind situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău. Proiectul nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece investiția prevăzută în proiect nu este susceptibilă de a avea un impact negativ semnificativ asupra speciilor de floră/faună sălbatică de interes comunitar, respectiv asupra habitatelor de interes comunitar pentru care situl ROSCI0076 Dealul Mare- Hârlău a fost desemnat, din următoarele considerente:

a) Activitățile de reabilitare a drumului forestier nu sunt generatoare de fragmentare de habitate, nu distrug relațiile structurale sau funcționale din cadrul sitului și nu vor periclita integritatea acestuia.

b) Proiectul propus nu va conduce la fragmentarea ariei naturale protejate ROSCI0076 Dealul Mare- Hârlău și nu va avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu care determină menținerea stării favorabile de conservare a speciilor de floră/faună sălbatică/habitatelor pentru care situl a fost declarat, dacă se vor respecta măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra mediului prevăzute în Memoriul de prezentare, condițiile din Avizul A.N.A.N.P.nr 724/10.07.2019 și prevederile legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate și gestionării deșeurilor.

c) Impactul asupra habitatului de interes comunitar 9130 Păduri de fag de tip Asperul-Fagetum, nominalizat în Formularul standard al sitului ROSCI0076 Dealul Mare- Hârlău, identificat în zona adiacentă proiectului va fi nesemnificativ, dacă lucrările se vor limita strict la suprafața specificată în documentație și dacă se vor respecta măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra mediului prevăzute în Memoriul de prezentare, condițiile din Avizul A.N.A.N.P.nr 724/10.07.2019 și prevederile legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate și gestionării deșeurilor.

d) Proiectul nu produce modificări care ar putea avea un efect negativ asupra modului de reproducere/hrănire a speciilor de faună nominalizate în formularul standard al ROSCI0076 Dealul Mare- Hârlău, deoarece în zona amplasamentului și zona adiacentă, nu au fost identificate speciile de faună *Spermophilus citellus*, *Lutra lutra*, *Bombina variegata*, *Emys orbicularis*, *Arytrura musculus*, *Lycaena dispar*.

e) Deșeurile generate în fazele de execuție și funcționare nu vor afecta speciile de floră/faună de interes comunitar atât datorită faptului că acestea nu au fost identificate în zona proiectului, cât și ca urmare a unei bune gestionări a deșeurilor produse. Deșeurile generate nu vor afecta habitatul de interes comunitar 9130 Păduri de fag de tip Asperul-Fagetum adiacent zonei proiectului, dacă lucrările se vor limita strict la suprafața specificată în documentație și deșeurile se vor gestiona în conformitate cu Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

f) Lucrările propuse nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație. Speciile de faună din Formularul standard al sitului nu au fost identificate în zona proiectului.

g) Nu sunt prevăzute dezvoltări conexe ale proiectului.

h) Activitățile proiectului în perioada de execuție și funcționare nu vor influența distribuția și abundența populațiilor speciilor de faună nominalizate în formularul standard al sitului.

i) Implementării proiectului nu va avea un impact semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău deoarece obiectivele de conservare ale sitului nu



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

vor fi afectate, dacă vor fi respectate Măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra mediului prevăzute în Memoriul de prezentare, condițiile din Avizul A.N.A.N.P. nr 724/10.07.2019 și prevederile legislative în vigoare din domeniul mediului, arilor naturale protejate și gestionării deșeurilor.

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. 54 alin.1) lit. h) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- lucrările proiectate se vor desfășura pe un teren situat în extravilanul comunei Cosula, județul Botoșani, aflat în administrarea Regiei Naționale a Padurilor – Direcția Silvică Botoșani, Ocolului Silvic Botoșani. Accesul se face din drumul județean DJ 208H.

Bazin hidrografic: Prut; **Cod b.h.:** P;

Curs de apă: r. Cornaci (Horghiuca), **Cod cadastral** r. Cornaci: XIII.1.15.25. afl. necodif. Calugara Mare și Mica ai r. Cornaci, **Cod cadastral** r. Cornaci: XIII.1.15.25.3

Pentru acest proiect titularul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 42 din 29 Mai 2019 privind proiectul: „Reabilitare drum forestier Coșula, comuna Coșula, județul Botoșani”.

Necesitatea și oportunitatea investiției

Scopul investiției îl reprezintă reabilitarea drumului forestier Cosula, comuna Cosula, județul Botoșani ce asigură accesul în unitatea de producție U.P. II Cosula, unitățile amenajistice 3-7, 25, 29-31, 34, 36-39, 41, 46-51.

Prin reabilitarea drumului considerat se vor asigura condițiile normale de confort și de siguranță a circulației, realizarea capacității portante a drumului precum și executarea lucrărilor de colectare și scurgere a apelor pluviale.

Situația existentă

- sistemul rutier existent este alcătuit dintr-un strat de balast cu o grosime de 10-20 cm iar pe anumite porțiuni drumul este acoperit cu balast în amestec cu pământ.
- regimul de scurgere a apelor este deficitar, determinat de lipsa amenajării santurilor și rigolelor;
- podetele degradate nu asigură o bună evacuare a apelor spre emisarii locale;
- elemente geometrice : platforma drum de 5.00 m între hm 0+00-37+90 și platforma de 3.50 m între hm 37+90-67+98;
partea carosabilă de 4.00 m între hm 0+00-37+90 și 2.75 m între hm 37+90-67+98;
acostamente de 0.50 m între hm 0+00-37+90 respectiv 0.375m între hm 37+90-67+98.

1. Lucrări proiectate

Drumul ce face obiectul investiției are o lungime de 6798 m.

1.1. **Profilul longitudinal proiectat:** se vor executa lucrări de pregătire și terasare teren;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

1.2. *Profilul transversal proiectat* : - pe porțiune cuprinsă între hm 62+10-67+98 se va completa sistemul rutier existent prin execuția unui strat de fundație din refuz de ciur concasat în grosime medie de 20 cm;

- între hm 0+00-62+10 se va scarifica împietruirea existentă și se va așterne un strat nou de uzură din balast amestec optimă în grosime medie de 20 cm.

1.3. Rigole, santuri

- se vor executa santuri noi de pământ pentru preluarea apelor scurse de pe versanți.

1.4. Podete

- pentru descărcarea apelor de pe versanți se vor executa :

- > 14 podete tubulare cu diametrul de 600, 800, 1000 și 1500 mm;
- > 2 podete metalice (pichet P60 și pichet P90) peste rau Cornaci și parau Calugara Mare;
- > un podet casetat tip C3 (pichet P155) peste parau Caluga Mica ;

Racordurile podetelor cu terasamentul drumului sunt de tipul arpiilor, timpanelor din beton simplu.

Se va realiza amenajarea de praguri din piatră brută (3 buc.) în pichetul P155 cu rolul de a consolida și ridica talvegul revenelor pentru a le aduce la starea inițială.

1.5. Amenajări albie

S-au propus amenajări de albie astfel:

- Pichet P2-3 – podeț existent L = 4,0 m, H = 2,0 m – s-a propus curățarea canalului de vegetație: amonte pe o lungime medie de 25,0 m, o lățime medie de 5,0 m și o înălțime de 1,0 m și aval pe o lungime medie de 25,0 m, o lățime medie de 5,0 m și o înălțime de 1,0 m
- Pichet P4-5 – pod existent L = 10,0 m, H = 4,5 m – s-a propus curățarea canalului de vegetație: amonte pe o lungime medie de 25,0 m, o lățime medie de 10,0 m și o înălțime de 1,0 m și aval pe o lungime medie de 25,0 m, o lățime medie de 10,0 m și o înălțime de 1,0 m
- Pichet P60 – podeț nou L = 4,75, l = 19,30 (16,87) m, H = 4,17 m – s-a propus amenajarea albiei: amonte pe o lungime medie de 25,0 m, în secțiune trapezoidală cu B = 14,3 m, b = 4,8 m și aval pe o lungime medie de 25,0 m, în secțiune trapezoidală cu B = 14,3 m, b = 4,8 m
- Pichet P90 – pod nou L = 5,23, l = 13,94 (12,31) m, H = 3,23 m – s-a propus amenajarea albiei: amonte pe o lungime medie de 25,0 m, în secțiune trapezoidală cu B = 14,7 m, b = 5,2 m și aval pe o lungime medie de 25,0 m, în secțiune trapezoidală cu B = 14,7 m, b = 5,2 m.

2 Elemente hidrologice și hidraulice

Podeț peste r. Cornaci (cod cadastral XIII.1.15.25.3), afluent de dreapta al râului Miletin

- suprafața bazinului hidrografic în secțiunea de calcul: $F = 11,90$ kmp;
- debitul cu probabilitatea de depășire de 1%: $Q_{1\%} = 78,12$ mc/s;
- cota nivelului apei corespunzător $Q_{1\%}$: $N_{1\%} = 143,35$ mdMN;



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

- debitul cu probabilitatea de depasire de 5%: $Q_{5\%} = 43,12$ mc/s;
 - cota nivelului apei corespunzator $Q_{5\%}$: $N_{5\%} = 141,93$ mdMN.
- Pod peste pr. Călugăra Mare (fără cod cadastral), afluent de dreapta al raului Cornaci**
- suprafata bazinului hidrografic in sectiunea de calcul: $F = 6,30$ kmp;
 - debitul cu probabilitatea de depasire de 1%: $Q_{1\%} = 48,04$ mc/s;
 - cota nivelului apei corespunzator $Q_{1\%}$: $N_{1\%} = 153,49$ mdMN;
 - debitul cu probabilitatea de depasire de 5%: $Q_{5\%} = 26,44$ mc/s;
 - cota nivelului apei corespunzator $Q_{5\%}$: $N_{5\%} = 152,81$ mdMN.
- Podeș peste pr. Călugăra Mică (fără cod cadastral), afluent de stânga al raului Cornaci**
- suprafata bazinului hidrografic in sectiunea de calcul: $F = 0,62$ kmp;
 - debitul cu probabilitatea de depasire de 1%: $Q_{1\%} = 8,50$ mc/s;
 - cota nivelului apei corespunzator $Q_{1\%}$: $N_{1\%} = 215,07$ mdMN;
 - debitul cu probabilitatea de depasire de 5%: $Q_{5\%} = 4,60$ mc/s;
 - cota nivelului apei corespunzator $Q_{5\%}$: $N_{5\%} = 214,94$ mdMN.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. Lucrarile proiectate vor trebui sa asigure functionarea in siguranta a lucrarilor de arta si sa nu genereze inundarea locala a terenurilor riverane. Va trebui implementata Strategia nationala de management al riscului la inundatii pe termen mediu si lung aprobata prin Hotararea Guvernului nr. 846/2010 si respectarea prevederilor Ord. MMDD nr. 1163/2007 privind aprobarea unor masuri pentru imbunatatirea solutiilor tehnice de proiectare si realizare a lucrarilor hidrotehnice de amenajare si reamenajare a cursurilor de apa pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor. Solutiile adoptate nu vor trebui in nici un caz sa aduca atingere starii corpurilor de apa ori sa conduca la deteriorarea starii/potentialului ecologic al acestora.

2. Inainte de inceperea executiei lucrarilor, dar si dupa finalizarea lor, beneficiarul va incheia un proces verbal cu S.G.A. Botosani privitor la starea tehnica a albiei si malurilor cursurilor de apa, pe sectoarele pe care se prevad realizarea lucrarilor proiectate.

3. Beneficiarul avizului are obligatia ca pe perioada de executie a lucrarilor sa asigure scurgerea normala a apelor in albiile traversate. Executia lucrarilor propuse se vor desfasura in afara perioadelor de ape mari. Pe toata perioada de realizare a lucrarilor executantul va solicita autoritatii competente de gospodarie a apelor date privind prognoza debitelor pe cursurile de apa traversate.

4. Pe toata durata executiei, precum si dupa punerea in functiune este strict interzis a se efectua deversari/descarcari de ape uzate, deseuri lichide sau solide, carburanti sau lubrifianti in ape de suprafata sau subterane, sau depozitarea unor astfel de substante si deseuri in zonele de protectie ale resurselor de apa sau in zonele de protectie sanitara stabilite conform H.G. nr. 930/2005.

5. La realizarea fiecărei categorii de lucrari din cele proiectate se vor respecta intocmai tehnologiile specifice de pregatire si punere in opera; executantul lucrarilor va trebui sa desemneze personal specializat pentru fiecare categorie de lucrari.



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

6. Executantul lucrărilor este direct responsabil de eventualele efecte negative produse asupra albiilor și malurilor cursurilor de apă, dacă acestea apar ca urmare a execuției necorespunzătoare a lucrărilor proiectate pe sectoarele de traversare analizate ori în zonele adiacente acestora.

7. 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.

8. 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 albiile minore ale acestora.

9. Beneficiarul are obligația conformării cu prevederile art.33-alin.6¹) 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 avizați.

10. Beneficiarul are obligația comunicării, în termen de 30 de zile calendaristice de la data emiterii prezentului aviz de gospodărire a apelor, la S.G.A. Botoșani a amplasamentului organizării de șantier aferente obiectivului proiectat cu specificarea modului de asigurarea a alimentării cu apă și a colectării apelor uzate din cadrul acestuia, urmând ca în situația în care amplasamentul și/sau utilitățile vor trebui reglementate din punct de vedere al gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), acestea vor face obiectul unui act de reglementare distinct ce va fi solicitat de beneficiar în etapa imediat următoare (înainte de începerea lucrărilor).

11. 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.

12. Beneficiarul are obligația de a întreprinde demersurile necesare pentru reglementarea regimului juridic al terenurilor proprietate publică a statului aflate în administrarea A.N. Apele Române ce vor fi ocupate de lucrările aferente obiectivului de investiții.

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 Avizului A.N.A.N.P. nr 724/10.07.2019, Avizului de gospodărire a apelor nr. 42/29.05.2019 emis de SGA Botoșani, documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare, a mențiunilor din Certificatul de urbanism și a avizelor menționate în acesta.



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) Lucrările propuse prin proiect se vor realiza astfel încât să se asigure conservarea și protecția diversității speciilor de floră, faună și a habitatelor pentru care a fost declarat situl respectiv.
- c) Se vor lua toate măsurile pentru evitarea oricărui impact ce ar putea fi generat de proiect asupra biodiversității.
- d) 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.
- e) 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).
- f) Pe tot parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru protecția calității apelor și prevenirea poluării accidentale ale apelor subterane și de suprafață, pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere.
- g) În cazul producerii unei poluări accidentale, se vor întreprinde măsuri imediate de înlăturare a factorilor generatori de poluare și vor fi anunțate autoritățile competente.
- h) Se interzice depozitarea materialelor de construcții în spații neamenajate în acest scop.
- i) 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.
- j) Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- k) Se vor respecta prevederile HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- l) După terminarea lucrărilor, se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- m) 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.
- n) 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.



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
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

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

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

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

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



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

Șef Serviciu CFM,
cons. Dana-Elena Boariu

Întocmit,
cons. Daniela-Rocsana Davidoiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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